



PHỤ LỤC 2

(TIẾP THEO)

**BÁO CÁO ĐỀ XUẤT
CẤP GIẤY PHÉP MÔI TRƯỜNG
CỦA CƠ SỞ**

**TỔ HỢP CÔNG TRÌNH HỖN HỢP THƯƠNG
MẠI DỊCH VỤ, VĂN PHÒNG, NHÀ Ở, NHÀ TRẺ,
TRƯỜNG HỌC**

ĐỊA CHỈ: 423 MINH KHAI, VĨNH TUY, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

HÀ NỘI, THÁNG 7 NĂM 2025



**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngàytháng.....năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Hùng	
2	Hùng	
3	Hoàng	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	ON	OF	ON	
	Máy 3	OF	ON	OF	
	Máy 4	OF	ON	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
	Máy 3	ON	OF	ON	
	Máy 4	OF	ON	OF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	400	350	300	
	Bồn 2	400	350	300	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1,5 kg	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH **TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngàytháng.....năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	<i>[Signature]</i>	
2	<i>[Signature]</i>	
3	<i>[Signature]</i>	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OFF	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
	Máy 3	OFF	ON	OFF	
	Máy 4	ON	OFF	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OFF	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
	Máy 3	OFF	ON	OFF	
	Máy 4	ON	OFF	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OFF	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OFF	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OFF	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OFF	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OFF	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OFF	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	350	300	250	
	Bồn 2	350	300	250	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

Ngàytháng.....năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Ngô	
2	Hùng	
3	Tài	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
	Máy 3	OF	ON	OF	
	Máy 4	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
	Máy 3	OF	ON	OF	
	Máy 4	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1300	1200	1200	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

Ngày tháng năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Hà Sơn	
2	Hà Sơn	
3	Hà Sơn	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OFF	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
	Máy 3	OFF	ON	OFF	
	Máy 4	ON	OFF	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OFF	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
	Máy 3	OFF	ON	OFF	
	Máy 4	ON	OFF	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OFF	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OFF	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OFF	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OFF	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OFF	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OFF	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1250	1200	1400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	1,5 kg	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH **TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngàytháng.....năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Hoàng	
2	Nguyễn	
3	D. Anh	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OK	ON	OFF	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
	Máy 3	OK	ON	OK	
	Máy 4	ON	OFF	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OK	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
	Máy 3	OFF	ON	OK	
	Máy 4	OK	OFF	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OFF	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OK	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OFF	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OK	ON	OFF	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OK	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OFF	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1200	1400	1350	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	14.5 kg	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày 11 tháng 1 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<i>[Signature]</i>	
2	<i>[Signature]</i>	
3	<i>[Signature]</i>	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OK	ON	OK	
	Máy 2	ON	OK	ON	
	Máy 3	OK	ON	OK	
	Máy 4	ON	OK	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OK	ON	OK	
	Máy 2	ON	OK	ON	
	Máy 3	OK	ON	OK	
	Máy 4	ON	OK	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OK	ON	OK	
	Máy 2	ON	OK	ON	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OK	ON	OK	
	Máy 2	ON	OK	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OK	OK	OK	
	Máy 2	ON	OK	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OK	ON	OK	
	Máy 2	ON	OK	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OK	ON	OK	
	Máy 2	ON	OK	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OK	OK	OK	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1/400	1/350	1/300	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1,5 kg	1,0	1,0	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày 11.....tháng.....năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Hồng	
2	D. A.	
3	Hào	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OFF	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
	Máy 3	OFF	ON	OFF	
	Máy 4	ON	OFF	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OFF	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
	Máy 3	OFF	ON	OFF	
	Máy 4	ON	OFF	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OFF	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OFF	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OFF	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OFF	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OFF	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OFF	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
Mức nước bồn NAOH		60	60	60	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1350	1300	1250	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

Ngày 14.....tháng 11.....năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	Thao	
2	Thao	
3	Thao	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
	Máy 3	OF	ON	OF	
	Máy 4	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
	Máy 3	OF	ON	OF	
	Máy 4	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1300	1200	1200	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

Ngày 16 tháng 1 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	V. Al	
2	V. Hoi	
3	D. Truoi	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
	Máy 3	OF	ON	OF	
	Máy 4	ON	OP	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
	Máy 3	OF	ON	OF	
	Máy 4	ON	OP	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OP	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OP	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1250	1200	1400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	11.5 kg	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH **TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày 1...tháng...4...năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<u>Trần Văn Hùng</u>	
2	<u>Nguyễn Văn Dũng</u>	
3	<u>Trần Văn Hùng</u>	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dền tín hiệu trên tủ	ON/OFF	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OK</u>	<u>ON</u>	<u>OK</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>OK</u>	<u>ON</u>	
	Máy 3	<u>OK</u>	<u>ON</u>	<u>OK</u>	
	Máy 4	<u>ON</u>	<u>OK</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OK</u>	<u>ON</u>	<u>OK</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>OK</u>	<u>ON</u>	
	Máy 3	<u>OK</u>	<u>ON</u>	<u>OK</u>	
	Máy 4	<u>ON</u>	<u>OK</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OK</u>	<u>ON</u>	<u>OK</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>OK</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OK</u>	<u>ON</u>	<u>OK</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>OK</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OK</u>	<u>ON</u>	<u>OK</u>	
	Máy 2	<u>OK</u>	<u>OK</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OK</u>	<u>ON</u>	<u>OK</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>OK</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OK</u>	<u>ON</u>	<u>OK</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>OK</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OK</u>	<u>ON</u>	<u>OK</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>OK</u>	<u>ON</u>	
Mức nước bồn NAOH		<u>40</u>	<u>40</u>	<u>40</u>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<u>1200</u>	<u>1400</u>	<u>1350</u>	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<u>10</u>	<u>115 kg</u>	<u>10</u>	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Hệ Thống PCCC		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	
Chiếu sáng phòng máy		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	
Môi trường phòng máy		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH **TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngàytháng.....năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	Son	
2	V.Keang	
3	Tuan	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dòng tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
	Máy 3	OF	OF	ON	
	Máy 4	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
	Máy 3	OF	ON	OF	
	Máy 4	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF		OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	OF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
Mức nước bồn NAOH		45	45	45	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1/250	1/300	1/300	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1/0	1/0	1/0, Skay	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

Ngày 7...2...tháng 1...năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	savills
1	Phạm		
2	Võ Văn		
3	Hoàng		
CA 2		CA 3	Ghi chú
	ON	ON	
	OFF	ON	
	ON	OFF	
	OFF	ON	
	ON	OFF	
	ON	OFF	
	OFF	ON	
	ON	OFF	
	OFF	ON	
	ON	ON	
	OFF	ON	
	ON	ON	
	OFF	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	ON	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày 24 tháng 1 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Hiền	
2	Nam	
3	Son	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
	Máy 3	OF	ON	ON	
	Máy 4	ON	OF	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
	Máy 3	OF	ON	OF	
	Máy 4	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Mức nước bồn NAOH		60	60	35	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1/350	1/400	1/400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1/0	1/0	1/0	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DỐI VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

Ngày 26 tháng 1 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Nguyễn	
2	Son	
3	Hồng	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
	Máy 3	ON	ON	OF	
	Máy 4	OFF	OF	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OFF	ON	OF	
	Máy 3	OFF	OF	ON	
	Máy 4	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OFF	OF	ON	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OFF	ON	OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	OF	OF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OFF	ON	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	45	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1				
	Bồn 2	1/250	1/300	1/300	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	11kg	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày 21...tháng...năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Son	
2	Nam	
3	Vhoang	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OH	ON	OF	
	Máy 3	ON	OF	ON	
	Máy 4	OH	ON	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OH	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
	Máy 3	OH	ON	OF	
	Máy 4	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OH	ON	OF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OH	ON	OF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OH	ON	OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OH	ON	OF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OH	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OH	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
Mức nước bồn NAOH		60	60	55	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1/400	1/350	1/350	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1/0	1/0	1/0	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

Ngày ...30...tháng...1...năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Giáp	
2	Mơng	
3	Hiền	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	OF	ON	OF	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON	OF	
	Máy 4	OF	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		55	60	60	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1/250	1/300	1/350	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1/0	1/0	1/5kg	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

Ngày ...1...tháng...2...năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Hiếu	
2	Minh	
3	Tiến	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dền tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
	Máy 3	ON	ON	OF	
	Máy 4	OF	OFF	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
	Máy 3	ON	OFF	ON	
	Máy 4	OF	ON	OF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OFF	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
Mức nước bồn NAOH		60	60	65	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1400	1350	1350	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	11kg	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DỐI VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

Ngàytháng.....năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Moang	
2	Tuân	
3	Nam	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dền tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
	Máy 3	OFF	ON	OF	
	Máy 4	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OFF	ON	OF	
	Máy 3	ON	OF	ON	
	Máy 4	OFF	ON	OF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OFF	ON	OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OFF	ON	OF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Mức nước bồn NAOH		60	60	60	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1/350	1/400	1/400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1/0	1/0	1/1	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

Ngày ...5.....tháng.....2....năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	Nam	
2	May	
3	Son	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
	Máy 3	OF	ON	OF	
	Máy 4	ON	OFF	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OFF	ON	
	Máy 3	ON	ON	OF	
	Máy 4	OF	OFF	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OFF	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OFF	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Mức nước bồn NAOH		60	60	55	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1				
	Bồn 2	1400	1350	1350	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	11	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

Ngày 7 tháng 2 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	Trần	
2	Nguyễn	
3	V. Anh	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	OF	ON	ON	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	OF	ON	ON	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		60	66	55	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1/350	1/400	1/400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1/0	1/0	1/1kg	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

Ngàytháng.....năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Khang	
2	Moay	
3	Son	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
	Máy 3	OF	ON	OF	
	Máy 4	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
	Máy 3	ON	OF	ON	
	Máy 4	OF	ON	OF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Mức nước bồn NAOH		53	60	60	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1/400	1/400	1/330	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	1/2kg	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy					

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt: Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày .../...tháng.../...năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Quang	
2	Hoàng	
3	Hiếu	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OF	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		50	60	60	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1250	1300	1350	
	Bồn 2	10	10	14.5kg	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	ON	ON	ON	
	Bồn 2	ON	ON	ON	
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		V	V	V	
Chiếu sáng phòng máy		V	V	V	
Môi trường phòng máy		V	V	V	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)

**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày 12 tháng 02 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Son	
2	Hieu	
3	Hoang	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF				
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
	Máy 3	ON	ON	OF	
	Máy 4	OF	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		60	60	60	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1350	1400	1400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	14kg	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		V	V	V	
Chiếu sáng phòng máy		V	V	V	
Môi trường phòng máy		V	V	V	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

Ngày 15 tháng 02 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Mam	
2	Son	
3	Hoang	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dền tín hiệu trên tủ	ON/OFF				
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
	Máy 3	OF	ON	ON	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	CF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Mức nước bồn NAOH		60	60	50	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1400	1400	1350	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	11kg	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)					
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)					
Hệ Thống PCCC					
Chiếu sáng phòng máy					
Môi trường phòng máy					

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

Ngày 17...tháng 2...năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Sơn	
2	Hồng	
3	Minh	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF				
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON	OF	
	Máy 4	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		50	50	60	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1350	1400	1400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	01	10	11kg	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		V	V	V	
Chiếu sáng phòng máy		V	V	V	
Môi trường phòng máy		V	V	V	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày 19 tháng 02 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	giáp	
2	Hoàng	
3	Sơn	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF				
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	OF	ON	ON	
	Máy 4	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	ON	OF	OF	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	OF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		50	60	60	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1400	1400	1350	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	11kg	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		V	V	V	
Chiếu sáng phòng máy		V	V	V	
Môi trường phòng máy		V	V	V	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày 21 tháng 02 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Anh	
2	Hiếu	
3	Sơn	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dền tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OFF	ON	OFF	
	Máy 3	ON	OF	ON	
	Máy 4	OFF	ON	OFF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OFF	ON	OFF	
	Máy 3	ON	OF	ON	
	Máy 4	OFF	ON	OFF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OFF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OFF	
	Máy 2	OFF	OF	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OFF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OFF	ON	OFF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OFF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OFF	
Mức nước bồn NAOH		60	60	65	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1/400	1/350	1/350	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1/0	1/1	1/0	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH **TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày 22/3 tháng 3 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Hưng	
2	Son	
3	Minh	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
	Máy 3	ON	OF	ON	
	Máy 4	OF	ON	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
	Máy 3	OF	ON	OF	
	Máy 4	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Mức nước bồn NAOH		60	60	60	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1400	1400	1400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

Ngày 25...tháng 9...năm 2024

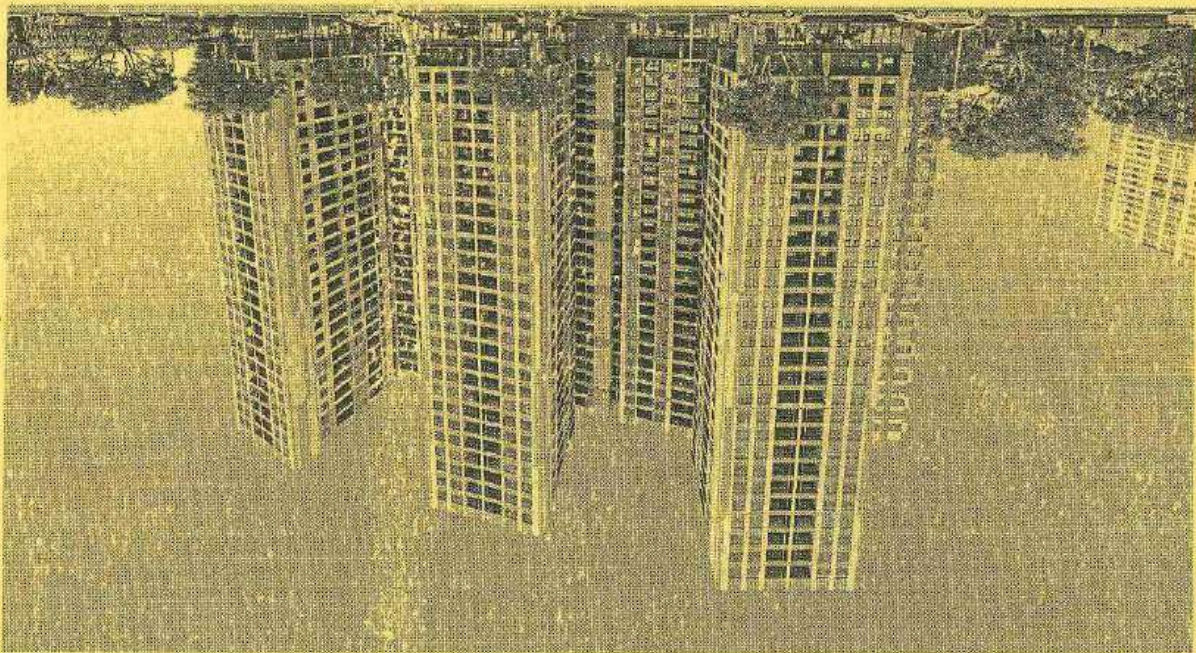
CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Nam	
2	Hieu	
3	Anh	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
	Máy 3	OF	ON	OF	
	Máy 4	OTV	OF	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
	Máy 3	OF	ON	OF	
	Máy 4	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Mức nước bồn NAOH		60	60	60	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1/400	1/400	1/350	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)

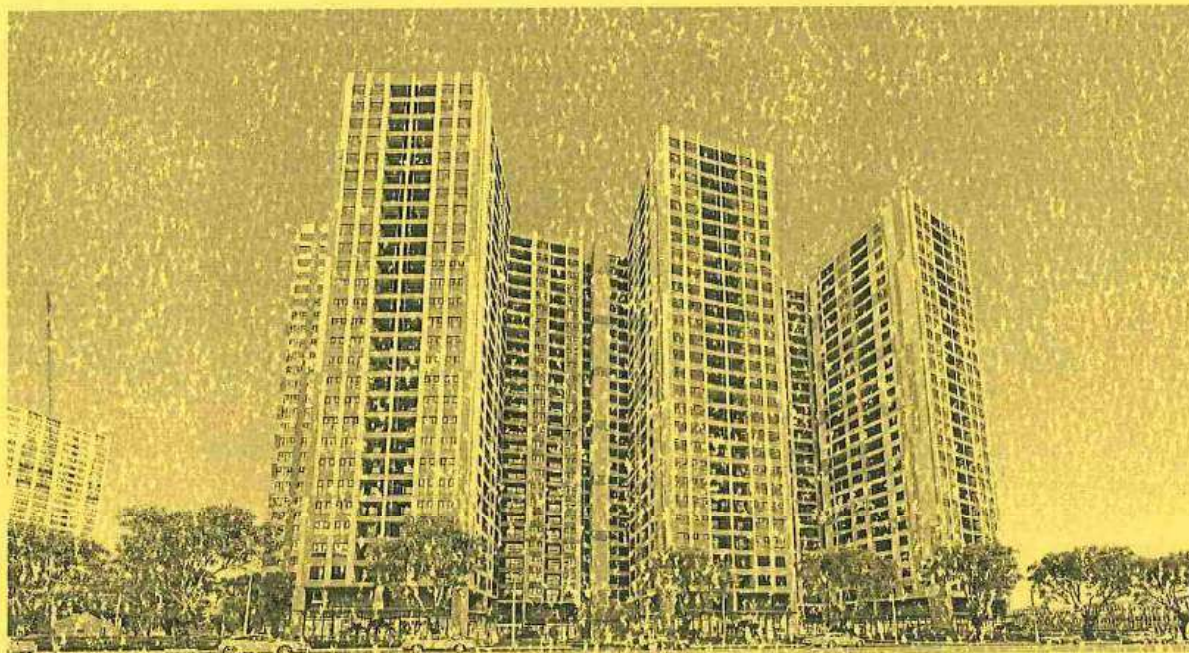
SỐ THEO DÕI HỆ THỐNG VẬN HÀNH TRÀM XỬ LÝ NƯỚC THẢI THẠP A



“Tâm tâm – Trung thực – Không thỏa hiệp với chất lượng”
Sự hài lòng của khách hàng là lý do chúng ta ở đây”

Hà Nội, năm 2024

SỔ THEO DÕI HỆ THỐNG VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI THÁP A



**“Tận tâm – Trung thực – Không thỏa hiệp với chất lượng”
Sự hài lòng của khách hàng là lý do chúng ta ở ĐÂY”**

Hà Nội, năm 2025

**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày1.....tháng.....1.....năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1		
2		
3		



TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON		ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OFF	OFF	
	Máy 3		ON	ON	
	Máy 4	OFF	OFF	CR	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	CR	
	Máy 2	OFF	ON	ON	
	Máy 3	ON	OFF	CR	
	Máy 4	OFF	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF			
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	ON	
	Máy 2	OFF			
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	ON	
	Máy 2	OFF		CR	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2	ON			
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2	ON			
Mức nước bồn NAOH		60	60	60	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	140	1300	1200	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	1118	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)				✓	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày 2 tháng 1 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Moony	
2	Hieu	
3	Tuan	



TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OFF	
	Máy 3	OFF	OFF	ON	
	Máy 4	ON	ON	OFF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Mức nước bồn NAOH		60	60	60	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1/400	1/400	1/400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	12	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày tháng năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	Thầy	
2	Su	
3	Trần	



TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	on	on	on	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	on	on	on	
	Máy 2	off	g	off	
	Máy 3	off	on	off	
	Máy 4	on	g	on	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	on	off	off	
	Máy 2	off	off	on	
	Máy 3	on	g	off	
	Máy 4	off	on	on	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1		off	off	
	Máy 2	off			
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	off	on	on	
	Máy 2		g	off	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	off	off	off	
	Máy 2				
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	off	on	off	
	Máy 2		g		
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	off	off	off	
	Máy 2		on		
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	off	g	off	
	Máy 2		on		
Mức nước bồn NAOH		00	60	50	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	off	off	off	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	off	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		on	off	on	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		on		on	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)

**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày .../.../...tháng.../...năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	savills
1	Thiên		
2	ĐD		
3	Long		
CA 2		CA 3	Ghi chú
	ON	ON	
	ON	Đ	
	OFF	ON	
	GFT	Đ	
	ON	ON	
	ON	ON	
	OFF	OFF	
	OFF	ON	
	ON	Đ	
	/ OFF	/ Đ	
	ON	ON	
	OFF	Đ	
	OFF	OFF	
	ON	ON	
	/ OFF	ON	
	OFF	Đ	
	OFF	ON	
	Đ	Đ	
	ON	ON	
	OFF	Đ	
	SO	SO	
	/ 300	/ 400	
	/ 0	/ 0	
	/ ON	/ ON	
	✓	✓	
	✓	✓	
	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)

**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày5....tháng....1....năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	T. Văn	
2		
3	Đ.Đ.	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dền tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
	Máy 3	OFF	OFF	OFF	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON	OFF	
	Máy 4	OFF	OFF	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	1 OFF	1 OFF	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	OFF	ON	
	Máy 2		OFF	OFF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	1 OFF	1 OFF	
	Máy 2				
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	1 OFF	1 OFF	
	Máy 2				
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	OFF	1 OFF	
	Máy 2		ON		
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	1 OFF	1 OFF	
	Máy 2		ON		
Mức nước bồn NAOH		50	50	50	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1350	1350	1300	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	1 ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON		
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày ...6...tháng 4...năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng CA	
1	Tuấn		
2	Võ Hoàng		
3	Phu		

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	ON	
	Máy 3	OFF	ON	ON	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	ON	ON	
	Máy 3	OFF	ON	ON	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	1 OFF	ON	
	Máy 2			ON	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	1 OFF	1 ON	
	Máy 2	OFF		1 OFF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	1 ON	1 OFF	
	Máy 2	ON			
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	1 ON	1 OFF	1 OFF	
	Máy 2				
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	1 OFF	1 OFF	
	Máy 2				
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	1 OFF	1 OFF	
	Máy 2				
Mức nước bồn NAOH		50	60	60	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1300	1350	1300	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)

**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày ..7...tháng.....4...năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	ĐN	
2	Hiếu	
3	Long	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	ON	
	Máy 3	OFF	OFF	OFF	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	ON	
	Máy 2	OFF	ON	OFF	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	1 OFF	1 OFF	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	1 OFF	ON	
	Máy 2	OFF		OFF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	1 OFF	1 OFF	
	Máy 2				
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	1 OFF	ON	
	Máy 2			OFF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	1 OFF	ON	
	Máy 2			OFF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	1 OFF	OFF	
	Máy 2	OFF		OFF	
Mức nước bồn NAOH		50	50	50	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1 300	1 300	1 400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1 0	1 0	1 0	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		1 ON	1 ON	1 ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)					
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích ✓; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày 08 tháng 1 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng CA	savills
1	Nam		
2	Huỳnh		
3	huy		

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		40%	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	300	300	300	
	Bồn 2	300	300	300	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10.5 kg	
	Bồn 2	10	10	10.5 kg	
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)

**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngàythángnăm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<i>[Signature]</i>	
2	<i>Huỳnh</i>	
3	<i>Tuấn</i>	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1300	1300	1300	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)

**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày 16 tháng 1 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1		
2	<i>h</i>	
3	<i>Tuan</i>	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>off</i>	
	Máy 2	<i>g</i>	<i>off</i>	<i>on</i>	
	Máy 3	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>off</i>	
	Máy 4	<i>g</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>off</i>	
	Máy 2	<i>g</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 3	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>off</i>	
	Máy 4	<i>g</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>g/</i>	<i>off</i>	<i>off</i>	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<i>on</i>	<i>off</i>	<i>on</i>	
	Máy 2		<i>on</i>	<i>off</i>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<i>on</i>	<i>off</i>	<i>off</i>	
	Máy 2	<i>g</i>		<i>on</i>	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<i>g/</i>	<i>on</i>	<i>off</i>	
	Máy 2		<i>on</i>		
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<i>on</i>	<i>off</i>	<i>off</i>	
	Máy 2	<i>g</i>			
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<i>on</i>	<i>off</i>	<i>off</i>	
	Máy 2	<i>g</i>			
Mức nước bồn NAOH		<i>40</i>	<i>40</i>	<i>140</i>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<i>300/</i>	<i>300</i>	<i>1300</i>	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<i>0/</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<i>on</i>	<i>off</i>	<i>on</i>	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)				<i>on</i>	
Hệ Thống PCCC		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Chiếu sáng phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Môi trường phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày ...11...tháng...1...năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	h	
2	S	
3	ph	



TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	on	on	on	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	off	g	off	
	Máy 2	on	on	off	
	Máy 3	off	g	off	
	Máy 4	on	on	on	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	on	on	off	
	Máy 2	g	g	on	
	Máy 3	on	on	on	
	Máy 4	g	g	off	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	/ g	/ g	/ off	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	/ off	on	on	
	Máy 2		g	off	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	/ g	g/	/ off	
	Máy 2				
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	on	on	/ off	
	Máy 2	off	g		
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	on	on	/ off	
	Máy 2	off	g		
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	on	on	on	
	Máy 2	off	g	off	
Mức nước bồn NAOH		40	40	50	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	140	350/	/ 300	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/ 0	g	/ 0	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		/ on	on/	/ on	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)					
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày ...12...tháng...6...năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng CA	savills
1	<i>Tuan</i>		
2	<i>ky</i>		
3	<i>h</i>		

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	<i>ON</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	<i>off</i>	<i>of</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>of</i>	
	Máy 3	<i>on</i>	<i>of</i>	<i>on</i>	
	Máy 4	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>on</i>	<i>of</i>	<i>on</i>	
	Máy 3	<i>on</i>	<i>of</i>	<i>on</i>	
	Máy 4	<i>off</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>1 off</i>	<i>1 of</i>	<i>1 of</i>	
	Máy 2	<i>1 off</i>	<i>1 of</i>	<i>1 of</i>	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<i>1 off</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>1 off</i>	<i>of</i>	<i>on</i>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<i>1 off</i>	<i>of</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>1 off</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<i>1 off</i>	<i>on</i>	<i>for</i>	
	Máy 2	<i>1 off</i>	<i>of</i>	<i>for</i>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<i>1 off</i>	<i>on</i>	<i>for</i>	
	Máy 2	<i>1 off</i>	<i>of</i>	<i>for</i>	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<i>1 off</i>	<i>on</i>	<i>for</i>	
	Máy 2	<i>1 off</i>	<i>of</i>	<i>for</i>	
Mức nước bồn NAOH		<i>40</i>	<i>40</i>	<i>40</i>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<i>350</i>	<i>400</i>	<i>400</i>	
	Bồn 2	<i>350</i>	<i>400</i>	<i>400</i>	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>118</i>	
	Bồn 2	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>118</i>	
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<i>on</i>	<i>1 on</i>	<i>1 on</i>	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		<i>on</i>	<i>1 on</i>	<i>1 on</i>	
Hệ Thống PCCC		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Chiếu sáng phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Môi trường phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)

**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày 4/3 tháng 1 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	Tuấn	
2	Hùng	
3	K	

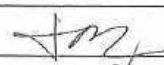


TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đền tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2	ON	ON	CR	
	Máy 3	ON	OFF	ON	
	Máy 4	OFF	ON	CR	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	CR	
	Máy 2	OFF	ON	ON	
	Máy 3	OFF	OFF	CR	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	OFF	
	Máy 2	ON	OFF	OFF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2	OFF	ON	CR	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	ON	OFF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	ON	OFF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	350	370	250	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	12	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON			
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú ảnh trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)

**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày 19 tháng 01 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1		
2	Tuấn	
3		

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	ON	
	Máy 2	OF	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OF	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OF	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	ON	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	ON	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	ON	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	ON	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	400	350	200	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	11.9	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)

**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày 15 tháng 01 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<i>AD</i>	
2	<i>PA</i>	
3	<i>HS</i>	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	ON	
	Máy 3	ON	ON	OFF	
	Máy 4	OFF	OFF	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OFF	
	Máy 3	ON	OFF	ON	
	Máy 4	OFF	ON	OFF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Mức nước bồn NAOH		40	50	50	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	300	300	400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)			✓		
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày 16 tháng 1 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	Moang	
2	PC	
3	Tuan	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		60	60	50	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	400	400	350	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)

**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày 12 tháng 1 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	S	
2	Phu	
3	Tuan	



TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	on	on	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	on	on	ON	
	Máy 2	g	on	on	
	Máy 3	on	on	ON	
	Máy 4	g	on	on	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	on	on	ON	
	Máy 2	g	on	on	
	Máy 3	on	on	ON	
	Máy 4	g	on	on	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	g	on	on	
	Máy 2	g	on	on	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	on	on	ON	
	Máy 2	g	on	on	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	on	on	on	
	Máy 2	g	on	on	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	on	on	on	
	Máy 2	g	on	on	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	on	on	on	
	Máy 2	g	on	on	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	on	on	on	
	Máy 2	g	on	on	
Mức nước bồn NAOH		50	80	50	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	350	1400	350	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	0	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		on	on	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		on	on	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày 18 tháng 4 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	savills
1	phu		
2	S		
3	DA		

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	on	on	on	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	on	on	on	
	Máy 2	on	g	on	
	Máy 3	on	on	on	
	Máy 4	on	g	off	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	on	g	off	
	Máy 2	on	on	on	
	Máy 3	on	on	on	
	Máy 4	on	g	off	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	1 on	g)	1 off	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	1 on	g)	off	
	Máy 2			on	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	1 on	on	off	
	Máy 2		g	on	
Trạng thái bơm NaOH (start/stop/fault)	Máy 1	1 on	g)	1 off	
	Máy 2				
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	1 on	off	1 off	
	Máy 2				
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	1 on	g)	1 on	
	Máy 2				
Mức nước bồn NaOH		50	50	50	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1/600	350/	1/300	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	0	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		on	on	on	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		on			
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các icon tại cửa hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày 14 tháng 1 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	Tuấn	
2	Sun	
3	LS	



TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	g	OF	
	Máy 2	ON	on	on	
	Máy 3	ON	on	OF	
	Máy 4	OFF	g	on	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	on	OF	
	Máy 2	ON	OF	/ ON	
	Máy 3	ON	on		
	Máy 4	OFF	g	OF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	/ OFF	g/	/ OF	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	/ OFF	g/	ON	
	Máy 2			OF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	/ OFF	on	on	
	Máy 2		g	OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	/ OFF	g/	OF	
	Máy 2			on	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	/ OFF	g/	on	
	Máy 2			OF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	/ OFF	g/	on	
	Máy 2			OF	
Mức nước bồn NAOH		50	50	50	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1300	300/	/ 400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1g	g	/ 0	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON/	/ ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON			
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

Ngày .../.../...tháng...../...năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	savills
1	T. ...		
2	Thủy		
3	...		

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	150	1400	1500	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày ...21...tháng...1...năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	<u>Su</u>	
2	<u>Tuan</u>	
3	<u>huy</u>	



TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	<u>on</u>	<u>on</u>	<u>on</u>	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	<u>on</u>	<u>on</u>	<u>of</u>	
	Máy 2	<u>g</u>	<u>off</u>	<u>on</u>	
	Máy 3	<u>on</u>	<u>on</u>	<u>of</u>	
	Máy 4	<u>g</u>	<u>off</u>	<u>on</u>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<u>on</u>	<u>on</u>	<u>of</u>	
	Máy 2	<u>g</u>	<u>off</u>	<u>/on</u>	
	Máy 3	<u>on</u>	<u>off</u>		
	Máy 4	<u>g</u>	<u>on</u>	<u>of</u>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<u>g1</u>	<u>/off</u>	<u>/of</u>	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<u>g1</u>	<u>/off</u>	<u>on</u>	
	Máy 2			<u>of</u>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<u>on</u>	<u>/off</u>	<u>on</u>	
	Máy 2	<u>g</u>		<u>of</u>	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<u>on</u>	<u>/off</u>	<u>on</u>	
	Máy 2	<u>g</u>		<u>of</u>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<u>g1</u>	<u>/off</u>	<u>on</u>	
	Máy 2			<u>of</u>	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<u>g1</u>	<u>/off</u>	<u>on</u>	
	Máy 2			<u>of</u>	
Mức nước bồn NAOH		<u>40</u>	<u>110</u>	<u>40</u>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<u>400/</u>	<u>1350</u>	<u>1400</u>	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<u>of</u>	<u>12</u>	<u>/0.5</u>	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<u>on/</u>	<u>on</u>	<u>/on</u>	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)			<u>on</u>		
Hệ Thống PCCC		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	
Chiếu sáng phòng máy		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	
Môi trường phòng máy		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

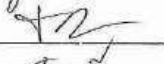
Ngày ...29...tháng...11...năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	Mocuy		
2	Hue		
3	Tuan		
CA 2		CA 3	Ghi chú
ON		ON	
/OFF		OFF	
ON		ON	
OFF		OFF	
OFF		ON	
ON		OFF	
OFF		ON	
ON		OFF	
/OFF		OFF	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF		ON	
/OFF			

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)

**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày 22 tháng 01 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1		
2		
3	T. L. L.	



TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON	OF	
	Máy 4	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	ON	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	1 OF	1 OF	1 ON	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	1 ON	1 OF	ON	
	Máy 2			ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	1 ON	1 OF	ON	
	Máy 2			ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	1 ON	1 OF	1 ON	
	Máy 2				
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	1 ON	1 OF	1 ON	
	Máy 2				
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	1 OF	1 OF	1 ON	
	Máy 2				
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1400	1350	1350	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	1 ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON		ON	
Hệ Thống PCCC		X	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày ...24...tháng...4...năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	<i>Minh</i>		
2	<i>Ph</i>		
3	<i>Tuan</i>		

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	35	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1350	1300	1300	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)

**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày ...25...tháng...1...năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<u>ĐH</u>	
2	<u>ON</u>	
3	<u>KS</u>	



TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 3	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 4	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>ON</u>		
	Máy 3	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 4	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
Mức nước bồn NAOH		<u>50</u>	<u>50</u>	<u>40</u>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<u>300</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	
	Bồn 2	<u>300</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<u>10</u>	<u>10</u>	<u>10</u>	
	Bồn 2	<u>10</u>	<u>10</u>	<u>10</u>	
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Hệ Thống PCCC		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	
Chiếu sáng phòng máy		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	
Môi trường phòng máy		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

Ngày 26 tháng 1 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	Trần		
2	Trần		
3	Trần		
CA 2		CA 3	Ghi chú
ON		ON	
OFF		OFF	
ON		ON	
OFF		OFF	
ON		ON	
OFF		ON	
OFF		OFF	
OFF		OFF	
ON		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF			

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)

**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày 27 tháng 1 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1		
2		
3		

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
	Máy 3	OF	OF	OF	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
	Máy 3	ON	ON	OF	
	Máy 4	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	1 OF	1 OF	1 OF	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OF	1 OF	1 ON	
	Máy 2	ON		1 OF	
Trạng thái bơm NaOH (start/stop/fault)	Máy 1	1 OF	1 OF	1 OF	
	Máy 2				
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	1 OF	1 OF	1 OF	
	Máy 2				
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	1 OF	1 OF	
	Máy 2	OF			
Mức nước bồn NaOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1400	1350	1300	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	11	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		1 ON	1 ON	1 ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)					
Hệ Thống PCCC		V	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	V	✓	
Môi trường phòng máy		✓	V	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

Ngày ...28...tháng...4...năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	savills
1	DT		
2	DT		
3	DT		

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dền tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
	Máy 3	OFF	ON	ON	
	Máy 4	ON	OFF	OFF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OFF	
	Máy 2	ON	OFF		
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2				
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2		ON		
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2				
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2				
Mức nước bồn NAOH		50	50	50	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	300	300	300	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	0	0	0	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)					
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)

**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày 20 tháng 4 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Tuấn	
2	Tuấn	
3	Tuấn	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	OFF	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	OFF	ON	OFF	
	Máy 4	ON	OFF	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	ON	
	Máy 2	OFF	ON	OFF	
	Máy 3	ON	OFF	ON	
	Máy 4	OFF	ON	OFF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	1 OFF	1 OFF	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	1 OFF	ON	
	Máy 2			OFF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	1 OFF	1 OFF	
	Máy 2				
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	1 OFF	1 OFF	
	Máy 2				
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	1 OFF	1 OFF	
	Máy 2				
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	1 OFF	1 OFF	
	Máy 2				
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1350	1350	1300	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

Ngày ...30...tháng...1...năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	h5		
2	h5		
3	h5		
CA 2		CA 3	Ghi chú
	on	on	
	on	of	
	of	/on	
	on		
	of	of	
	of	on	
	on	/of	
	of		
	on	on	
	/ of	/ of	
	on	on	
	of	of	
	on	on	
	of	of	
	on	of	
	of	on	
	on	of	
	of	on	
	on	of	
	of	on	
	on	of	
	of	on	
	40	40	
	/450	/400	
	/0	/0	
	/on	/on	
	✓	✓	
	✓	✓	
	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)

Ngày ...31...tháng...1...năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	h	
2	h	
3	h	



TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dền tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
	Máy 3	OF	ON	ON	
	Máy 4	ON	OF	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	/ OF	/ ON	OF	
	Máy 3			ON	
	Máy 4	ON	OF	OF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	/ OF	/ OF	/ OF	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OF	/ OF	ON	
	Máy 2	ON		OF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	/ OF	ON	ON	
	Máy 2		OF	OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	/ OF	ON	ON	
	Máy 2		OF	OF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	/ OF	ON	ON	
	Máy 2		OF	OF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	/ OF	ON	ON	
	Máy 2		OF	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/ 400	/ 350	/ 400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/ 0	/ 0	/ 0	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		/ ON	/ ON	/ ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)					
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt: Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngàytháng.....năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1			
2			
3			

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF				
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1				
	Máy 2				
	Máy 3				
	Máy 4				
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1				
	Máy 2				
	Máy 3				
	Máy 4				
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1				
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1				
	Máy 2				
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1				
	Máy 2				
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1				
	Máy 2				
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1				
	Máy 2				
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1				
	Máy 2				
Mức nước bồn NAOH					
Mức bồn CLORIN	Bồn 1				
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1				
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)					
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)					
Hệ Thống PCCC					
Chiếu sáng phòng máy					
Môi trường phòng máy					

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DỜI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày ...1...tháng...8...năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng CA	
1			
2			
3			

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dền tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	CW	
	Máy 2	ON	OK	OK	
	Máy 3	OF	ON	CW	
	Máy 4	OF	ON	OK	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OK	
	Máy 2	OK	OK	CW	
	Máy 3	ON	OK	OK	
	Máy 4	OF	ON	CW	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	/OK	/OK	
	Máy 2	OF			
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	/OK	/OK	
	Máy 2	OF			
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	/OK	/OK	
	Máy 2	OF			
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	CW	
	Máy 2	OF	OK	CW	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	/OK	OF	
	Máy 2	OF		CW	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	/OK	OK	
	Máy 2	OF		CW	
Mức nước bồn NAOH		40	50	50	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	350	/350	350	
	Bồn 2	350			
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	0	/0	/0	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	/ON	
Trạng (thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON		
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓			

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)

**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày2.....tháng....2.....năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	savills
1	<i>huy</i>		
2	<i>Tyuan</i>		
3			

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	OFF	ON	ON	
	Máy 4	ON	OFF	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	OFF	OFF	ON	
	Máy 4	OFF	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1/400	1/350	200	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10/10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày ...2...tháng...2...năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<u>AA</u>	
2	<u>Tuân</u>	
3	<u>KS</u>	



TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 3	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 4	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 3	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 4	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
Mức nước bồn NAOH		<u>50</u>	<u>50</u>	<u>40</u>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<u>1350</u>	<u>1300</u>	<u>1400</u>	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<u>10</u>	<u>10</u>	<u>10</u>	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Hệ Thống PCCC		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	
Chiếu sáng phòng máy		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	
Môi trường phòng máy		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)

NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

Ngày tháng năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<i>Wacy</i>	
2	<i>h</i>	
3	<i>h</i>	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dền tín hiệu trên tủ	ON/OFF	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>OF</i>	
	Máy 2	<i>OF</i>	<i>CF</i>	<i>ON</i>	
	Máy 3	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 4	<i>OF</i>	<i>CR</i>	<i>OF</i>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OF</i>	<i>CF</i>	<i>OF</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 3	<i>OF</i>	<i>CR</i>	<i>OF</i>	
	Máy 4	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OF</i>	<i>OF</i>	<i>OF</i>	
	Máy 2	<i>OF</i>	<i>OF</i>	<i>OF</i>	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OF</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2	<i>OF</i>	<i>CF</i>	<i>OF</i>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OF</i>	<i>OF</i>	<i>OF</i>	
	Máy 2	<i>OF</i>	<i>ON</i>	<i>OF</i>	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2	<i>OF</i>	<i>CR</i>	<i>OF</i>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OF</i>	<i>CR</i>	<i>OF</i>	
	Máy 2	<i>OF</i>	<i>ON</i>	<i>OF</i>	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OF</i>	<i>CR</i>	<i>OF</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>OF</i>	
Mức nước bồn NAOH		<i>50</i>	<i>50</i>	<i>50</i>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<i>1400</i>	<i>350</i>	<i>1400</i>	
	Bồn 2	<i>1400</i>	<i>1400</i>	<i>1400</i>	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	
	Bồn 2	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Hệ Thống PCCC		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Chiếu sáng phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Môi trường phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)

NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI

Ngày tháng năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	Mang		
2			
3	ky		
CA 2		CA 3	Ghi chú
ON		ON	
OFF		OFF	
ON		ON	
ON		OFF	
OFF		ON	
ON		OFF	
OFF		ON	
OFF		ON	
OFF		OFF	
/ OFF		/ OFF	
/ OFF		OFF	
/ OFF		ON	
/ OFF		ON	
/ OFF		OFF	
ON		ON	
OFF		OFF	
/ OFF		/ OFF	
/ OFF		/ OFF	
30		40	
/ 1400		/ 1400	
/ 0		/ 0	
/ ON		/ ON	
✓		✓	
✓		✓	
✓		✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)

**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày6.....tháng.....7.....năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<i>sn</i>	
2	<i>[Signature]</i>	
3	<i>[Signature]</i>	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	<i>on</i>	<i>ON</i>	<i>on</i>	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	<i>on</i>	<i>OFF</i>	<i>CR</i>	
	Máy 2	<i>g</i>	<i>ON</i>	<i>on</i>	
	Máy 3	<i>on</i>	<i>ON</i>	<i>CR</i>	
	Máy 4	<i>g</i>	<i>OFF</i>	<i>CR</i>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>g</i>	<i>OFF</i>	<i>CR</i>	
	Máy 2	<i>on</i>	<i>ON</i>	<i>on</i>	
	Máy 3	<i>on</i>	<i>OFF</i>	<i>CR</i>	
	Máy 4	<i>g</i>	<i>ON</i>	<i>on</i>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>on</i>	<i>OFF</i>	<i>CR</i>	
	Máy 2	<i>g</i>	<i>OFF</i>	<i>CR</i>	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<i>g</i>	<i>OFF</i>	<i>low</i>	
	Máy 2	<i>g</i>	<i>OFF</i>	<i>low</i>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<i>on</i>	<i>OFF</i>	<i>low</i>	
	Máy 2	<i>g</i>	<i>OFF</i>	<i>low</i>	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<i>g</i>	<i>OFF</i>	<i>low</i>	
	Máy 2	<i>g</i>	<i>OFF</i>	<i>low</i>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<i>g</i>	<i>OFF</i>	<i>low</i>	
	Máy 2	<i>g</i>	<i>OFF</i>	<i>low</i>	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<i>g</i>	<i>OFF</i>	<i>low</i>	
	Máy 2	<i>g</i>	<i>OFF</i>	<i>low</i>	
Mức nước bồn NAOH		<i>60</i>	<i>55</i>	<i>80</i>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<i>350</i>	<i>300</i>	<i>200</i>	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (lg)	Bồn 1	<i>cl</i>	<i>10</i>	<i>100</i>	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<i>on</i>	<i>ON</i>	<i>low</i>	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)					
Hệ Thống PCCC		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Chiếu sáng phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Môi trường phòng máy			<i>✓</i>	<i>✓</i>	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI

Ngày 27 tháng 2 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	h		
2	DA		
3	h		
CA 2		CA 3	Ghi chú
ON		on	
OFF		ON	
OFF		CR	
ON		ON	
OFF		CR	
OFF		CR	
ON		ON	
ON		CR	
OFF		ON	
/ OFF		/ ON	
/ OFF		/ ON	
/ OFF		/ ON	
/ OFF		ON CR	
/ OFF		/ ON	
/ OFF		/ ON	
50		50	
/ 350		300	
/ 0		/ 0	
/ ON		/ ON	
✓		✓	
✓		✓	
✓		✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt: Tích V; Không đạt: Tích X)

**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày 05 tháng 02 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<i>Manh</i>	
2	<i>h</i>	
3	<i>h</i>	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dền tín hiệu trên tủ	ON/OFF	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 3	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	
	Máy 4	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	
	Máy 3	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 4	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>1/ON</i>	<i>1/OFF</i>	<i>1/OFF</i>	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<i>1/OFF</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2		<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<i>1/OFF</i>	<i>ON</i>	<i>1/ON</i>	
	Máy 2		<i>OFF</i>		
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>1/OFF</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2	<i>OFF</i>		<i>OFF</i>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>1/OFF</i>	<i>1/ON</i>	
	Máy 2	<i>OFF</i>			
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>1/OFF</i>	<i>1/ON</i>	
	Máy 2	<i>OFF</i>			
Mức nước bồn NAOH		<i>60</i>	<i>60</i>	<i>60</i>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<i>1/1000</i>	<i>1/350</i>	<i>1/200</i>	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<i>1/0.5</i>	<i>1/0</i>	<i>1/0.5</i>	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<i>ON</i>	<i>1/ON</i>	<i>1/0</i>	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		<i>ON</i>			
Hệ Thống PCCC		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>1/✓</i>	
Chiếu sáng phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>1/✓</i>	
Môi trường phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)

**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày .../.../...tháng.../...năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Tuấn	
2	H	
3		



TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dền tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	ON	ON	OFF	
	Máy 3	ON		ON	
	Máy 4	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	ON	ON	
	Máy 3	OFF	OFF	ON	
	Máy 4	ON	ON	OFF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2		OFF	ON	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2		ON	OFF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2		ON	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF		
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2		ON		
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2		ON	OFF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	300	400	350	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON		ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)

NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH **TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngàytháng.....năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Tuan	
2	Sn	
3	DT	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	350	350	350	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	0	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		V	V	V	
Chiếu sáng phòng máy		V	V	V	
Môi trường phòng máy		V	V	V	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)

**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày/...tháng.....năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Meang	
2	Tuan	
3	h	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON	OFF	
	Máy 4	OFF	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OFF	
	Máy 3	OFF	OFF		
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1		OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF		
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2			OFF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2			ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	ON	
	Máy 2	OFF		OFF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2	ON		OFF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2	ON		OFF	
Mức nước bồn NAOH		SS	SD	SD	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1/400	1/350	1/300	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10,5	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)

**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày 12 tháng 2 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<i>OK</i>	
2	<i>h</i>	
3	<i>h</i>	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 2	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	
	Máy 3	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 4	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 2	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 3	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 4	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 2	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 2	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 2	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 2	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	
Mức nước bồn NAOH		<i>40</i>	<i>410</i>	<i>40</i>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<i>350</i>	<i>400</i>	<i>380</i>	
	Bồn 2	<i>350</i>	<i>400</i>	<i>380</i>	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	
	Bồn 2	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Hệ Thống PCCC		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Chiếu sáng phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Môi trường phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)

**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 13 tháng 2 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	Mr		
2			
3	h		
CA 2		CA 3	Ghi chú
ON		ON	
OF.		OF	
ON		/ON	
OF			
ON.		OF	
OF		ON	
ON		OF	
OF		ON	
ON.		OF	
/OF.		/OF	
OF		ON	
ON.		OF	
OF		OF	
ON		ON	
ON		ON	
OF.		OF	
/OF.		ON	
		OF	
/OF.		ON	
		OF	
40.		40	
/300.		/400	
/0		/0	
/ON		/ON	
✓		✓	
✓		✓	
✓ ,		✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)

**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày 14 tháng 3 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<u>W</u>	
2	<u>Su</u>	
3	<u>T. Loan</u>	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2	<u>OK</u>	<u>g</u>	<u>ON</u>	
	Máy 3	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 4	<u>OK</u>	<u>g</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OK</u>	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>g</u>	<u>ON</u>	
	Máy 3	<u>OK</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 4	<u>ON</u>	<u>g</u>	<u>OFF</u>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<u>for</u>	<u>g</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2	<u>for</u>	<u>g</u>	<u>OFF</u>	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OK</u>	<u>g</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<u>for</u>	<u>g</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2	<u>for</u>	<u>g</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2	<u>OK</u>	<u>g</u>	<u>OFF</u>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OK</u>	<u>g</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>g</u>	<u>OFF</u>	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OK</u>	<u>g</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>g</u>	<u>OFF</u>	
Mức nước bồn NAOH		<u>40</u>	<u>40</u>	<u>110</u>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<u>400</u>	<u>400</u>	<u>1350</u>	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<u>10</u>	<u>10</u>	<u>10</u>	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<u>for</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)				<u>ON</u>	
Hệ Thống PCCC		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	
Chiếu sáng phòng máy		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	
Môi trường phòng máy		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)

**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 18 tháng 2 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1			
2	S		
3			
CA 2		CA 3	Ghi chú
on		on	
on		on	
g		on	
os		on	
on		on	
on		on	
g		on	
on		on	
g		on	
g?		on	
on		on	
g		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	
g?		on	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt: Tích V; Không đạt: Tích X)

**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày 16 tháng 2 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	Tuan	
2	ky	
3	pr	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	ON	OFF	OFF	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OFF	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
	Máy 3	OFF	ON	OFF	
	Máy 4	ON	OFF	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	1 OFF	1 OFF	
	Máy 2			1 OFF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	OFF	OFF	
	Máy 2		ON	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	OFF	ON	
	Máy 2		ON	OFF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	1 OFF	1 OFF	
	Máy 2	OFF			
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	ON	1 OFF	
	Máy 2		OFF		
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	ON	1 OFF	
	Máy 2		OFF		
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1350	1300	1300	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (lg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	1 ON	1 ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON			
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày .../.../...tháng.../...năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Tuân	
2	h	
3	h	



TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	350	350	350	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)

**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày .../.../...tháng.../...năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	savills
1	DR		
2	h		
3	h		

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	OFF	OFF	ON	
	Máy 4	ON	ON	OFF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OFF	OFF	
	Máy 3	OFF	ON	ON	
	Máy 4	ON	OFF	OFF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	ON	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2	OFF	ON	OFF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2	OFF	ON	OFF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	300	200	100	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	118	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)					
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 19 tháng 2 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<i>pt</i>	
2	<i>lv</i>	
3	<i>hs</i>	



TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OFF	
	Máy 2	OFF	ON	ON	
	Máy 3	OFF	ON	ON	
	Máy 4	ON	ON	OFF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	OFF	
	Máy 3	OFF	ON	ON	
	Máy 4	ON	ON	OFF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	OFF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	ON	OFF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	OFF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	OFF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	300	350	400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)

**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày 20 tháng 2 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1		
2		
3		

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OFF	OFF	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
	Máy 3	OF	OFF	OK	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OFF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OF	OFF	OK	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	1 OF	1 OFF	1 OF	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	1 OF	ON	1 ON	
	Máy 2		OFF		
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	1 OF	OFF	1 ON	
	Máy 2		ON		
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	1 OF	1 OFF	ON	
	Máy 2			OK	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	1 OF	1 OFF	1 ON	
	Máy 2				
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	1 OF	ON	1 ON	
	Máy 2		OFF		
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1400	1300	1200	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	11kg	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		1 ON	1 ON	1 ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)				1	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)

**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày/...tháng.../.....năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1		
2		
3		



TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	OFF	ON	ON	
	Máy 4	ON	OFF	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2	/ ON	ON	ON	
	Máy 3		ON	ON	
	Máy 4	OFF	OFF	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	/ OFF	/ OFF	/ ON	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	/ OFF	OFF	/ ON	
	Máy 2		ON		
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	/ OFF	OFF	/ ON	
	Máy 2		ON		
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	/ OFF	/ OFF	/ ON	
	Máy 2				
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	/ OFF	/ OFF	/ ON	
	Máy 2				
Mức nước bồn NAOH		90	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/ 100	/ 300	200	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/ 0	/ 0	/ 1 kg	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		/ ON	/ ON	/ ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)					
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)

Ngày .22...tháng....2...năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<i>LS</i>	
2	<i>W</i>	
3	<i>DP</i>	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OFF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	OFF	ON	ON	
	Máy 4	ON	ON	OFF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OFF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	OFF	ON	OFF	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	1 ON	1 OFF	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OFF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	ON	1 OFF	
	Máy 2		ON		
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	ON	ON	
	Máy 2		ON	OFF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	OFF	1 OFF	
	Máy 2		ON		
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	ON	1 OFF	
	Máy 2		ON		
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1/400	1/300	1/500	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		1 ON	1 ON	1 ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		1 ON	1 ON	1 ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày ...28...tháng...2...năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	Mocay	
2	huy	
3	Xuân	



TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
	Máy 1	OK	OK	OK	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 2	ON	ON	OK	
	Máy 3	ON	OK	ON	
	Máy 4	OK	ON	OK	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OK	ON	ON	
	Máy 2	ON	OK	OK	
	Máy 3	OK	ON	ON	
	Máy 4	ON	OK	OK	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	1/OK	1/OK	1/OK	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	1/OK	ON	OK	
	Máy 2		OK	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	1/OK	OK	OK	
	Máy 2		ON	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	1/OK	1/OK	
	Máy 2	OK			
Trạng (thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	1/OK	1/ON	ON	
	Máy 2		OK	OK	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	1/OK	ON	ON	
	Máy 2		OK	OK	
Mức nước bồn NAOH		50	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1/350	1/300	1/300	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1/05	1/0	1/0	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	1/ON	1/ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON			
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)

**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày 24 tháng 02 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	savills
1	HS		
2	LS		
3	HS		

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OT	
	Máy 2	ON	OF	ON	
	Máy 3	OF	ON	OF	
	Máy 4	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	OF	OF	OF	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OF	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1300	300	1400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)					
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)

**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 25 tháng 2 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	DA		
2	h		
3	h		
CA 2		CA 3	Ghi chú
cu		on	
on		đ	
cr		on	
cu		đ	
cr		on	
on		đ	
cr		/ on	
on		đ	
/ cr		/ đ	
or		on	
cu		đ	
on		/ đ	
cr		đ	
cr		đ	
on		on	
đ		đ	
cu		on	
cr		đ	
đ		cu	
cu		/ cu	
/ cr		/	
✓		✓	
✓		✓	
✓		✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày 26 tháng 02 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	ĐH	
2		
3	Tuấn	

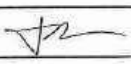
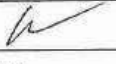
savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OFF	
	Máy 2	ON	CR	ON	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OFF	CR	OFF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	CR	OFF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	ON	CR	ON	
	Máy 4	OFF	ON	OFF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	CR	OFF	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OFF	
	Máy 2		CR	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OFF	
	Máy 2		CR	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	CR	OFF	
	Máy 2		ON		
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2		ON		
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	CR	OFF	
	Máy 2		ON		
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1300	400	1400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)				ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)

**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 27 tháng 2 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1		
2		
3		

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2	ON	OFF	OFF	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OFF	OFF	CR	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	CR	
	Máy 2	OFF	ON	ON	
	Máy 3	OFF	OFF	CR	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	1 ON	1 OFF	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	1 OFF	1 ON	
	Máy 2				
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	1 OFF	1 ON	
	Máy 2				
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	1 OFF	1 ON	
	Máy 2				
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	1 OFF	1 ON	
	Máy 2				
Mức nước bồn NAOH		90	40	90	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1000	1300	1200	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	11kg	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		1 ON	1 ON	1 ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)					
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt: Tích V; Không đạt: Tích X)

NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

Ngày 28 tháng 2 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	savills
1	h5		
2			
3			

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OFF	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OFF	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	OFF	
	Máy 2	ON	OFF	OFF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	400	300	200	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	11g	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)					
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngàytháng 03 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<i>Am</i>	
2	<i>Tuyen</i>	
3	<i>h</i>	



TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OFF	ON	
	Máy 2	OF	ON	CR	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OF	OFF	CR	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	CR	
	Máy 2	OF	ON	ON	
	Máy 3	ON	OFF	CR	
	Máy 4	OF	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	1 OF	1 OFF	1 CR	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OFF	1 ON	
	Máy 2	ON	ON		
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OFF	1 ON	
	Máy 2	ON	ON		
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	1 OF	ON	OR	
	Máy 2		OFF	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	1 OF	1 OFF	1 ON	
	Máy 2				
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	1 OF	1 OFF	1 ON	
	Máy 2				
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1 400	1 350	300	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1 0	1 0	1 0	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		1 ON	ON	1 ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)			ON		
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 2 tháng 03 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1		
2		
3	Tuấn	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OFF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	OF	OF	OFF	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OFF	
	Máy 3	OF	OF	OFF	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OFF	
	Máy 2	OF	OF	OFF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OFF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OFF	
	Máy 2	OF	OF	OFF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	OF	OF	OFF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OFF	
	Máy 2	OF	OF	OFF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OFF	
	Máy 2	OF	OF	OFF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	400	400	350	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày².....tháng 03 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	<i>V. Phany</i>		
2			
3	<i>T. Tuấn</i>		
CA 2		CA 3	Ghi chú
<i>ON</i>		<i>ON</i>	
<i>ON</i>		<i>OFF</i>	
<i>CR</i>		<i>ON</i>	
<i>ON</i>		<i>ON</i>	
<i>CR</i>		<i>ON</i>	
<i>CR</i>		<i>OFF</i>	
<i>ON</i>		<i>ON</i>	
<i>CR</i>		<i>OFF</i>	
<i>ON</i>		<i>ON</i>	
<i>CR</i>		<i>OFF</i>	
<i>ON</i>		<i>ON</i>	
<i>for</i>		<i>1 OFF</i>	
<i>CR</i>		<i>OFF</i>	
<i>ON</i>		<i>ON</i>	
<i>for</i>		<i>1 OFF</i>	
<i>ON</i>		<i>ON</i>	
<i>CR</i>		<i>OFF</i>	
<i>CR</i>		<i>1 OFF</i>	
<i>ON</i>		<i>1 OFF</i>	
<i>40</i>		<i>40</i>	
<i>300</i>		<i>1350</i>	
<i>10</i>		<i>10</i>	
<i>for</i>		<i>ON</i>	
<i>ON</i>		<i>ON</i>	
<i>✓</i>		<i>✓</i>	
<i>✓</i>		<i>✓</i>	
<i>✓</i>		<i>✓</i>	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày ...4...tháng 03 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	DN		
2	h		
3	h		

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OR	ON	
	Máy 3	OFF	CN	OF	
	Máy 4	ON	OR	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OFF	OR	/ON	
	Máy 3	OFF	CN	/OF	
	Máy 4	ON	CR	OF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	/OFF	/OF	/OF	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	/OFF	OR	ON	
	Máy 2		ON	OF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	/OFF	ON	/OF	
	Máy 2		CN		
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	/OFF	/OR	ON	
	Máy 2			OF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	/OFF	/ON	ON	
	Máy 2			OF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	/OFF	/ON	ON	
	Máy 2			OF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/300	350	/400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		/ON	/ON	/ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)					
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày ...5...tháng 03 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng CA	
1			
2			
3			
CA 2		CA 3	Ghi chú
ON		ON	
OFF		CR	
CR		ON	
OFF		CR	
ON		CA	
ON		CR	
OFF		ON	
ON		CR	
OFF		CA	
/ OFF		/ CR	
/ OFF		/ ON	
/ CR		/ ON	
ON		CR	
CR		CA	
/ OFF		/ ON	
/ CR		/ ON	
ON		CR	
CR		CA	
/ OFF		/ ON	
/ CR		/ ON	
40		40	
/ 300		250	
/ 0		/ 0	
/ ON		/ ON	
✓		✓	
✓		✓	
✓		✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 06 tháng 03 năm 2025

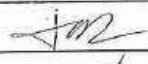
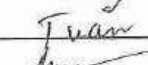
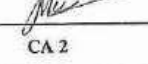
CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	<i>Trần</i>		
2	<i>Tuan</i>		
3			

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 3	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 4	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 3	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 4	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Mức nước bồn NAOH		<i>40</i>	<i>40</i>	<i>40</i>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<i>400</i>	<i>350</i>	<i>300</i>	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<i>10</i>	<i>12</i>	<i>10</i>	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Hệ Thống PCCC		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Chiếu sáng phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Môi trường phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)

**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày7.....tháng 03 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1		
2		
3		



TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OK	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	OFF	OFF	OK	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OFF	OK	
	Máy 3	ON	ON	OFF	
	Máy 4	OFF	OFF	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Mức nước bồn NAOH		90	100	100	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1400	1350	1400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày ...8...tháng 03 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng CA	
1			
2			
3	Tuấn		

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OFF	
	Máy 2	ON	OK	ON	
	Máy 3	OF	ON	OFF	
	Máy 4	ON	OK	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	OFF	
	Máy 3	OF	ON	OFF	
	Máy 4	ON	OK	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	/ OF	/ OF	/ ON	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	/ OF	ON	ON	
	Máy 2		OK	OFF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	/ OF	/ OF	ON	
	Máy 2			OFF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OK	OFF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	/ OF	/ OF	ON	
	Máy 2			OFF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	/ OF	/ OF	ON	
	Máy 2			OFF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/ 400	/ 350	/ 350	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/ 0	/ 0	ON	
	Bồn 2			ON	
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		/ ON	ON	✓	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)			ON	✓	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓		
Môi trường phòng máy		✓	✓		

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày⁹.....tháng 03 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	<i>h</i>		
2	<i>DP</i>		
3	<i>h</i>		
CA 2		CA 3	Ghi chú
<i>ON</i>		<i>on</i>	
<i>OFF</i>		<i>OFF</i>	
<i>ON</i>		<i>on</i>	
<i>OFF</i>		<i>OFF</i>	
<i>ON</i>		<i>on</i>	
<i>ON</i>		<i>OFF</i>	
<i>OFF</i>		<i>/ ON</i>	
<i>ON</i>			
<i>OFF</i>		<i>OFF</i>	
<i>/ OFF</i>		<i>/ OFF</i>	
<i>OFF</i>		<i>OFF</i>	
<i>ON</i>		<i>on</i>	
<i>/ OFF</i>		<i>OFF</i>	
		<i>on</i>	
<i>ON</i>		<i>on</i>	
<i>OFF</i>		<i>OFF</i>	
<i>/ OFF</i>		<i>OFF</i>	
		<i>on</i>	
<i>/ OFF</i>		<i>OFF</i>	
		<i>on</i>	
<i>/ OFF</i>		<i>OFF</i>	
		<i>on</i>	
<i>40</i>		<i>40</i>	
<i>/ 300</i>		<i>/ 400</i>	
<i>/ 0</i>		<i>/ 0</i>	
<i>/ ON</i>		<i>/ ON</i>	
<i>✓</i>		<i>✓</i>	
<i>✓</i>		<i>✓</i>	
<i>✓</i>		<i>✓</i>	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 10 tháng 03 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	<i>h</i>		
2	<i>h</i>		
3	<i>h</i>		

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	<i>on</i>	<i>off</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 3	<i>on</i>	<i>off</i>	<i>off</i>	
	Máy 4	<i>off</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>on</i>	<i>off</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>off</i>	
	Máy 3	<i>on</i>	<i>off</i>	<i>on</i>	
	Máy 4	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>off</i>	<i>off</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>off</i>	<i>off</i>	<i>on</i>	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<i>on</i>	<i>off</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>on</i>	<i>off</i>	<i>on</i>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<i>on</i>	<i>off</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>on</i>	<i>off</i>	<i>on</i>	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<i>on</i>	<i>off</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>on</i>	<i>off</i>	<i>on</i>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<i>on</i>	<i>off</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>on</i>	<i>off</i>	<i>on</i>	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<i>on</i>	<i>off</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>on</i>	<i>off</i>	<i>on</i>	
Mức nước bồn NAOH		<i>40</i>	<i>40</i>	<i>40</i>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<i>40</i>	<i>300</i>	<i>300</i>	
	Bồn 2	<i>40</i>	<i>300</i>	<i>300</i>	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<i>100</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	
	Bồn 2	<i>100</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Hệ Thống PCCC		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Chiếu sáng phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Môi trường phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày ...11...tháng 03 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<u>Tuấn</u>	
2	<u>Hoàng</u>	
3	<u>Huỳnh</u>	



TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>OK</u>	<u>OK</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>OK</u>	<u>ON</u>	
	Máy 3	<u>OFF</u>	<u>OK</u>	<u>ON</u>	
	Máy 4	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>OK</u>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>OK</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>OK</u>	<u>ON</u>	
	Máy 3	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	<u>OK</u>	
	Máy 4	<u>ON</u>	<u>OK</u>	<u>OK</u>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<u>1 OFF</u>	<u>OK</u>	<u>1 OK</u>	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<u>1 OFF</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2		<u>OK</u>	<u>OK</u>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<u>1 OFF</u>	<u>OK</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2			<u>OK</u>	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>OK</u>	<u>1 OFF</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>OK</u>		
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<u>1 OFF</u>	<u>OK</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2			<u>OK</u>	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<u>1 OFF</u>	<u>OK</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2			<u>OK</u>	
Mức nước bồn NAOH		<u>40</u>	<u>40</u>	<u>40</u>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<u>1300</u>	<u>1300</u>	<u>1400</u>	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<u>12</u>	<u>12</u>	<u>10</u>	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<u>ON</u>	<u>1 ON</u>	<u>1 ON</u>	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		<u>ON</u>			
Hệ Thống PCCC		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	
Chiếu sáng phòng máy		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	
Môi trường phòng máy		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)

**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày ...12...tháng 03 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	<i>AD</i>		
2	<i>h</i>		
3	<i>h</i>		

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dền tín hiệu trên tủ	ON/OFF	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 2	<i>OK</i>	<i>OK</i>	<i>ON</i>	
	Máy 3	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 4	<i>OK</i>	<i>OK</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>OK</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 2	<i>OK</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 3	<i>ON</i>	<i>OK</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 4	<i>OK</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>1/OK</i>	<i>1/OK</i>	<i>1/OK</i>	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>OK</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 2	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2	<i>OK</i>	<i>OK</i>	<i>OFF</i>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OK</i>	<i>1/ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>		<i>OFF</i>	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OK</i>	<i>1/ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>		<i>OFF</i>	
Mức nước bồn NAOH		<i>✓</i>	<i>40</i>	<i>ON</i>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<i>1400</i>	<i>300</i>	<i>1400</i>	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<i>11kg</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<i>ON</i>	<i>1/ON</i>	<i>1/ON</i>	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		<i>ON</i>			
Hệ Thống PCCC		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Chiếu sáng phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Môi trường phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày ...15...tháng 03 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1		
2		
3		



TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OFF	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
	Máy 3	OFF	ON	ON	
	Máy 4	ON	OFF	OFF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OR	OR	ON	
	Máy 2	ON	ON	OFF	
	Máy 3	OR	OR	OFF	
	Máy 4	ON	ON	OFF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	1/ON	1/OR	1/ON	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OFF	
	Máy 2	OR	OR	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OR	OR	1/OR	
	Máy 2	ON	ON		
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OR	ON	
	Máy 2	OR	ON	OFF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OR	1/OR	
	Máy 2	OR	ON		
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OR	1/OR	
	Máy 2	OR	ON		
Mức nước bồn NAOH		40	600	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1/300	550	1/300	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	1/OR	1/ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON			
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 14 tháng 03 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	<u>Hải</u>		
2	<u>Tuan</u>		
3	<u>Mr</u>		

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF		ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 3	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 4	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	
	Máy 3	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 4	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>1 OFF</u>	<u>1 OFF</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>			
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>1 OFF</u>	<u>1 OFF</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>		<u>ON</u>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>1 OFF</u>	<u>1 OFF</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>			
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	<u>1 OFF</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>		
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>1 OFF</u>	<u>1 OFF</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>			
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>1 OFF</u>	<u>1 OFF</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>			
Mức nước bồn NAOH		<u>✓</u>	<u>40</u>	<u>40</u>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<u>1 kg</u>	<u>1300</u>	<u>1500</u>	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<u>ON 1 kg</u>	<u>10</u>	<u>10</u>	
	Bồn 2	<u>ON 1 kg</u>			
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>1 ON</u>	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>1</u>	
Hệ Thống PCCC		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	
Chiếu sáng phòng máy		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	
Môi trường phòng máy		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI

Ngày 15/03/2025 tháng 03 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	May		
2	Tuan		
3	Ph		
CA 2		CA 3	Ghi chú
ON		ON	
OFF		ON	
ON		OFF	
ON		ON	
OFF		OFF	
OFF		ON	
ON		OFF	
OFF		OFF	
ON		ON	
OFF		OFF	
OFF		OFF	
ON		ON	
OFF		OFF	
ON			
ON		ON	
OFF		OFF	
OFF		OFF	
OFF		OFF	
40		40	
350		300	
0		0	
ON		ON	
ON			
✓		✓	
✓		✓	
✓		✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 16 tháng 03 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<i>Nguyen</i>	
2	<i>h5</i>	
3	<i>Tylen</i>	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	<i>ON</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>off</i>	<i>off</i>	
	Máy 2	<i>off</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 3	<i>ON</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 4	<i>off</i>	<i>off</i>	<i>off</i>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>off</i>	<i>off</i>	
	Máy 2	<i>off</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 3	<i>on</i>	<i>off</i>	<i>on</i>	
	Máy 4	<i>off</i>	<i>on</i>	<i>off</i>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>1 off</i>	<i>1 off</i>	<i>1 off</i>	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<i>1 off</i>	<i>on</i>	<i>off</i>	
	Máy 2		<i>off</i>	<i>on</i>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<i>1 off</i>	<i>off</i>	<i>1 off</i>	
	Máy 2		<i>on</i>		
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>off</i>	<i>off</i>	<i>off</i>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<i>1 off</i>	<i>on</i>	<i>1 off</i>	
	Máy 2		<i>off</i>		
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<i>1 off</i>	<i>on</i>	<i>1 off</i>	
	Máy 2		<i>off</i>		
Mức nước bồn NAOH		<i>50</i>	<i>40</i>	<i>40</i>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<i>1/400</i>	<i>1/350</i>	<i>1/200</i>	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<i>18</i>	<i>10</i>	<i>2</i>	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<i>ON</i>	<i>1 on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		<i>ON</i>		<i>on</i>	
Hệ Thống PCCC		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Chiếu sáng phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Môi trường phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 12 tháng 03 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<u>Nguyễn</u>	
2	<u>K</u>	
3	<u>LT</u>	



TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>OF</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>OF</u>	<u>ON</u>	
	Máy 3	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 4	<u>ON</u>	<u>OF</u>	<u>OF</u>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>OF</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>OF</u>	
	Máy 3	<u>ON</u>	<u>OF</u>	<u>ON</u>	
	Máy 4	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>OF</u>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>OF</u>	<u>OF</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>OF</u>	<u>OF</u>	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>OF</u>	<u>OF</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>OF</u>	<u>OF</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>OF</u>	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>OF</u>	<u>OF</u>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>OF</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>OF</u>	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>OF</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>OF</u>	
Mức nước bồn NAOH		<u>400</u>	<u>40</u>	<u>20</u>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<u>1200</u>	<u>350</u>	<u>1200</u>	
	Bồn 2	<u>1200</u>	<u>350</u>	<u>1200</u>	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<u>1</u>	<u>1.05</u>	<u>1.0</u>	
	Bồn 2	<u>0</u>	<u>1.05</u>	<u>1.0</u>	
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Hệ Thống PCCC		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	
Chiếu sáng phòng máy		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	
Môi trường phòng máy		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày .../...tháng 03 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	Tuấn		
2	U		
3	h		

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OFF	
	Máy 2	OFF	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON		
	Máy 4	OFF	ON	OFF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	OFF	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OFF	ON	OFF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	1 ON	1 OFF	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	ON	ON	
	Máy 2		ON	OFF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	ON	OFF	
	Máy 2		ON	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	ON	OFF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	1 ON	ON	
	Máy 2			OFF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	1 ON	ON	
	Máy 2			OFF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1/350	300	1/400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	1 ON	1 ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON			
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 11 tháng 03 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	<i>OK</i>		
2	<i>OK</i>		
3	<i>OK</i>		

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 2	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	
	Máy 3	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 4	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 2	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 3	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 4	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 2	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 2	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 2	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 2	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 2	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	
Mức nước bồn NAOH		<i>40</i>	<i>40</i>	<i>40</i>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<i>1500</i>	<i>350</i>	<i>1400</i>	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)					
Hệ Thống PCCC		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Chiếu sáng phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Môi trường phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích ✓; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngàytháng 03 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	savills
1	<i>Hieu</i>		
2	<i>Tuan</i>		
3			

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	<i>off</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 2		<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 3	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 4	<i>off</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>off</i>	<i>off</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 3	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 4	<i>off</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1		<i>loff</i>	<i>lo</i>	
	Máy 2	<i>off</i>			
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<i>off</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 2		<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<i>off</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 2		<i>on</i>		
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<i>off</i>	<i>loff</i>	<i>on</i>	
	Máy 2			<i>on</i>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1		<i>loff</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>off</i>			
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<i>off</i>	<i>loff</i>	<i>on</i>	
	Máy 2				
Mức nước bồn NAOH		<i>40</i>	<i>110</i>	<i>90</i>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<i>140</i>	<i>1350</i>	<i>200</i>	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)			<i>on</i>		
Hệ Thống PCCC		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Chiếu sáng phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Môi trường phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)

**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 21.....tháng 03 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	h	
2	Tuan	
3	h	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OFF	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OFF	OFF	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	OFF	OFF	ON	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	100	100	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1/40	1/350	1/350	
	Bồn 2	1/40	1/350	1/350	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2	10	10	10	
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày ..22...tháng 03 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1			
2			
3			

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	ON	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OFF	OFF	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	/OFF	OFF	ON	
	Máy 3	/OFF	OFF	ON	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	/OFF	/OFF	/OFF	
	Máy 2	/OFF	/OFF	/OFF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	/OFF	/OFF	/ON	
	Máy 2	/OFF	/OFF	/ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	/OFF	/OFF	/ON	
	Máy 2	/OFF	/OFF	/ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	/OFF	ON	
	Máy 2	OFF	/OFF	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	/OFF	/ON	
	Máy 2	OFF	/OFF	/ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	/OFF	/ON	
	Máy 2	OFF	/OFF	/ON	
Mức nước bồn NAOH		LOW	NO	NO	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/HIGH	/300	300	
	Bồn 2	/HIGH	/300	300	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/0	/0	/1.0g	
	Bồn 2	/0	/0	/1.0g	
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		/ON	/ON	/ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		/ON	/ON	/ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 23 tháng 03 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	Hiếu		
2	Hy		
3	Tuấn		
CA 2		CA 3	Ghi chú
ON		ON	
ON		OFF	
OFF		ON	
ON		OFF	
OFF		ON	
OFF		OFF	
/ ON		ON	
		ON	
OFF		OFF	
/ OFF		/ OFF	
ON		OFF	
OFF		ON	
OFF		OFF	
ON		ON	
ON		ON	
OFF		OFF	
ON		/ OFF	
OFF			
ON		/ OFF	
OFF			
40		40	
/ 400		350	
/ 0		/ 0	
/ ON		ON	
		ON	
✓		✓	
✓		✓	
✓		✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 22...tháng 03 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1		
2		
3		

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OFF	
	Máy 2	ON	ON	OFF	
	Máy 3	ON	OF	OFF	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OFF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	ON	OF	OFF	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OFF	
	Máy 2	ON	OF	OFF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OFF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OFF	
	Máy 2	ON	OF	OFF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OFF	
	Máy 2	ON	OF	OFF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OFF	
	Máy 2	ON	OF	OFF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	100	130	100	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)					
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI

Ngày 15 tháng 03 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	Nam		
2	G		
3	h		
CA 2		CA 3	Ghi chú
ON		ON	
ON		OFF	
OR		ON	
ON		OFF	
OR		ON	
ON		ON	
ON		OFF	
OR		ON	
ON		OFF	
/ OR		/ OFF	
OR		OFF	
ON		ON	
ON		OFF	
OR		ON	
ON		ON	
OR		OFF	
OR		/ OFF	
ON		/ OFF	
LOW		LOW	
850		/ 400	
/ 0		/ 0	
/ ON		/ ON	
✓		✓	
✓		✓	
✓		✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 21 tháng 03 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	 savills
1	<u>DP</u>		
2	<u>Tuan</u>		
3	<u>h5</u>		

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 3	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 4	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 3	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	
	Máy 4	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
Mức nước bồn NAOH		<u>40</u>	<u>40</u>	<u>40</u>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<u>300</u>	<u>350</u>	<u>400</u>	
	Bồn 2	<u>300</u>	<u>350</u>	<u>400</u>	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<u>10</u>	<u>10</u>	<u>10</u>	
	Bồn 2	<u>10</u>	<u>10</u>	<u>10</u>	
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Hệ Thống PCCC		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	
Chiếu sáng phòng máy		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	
Môi trường phòng máy		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 22...tháng 03 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	Tuan		
2	h3		
3	h		
CA 2		CA 3	Ghi chú
ON		ON	
OF		ON	
ON		CR	
OF		ON	
ON		CR	
ON		CR	
OF		ON	
ON		CR	
OF		ON	
/ OF		/ CR	
ON		/ ON	
OF			
OF		/ ON	
ON			
ON		CR	
OF		ON	
ON		/ ON	
OF			
ON		/ ON	
OF			
ON			
OF		CR	
ON		CR	
/ ON		3 ON	
/ ON		/ ON	
/ ON		/ ON	
✓		✓	
✓		✓	
✓		✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 28 tháng 03 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1			
2			
3			

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OK	
	Máy 3	OFF	OFF	ON	
	Máy 4	ON	ON	OK	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OK	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	OFF	OFF	OK	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	ON	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	ON	
	Máy 2	OFF	ON	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OK	
	Máy 2	OFF	ON	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	ON	
Mức nước bồn NAOH		90	110	90	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1400	1350	200	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 29 tháng 03 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Meay	
2	Tuan	
3		



TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	ON	OFF	ON	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
	Máy 3	ON	OFF	ON	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	ON	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	ON	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	ON	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	ON	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	ON	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	ON	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
Mức nước bồn NAOH		50	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1350	1300	850	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10.5	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy tắc: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI

Ngày .../.../... tháng 03 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	Tuấn		
2	W		
3	Đ		

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OFF	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
	Máy 3	OFF	ON	OFF	
	Máy 4	ON	OFF	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	ON	ON	OFF	
	Máy 3	ON	OFF	ON	
	Máy 4	OFF	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	1 OFF	1 OFF	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	1 ON	OFF	
	Máy 2			ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	1 ON	OFF	
	Máy 2			ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	1 OFF	
	Máy 2	OFF	ON		
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	1 ON	1 OFF	
	Máy 2				
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	1 ON	1 OFF	
	Máy 2				
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1350	350	1300	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	1 ON	1 ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON			
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI

Ngày 21.....tháng 03 năm 2025

		CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
		1			
		2			
		3			
TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
	Máy 3	ON	OF	ON	
	Máy 4	OF	ON	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	OF	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	1/OF	1/OF	
	Máy 2	OF	1/OF	1/OF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	1/OF	
	Máy 2	OF	ON	1/OF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	1/OF	
	Máy 2	OF	ON	1/OF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	1/OF	1/OF	
	Máy 2	OF	1/OF	1/OF	
Mức nước bồn NAOH		400	400	40.	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1/950	1/350	1/350	
	Bồn 2	1/950			
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10.	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	1/ON	1/ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON			
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngàytháng 03 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1			
2			
3			

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF				
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1				
	Máy 2				
	Máy 3				
	Máy 4				
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1				
	Máy 2				
	Máy 3				
	Máy 4				
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1				
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1				
	Máy 2				
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1				
	Máy 2				
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1				
	Máy 2				
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1				
	Máy 2				
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1				
	Máy 2				
Mức nước bồn NAOH					
Mức bồn CLORIN	Bồn 1				
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1				
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)					
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)					
Hệ Thống PCCC					
Chiếu sáng phòng máy					
Môi trường phòng máy					

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày .../...tháng 04 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	ĐP		
2	Tuan		
3	Hy		

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OF	
	Máy 2	OFF	ON	ON	
	Máy 3	OFF	ON	ON	
	Máy 4	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OFF	OFF	OF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	1 OFF	1 OF	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	ON	OF	
	Máy 2		ON	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	ON	ON	
	Máy 2		ON	OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	1 OFF	ON	
	Máy 2	OFF		OF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	1 ON	1 OFF	ON	
	Máy 2			OF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	1 OFF	ON	
	Máy 2			OF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1300	1350	1400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		1 ON	ON	1 ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)			ON		
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích ✓; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày ...2.....tháng 04 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Tuấn	
2	✓	
3	Đt	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dền tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OFF	
	Máy 2	ON	CR	OFF	
	Máy 3	ON	ON	OFF	
	Máy 4	OFF	CR	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	CR	ON	
	Máy 2	ON	ON	OFF	
	Máy 3	OFF	CR	ON	
	Máy 4	ON	ON	OFF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	1 CR	1 OFF	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	ON	ON	
	Máy 2		CR	OFF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1		CR	OFF	
	Máy 2	1 OFF	ON	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	ON	1 OFF	
	Máy 2		CR		
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	CR	1 OFF	
	Máy 2		ON		
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	CR	ON	
	Máy 2		ON	OFF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1350	350	1300	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	12	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	1 ON	1 ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	1	1	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày³.....tháng 04 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<i>h</i>	
2	<i>fan</i>	
3	<i>pt</i>	



TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	on	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OFF	
	Máy 2	ON	OF	OFF	
	Máy 3	OF	ON	ON	
	Máy 4	ON	OF	OFF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OFF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
	Máy 3	ON	OF	ON	
	Máy 4	OF	ON	OFF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	/OF	/OF	/OFF	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OFF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	/OF	/OF	/OFF	
	Máy 2				
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	/OF	ON	/OFF	
	Máy 2	ON	OF		
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OF	/OF	/OFF	
	Máy 2	OF			
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	/OF	/OFF	
	Máy 2	OF			
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/40	/350	/300	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/0	/0	/0	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		/on	/ON	/ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)					
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)

**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngàytháng 04 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1		
2		
3	Tuấn	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OFF	
	Máy 2	/ ON	CR	ON	
	Máy 3	/	ON	ON	
	Máy 4	OF	CR	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	CR	ON	
	Máy 2	ON	ON	OFF	
	Máy 3	OF	CR	OFF	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	/ OF	/ OR	/ OFF	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	/ OF	ON	ON	
	Máy 2		CR	OFF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	/ OF	CR	/ OFF	
	Máy 2		ON	OFF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	CR	ON	
	Máy 2	OF	ON	OFF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	/ ON	ON	
	Máy 2	OF		OFF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	/ ON	ON	
	Máy 2	CR		OFF	
Mức nước bồn NAOH		ON	ON	ON	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/ ON	ON	ON	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/ 0	/ 0	/ 0	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		/ ON	/ ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)				ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)

**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày tháng 04 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<i>DT</i>	
2		
3	<i>HS</i>	



TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 1	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 2	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 3	<i>ON</i>	<i>ON</i>		
	Máy 4	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 2	<i>OFF</i>	<i>ON</i>		
	Máy 3	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 4	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 2		<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 2		<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2		<i>ON</i>	<i>OFF</i>	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 2	<i>OFF</i>	<i>ON</i>		
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 2		<i>ON</i>		
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 2		<i>ON</i>		
Mức nước bồn NAOH		<i>40</i>	<i>40</i>	<i>40</i>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<i>500</i>	<i>350</i>	<i>400</i>	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)			<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Hệ Thống PCCC		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Chiếu sáng phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Môi trường phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

Ngày ... tháng 04 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	Joe	
2	h	
3	Tuan	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OFF	OFF	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	ON	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	ON	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Mức nước bồn NAOH		80	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1400	1400	350	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		✓	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		✓	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày ...7...tháng 04 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	<u>h</u>	
2	<u>DT</u>	
3	<u>Tuan</u>	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	<u>DT</u>	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	
	Máy 3		<u>OFF</u>	<u>ON</u>	
	Máy 4	<u>DT</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2	<u>DT</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 3	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 4	<u>DT</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<u>DT</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<u>DT</u>	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2		<u>OFF</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2	<u>DT</u>			
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2	<u>DT</u>			
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<u>DT</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2				
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<u>DT</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2				
Mức nước bồn NAOH		<u>40</u>	<u>40</u>	<u>40</u>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<u>40</u>	<u>300</u>	<u>300</u>	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<u>10</u>	<u>10</u>	<u>10</u>	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)				<u>ON</u>	
Hệ Thống PCCC		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	
Chiếu sáng phòng máy		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	
Môi trường phòng máy		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)

**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 8.....tháng 04 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<i>h</i>	
2	<i>h</i>	
3	<i>h</i>	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>OF</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 3	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 4	<i>ON</i>	<i>OF</i>	<i>OFF</i>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>	<i>OF</i>	<i>ON</i>	
	Máy 3	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 4	<i>ON</i>	<i>OF</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>OF</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>	<i>OF</i>	<i>OFF</i>	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>OF</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>OF</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>	<i>OF</i>	<i>OFF</i>	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>OF</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>	<i>OF</i>	<i>OFF</i>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>OF</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>	<i>OF</i>	<i>OFF</i>	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>OF</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>	<i>OF</i>	<i>OFF</i>	
Mức nước bồn NAOH		<i>40</i>	<i>40</i>	<i>40</i>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<i>350</i>	<i>1000</i>	<i>3000</i>	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Hệ Thống PCCC		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Chiếu sáng phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Môi trường phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 02 tháng 04 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	DN	
2	HS	
3	DT	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	OFF	
	Máy 2	ON	ON	OFF	
	Máy 3	ON	OFF	ON	
	Máy 4	OFF	ON	OFF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	ON	
	Máy 2	OFF	ON	OFF	
	Máy 3	ON	OFF	ON	
	Máy 4	OFF	ON	OFF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	350	1400	300	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày ...10...tháng 04 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<i>Tuấn</i>	
2	<i>H</i>	
3	<i>HS</i>	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OFF	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	ON	OFF	OFF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OFF	OFF	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OFF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	ON	
	Máy 2		OFF	OFF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	ON	
	Máy 2			OFF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	ON	
	Máy 2			OFF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	ON	
	Máy 2			OFF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	400	400	350	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	11kg	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON			
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI

Ngày ..4..tháng 04 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	ĐH		
2	Tuấn		
3	huy		

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON	OFF	
	Máy 4	OFF	OFF	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OFF	
	Máy 2	ON	OFF	/ ON	
	Máy 3	OFF	OFF		
	Máy 4	ON	ON	OFF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	/ OFF	/ OFF	/ OFF	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	/ OFF	ON	
	Máy 2	ON		OFF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	/ OFF	OFF	
	Máy 2	OFF		ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	/ OFF	OFF	
	Máy 2	OFF		ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	/ OFF	/ OFF	ON	
	Máy 2			OFF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	/ OFF	/ OFF	ON	
	Máy 2			OFF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/ 300	/ 300	/ 260	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/ 0	/ 0	/ 0	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		/ ON	ON	/ ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		/ ON	ON	/ ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 1 tháng 04 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<i>hirs</i>	
2	<i>Moan</i>	
3	<i>h</i>	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	<i>off</i>	<i>ok</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 3	<i>off</i>	<i>off</i>	<i>on</i>	
	Máy 4	<i>off</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>on</i>	<i>off</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>off</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 3	<i>on</i>	<i>off</i>	<i>on</i>	
	Máy 4	<i>off</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>off</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>off</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<i>off</i>	<i>off</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>off</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<i>off</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>off</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<i>off</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>off</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<i>off</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>off</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Mức nước bồn NAOH		<i>40</i>	<i>50</i>	<i>80</i>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<i>1200</i>	<i>1300</i>	<i>400</i>	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>110</i>	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Hệ Thống PCCC		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Chiếu sáng phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Môi trường phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày ...13...tháng 04 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1		
2		
3		



TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	40	40	40	
	Bồn 2	40	40	40	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2	10	10	10	
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI

Ngày 14 tháng 04 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	HT	
2	ĐD	
3	Tuan	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	on	on	on	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	off	off	off	
	Máy 2	on	off	on	
	Máy 3	on	off	on	
	Máy 4	off	on	on	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	off	off	off	
	Máy 2	on	on	on	
	Máy 3	on	on	on	
	Máy 4	off	off	on	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	off	off	off	
	Máy 2	off	off	off	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	on	off	on	
	Máy 2	off	on	on	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	off	off	off	
	Máy 2	off	off	on	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	on	off	on	
	Máy 2	off	off	on	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	on	off	off	
	Máy 2	off	off	off	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	on	off	off	
	Máy 2	off	off	off	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	2400	300	300	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		on	on	on	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)				on	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 15 tháng 04 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	<u>h</u>		
2	<u>ph</u>		
3	<u>Tuấn</u>		

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	<u>on</u>	<u>on</u>	<u>on</u>	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	<u>off</u>	<u>off</u>	<u>off</u>	
	Máy 2	<u>/ on</u>	<u>off</u>	<u>on</u>	
	Máy 3		<u>off</u>	<u>on</u>	
	Máy 4	<u>off</u>	<u>on</u>	<u>on</u>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<u>off</u>	<u>off</u>	<u>off</u>	
	Máy 2	<u>on</u>	<u>on</u>	<u>on</u>	
	Máy 3	<u>off</u>	<u>off</u>	<u>off</u>	
	Máy 4	<u>on</u>	<u>on</u>	<u>on</u>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<u>/ off</u>	<u>/ off</u>	<u>/ off</u>	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<u>off</u>	<u>off</u>	<u>off</u>	
	Máy 2	<u>on</u>	<u>on</u>	<u>on</u>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<u>on</u>	<u>/ off</u>	<u>/ off</u>	
	Máy 2	<u>off</u>			
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<u>on</u>	<u>on</u>	<u>on</u>	
	Máy 2	<u>off</u>	<u>off</u>	<u>off</u>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<u>/ off</u>	<u>/ off</u>	<u>/ off</u>	
	Máy 2				
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<u>/ off</u>	<u>/ off</u>	<u>/ off</u>	
	Máy 2				
Mức nước bồn NAOH		<u>40</u>	<u>40</u>	<u>40</u>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<u>/ 400</u>	<u>/ 500</u>	<u>/ 300</u>	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<u>/ 0</u>	<u>/ 0</u>	<u>/ 0</u>	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<u>/ on</u>	<u>/ on</u>	<u>on</u>	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)				<u>on</u>	
Hệ Thống PCCC		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	
Chiếu sáng phòng máy		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	
Môi trường phòng máy		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 16 tháng 04 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<u>h</u>	
2	<u>h</u>	
3	<u>pr</u>	

savills

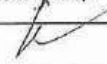
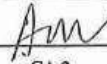
TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	<u>on</u>	<u>on</u>	<u>on</u>	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	<u>on</u>	<u>off</u>	<u>on</u>	
	Máy 2	<u>off</u>	<u>on</u>	<u>off</u>	
	Máy 3	<u>on</u>	<u>off</u>	<u>off</u>	
	Máy 4	<u>off</u>	<u>on</u>	<u>on</u>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<u>off</u>	<u>on</u>	<u>on</u>	
	Máy 2	<u>on</u>	<u>off</u>	<u>off</u>	
	Máy 3	<u>off</u>	<u>on</u>	<u>on</u>	
	Máy 4	<u>on</u>	<u>on</u>	<u>off</u>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<u>off</u>	<u>off</u>	<u>off</u>	
	Máy 2	<u>off</u>	<u>off</u>	<u>off</u>	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<u>off</u>	<u>off</u>	<u>off</u>	
	Máy 2	<u>on</u>	<u>on</u>	<u>on</u>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<u>on</u>	<u>off</u>	<u>off</u>	
	Máy 2	<u>off</u>	<u>off</u>	<u>off</u>	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<u>on</u>	<u>on</u>	<u>off</u>	
	Máy 2	<u>off</u>	<u>off</u>	<u>off</u>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<u>off</u>	<u>off</u>	<u>off</u>	
	Máy 2	<u>on</u>	<u>off</u>	<u>off</u>	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<u>off</u>	<u>off</u>	<u>off</u>	
	Máy 2	<u>on</u>	<u>off</u>	<u>off</u>	
Mức nước bồn NAOH		<u>40</u>	<u>40</u>	<u>40</u>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<u>400</u>	<u>350</u>	<u>300</u>	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<u>10</u>	<u>10</u>	<u>10</u>	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<u>on</u>	<u>on</u>	<u>on</u>	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		<u>on</u>	<u>on</u>	<u>on</u>	
Hệ Thống PCCC		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	
Chiếu sáng phòng máy		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	
Môi trường phòng máy		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI

Ngày ...17...tháng 04 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1			
2			
3			
CA 2		CA 3	Ghi chú
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
/ OF		/ OF	
/ OF		OF	
		ON	
/ OF		/ OF	
ON		ON	
OF		OF	
/ OF		/ OF	
/ OF		/ OF	
40		50	
/ 400		/ 400	
/ 0		/ 0	
/ ON		ON	
		ON	
✓		✓	
✓		✓	
✓		✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 18 tháng 04 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	<i>T. Nam</i>	
2	<i>H. Nam</i>	
3	<i>H. Nam</i>	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dền tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OFF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	OFF	ON	OFF	
	Máy 4	ON	OFF	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	ON	ON	
	Máy 3	OFF	OFF	OFF	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	ON	
	Máy 2		OFF	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2		ON	OFF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2		ON	OFF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OFF	
	Máy 2		OFF		
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OFF	
	Máy 2		OFF		
Mức nước bồn NAOH		40	35	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	350	300	400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON			
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 19 tháng 04 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	<u>OK</u>		
2	<u>OK</u>		
3	<u>OK</u>		

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OF	
	Máy 2	OFF	OFF	ON	
	Máy 3	OFF	ON	OF	
	Máy 4	ON	CR	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	CR	ON	
	Máy 2	ON	ON	1 OF	
	Máy 3	ON	CR		
	Máy 4	OFF	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	1 OF	1 OF	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OR	OF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	OR	ON	
	Máy 2		ON	OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	1 ON	ON	
	Máy 2		OR	OF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	OR	ON	
	Máy 2		ON	OF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	1 OF	CR	ON	
	Máy 2		ON	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1/380	350	1/400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		1 ON	1 ON	1 ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)					
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 22 tháng 04 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	savills
1	<i>[Signature]</i>		
2	<i>[Signature]</i>		
3			

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
	Máy 3	ON	OF	OF	
	Máy 4	OF	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OF	
	Máy 2	OF			
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF		OF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF			
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF			
Mức nước bồn NAOH		80	70	70	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1400	1400	400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON		
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 21 tháng 04 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	Tuấn	
2	h	
3	h	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	on	on	on	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	off	of	on	
	Máy 2	on	on	on	
	Máy 3	on	of	on	
	Máy 4	on	on	on	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	off	on	on	
	Máy 2	on	of	on	
	Máy 3	on	on	on	
	Máy 4	off	of	on	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	off	of	on	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	off	on	on	
	Máy 2	on	of		
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	off	on	on	
	Máy 2	on	of		
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	on	of	on	
	Máy 2	off		on	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	off	of	on	
	Máy 2				
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	off	of	on	
	Máy 2				
Mức nước bồn NAOH		40	40	30	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	380	400	400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		on	on	on	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		on			
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy tắc: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 22 tháng 04 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	<u>h5</u>	
2	<u>ph</u>	
3	<u>tuân</u>	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 3	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 4	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 3	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 4	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
Mức nước bồn NAOH		<u>40</u>	<u>40</u>	<u>50</u>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<u>1400</u>	<u>1300</u>	<u>1350</u>	
	Bồn 2	<u>1400</u>	<u>1300</u>	<u>1350</u>	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<u>10</u>	<u>0</u>	<u>10,5</u>	
	Bồn 2	<u>10</u>	<u>0</u>	<u>10,5</u>	
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Hệ Thống PCCC		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	
Chiếu sáng phòng máy		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	
Môi trường phòng máy		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)

**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 22 tháng 04 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	h		
2	Phy		
3	Tuan		
CA 2		CA 3	Ghi chú
ON.		ON	
/OF		OFF	
ON		ON	
OF.		ON	
ON		OFF	
OF		ON	
ON		ON	
OF.		OFF	
/OF.		/OFF	
OF		OFF	
ON.		ON	
/OF.		/OFF	
ON		/OFF	
OF.			
/OF		/OFF	
/OF		/OFF	
40		40	
/350		300	
/0.		/0	
/ON		ON	
		ON	
✓		✓	
✓		✓	
✓.		✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 22/4 tháng 04 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1		
2		
3		

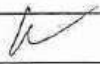
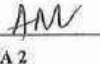
savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	CN	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	CN	OF	OFF	
	Máy 2	CR	OF	OFF	
	Máy 3	CN	ON	ON	
	Máy 4	CR	OF	OFF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	CR	OF	ON	
	Máy 2	CN	ON	OFF	
	Máy 3	CR	ON	OFF	
	Máy 4	CN	OF	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	/OF	/OF	/OFF	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	/OF	/OF	OF	
	Máy 2		ON	CN	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OFF	
	Máy 2	CR	ON	CN	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	CR	/OF	/OFF	
	Máy 2	CN			
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	/OF	/OFF	
	Máy 2	CR			
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	CN	/OF	/OFF	
	Máy 2	CR			
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	400	350	300	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/0	/0	/0	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		/ON	/ON	/ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)					
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)

**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 25 tháng 04 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1		
2		
3		



TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	/ON	OF	
	Máy 3	ON	/	ON	
	Máy 4	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	OF	OF	ON	
	Máy 4	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	/OF	/OF	/OF	
	Máy 2	/	/	/	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	/OF	ON	/OF	
	Máy 2	/	OF	/	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	OF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OF	/OF	/OF	
	Máy 2	ON	/	/	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OF	/OF	/OF	
	Máy 2	ON	/	/	
Mức nước bồn NAOH		90	40	50	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	600	/400	/400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/0	/0	/0,5	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		/OF	/ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		/	/	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 26 tháng 04 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<i>Tuấn</i>	
2		
3	<i>h</i>	



TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	/ON	
	Máy 3	ON	ON		
	Máy 4	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON	OF	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	/ON	/ON	/OF	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	/ON	/ON	ON	
	Máy 2		ON	OF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	/ON	ON	OF	
	Máy 2		ON	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	/ON	ON	ON	
	Máy 2		ON	OF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	/ON	ON	ON	
	Máy 2		ON	OF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	/ON	ON	ON	
	Máy 2		ON	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1350	350	1/400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	/ON	/ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON			
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI

Ngày 27 tháng 04 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	AT		
2	CH		
3	HS		
CA 2		CA 3	Ghi chú
ON		ON	
ON		OFF	
CR		/ ON	
ON			
CR		OFF	
CR		ON	
ON		/ OFF	
CR			
ON		ON	
/ OFF		/ OFF	
ON		ON	
CR		OFF	
OFF		ON	
ON		OFF	
ON		OFF	
CR		ON	
ON		OFF	
CR		ON	
ON		OFF	
CR		OFF	
40		40	
/ 350		Plus	
/ 0		/ 0	
/ ON		/ ON	
✓		✓	
✓		✓	
✓		✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 28 tháng 04 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<i>ĐH</i>	
2	<i>T. Phan</i>	
3	<i>N</i>	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2	OFF	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OFF	OFF	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	ON	
	Máy 3	OFF	ON	ON	
	Máy 4	ON	OFF	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2			ON	
Mức nước bồn NAOH		40	40	42	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	300	300	350	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÔI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 22 tháng 04 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<i>h5</i>	
2	<i>ph</i>	
3	<i>Tuan</i>	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OFF	OFF	
	Máy 2	/ON	OFF	ON	
	Máy 3		ON	ON	
	Máy 4	OF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OFF	OFF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	OF	OFF	OFF	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	/OF	/OFF	/OFF	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OF	/OFF	OFF	
	Máy 2	ON		ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OF	/OFF	OFF	
	Máy 2	ON		ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	/OF	ON	ON	
	Máy 2		OFF	OFF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	/OF	/OFF	/OFF	
	Máy 2				
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	/OF	/OFF	/OFF	
	Máy 2				
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/40	/300	/300	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/0	/0	/2	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		/ON	/ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)				ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 30 tháng 04 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	LT	
2	DK	
3	Tuân	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	ON	
	Máy 3	OFF	OFF	ON	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	ON	
	Máy 3	OFF	OFF	ON	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	ON	OFF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	40	300	300	
	Bồn 2	40	300	300	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	0	0	0	
	Bồn 2	0	0	0	
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)

NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

Ngày1.....tháng 05 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<u>h5</u>	
2	<u>ph</u>	
3	<u>Tuan</u>	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	
	Máy 3	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 4	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>1 OFF</u>	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 3		<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 4	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<u>1 OFF</u>	<u>1 OFF</u>	<u>1 OFF</u>	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>1 OFF</u>	<u>1 OFF</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>			
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<u>1 OFF</u>	<u>1 OFF</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2			<u>OFF</u>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<u>1 OFF</u>	<u>1 OFF</u>	<u>1 OFF</u>	
	Máy 2				
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<u>1 OFF</u>	<u>ON</u>	<u>1 OFF</u>	
	Máy 2		<u>OFF</u>		
Mức nước bồn NAOH		<u>40</u>	<u>40</u>	<u>40</u>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<u>1/400</u>	<u>1/400</u>	<u>1/350</u>	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<u>10</u>	<u>10</u>	<u>10</u>	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<u>1 ON</u>	<u>1 ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)				<u>ON</u>	
Hệ Thống PCCC		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	
Chiếu sáng phòng máy		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	
Môi trường phòng máy		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày ...²...tháng 05 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	U5		
2	U5		
3	Tuấn		

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	on	on	on	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	off	off	on	
	Máy 2	/ on	on	on	
	Máy 3	/	off	off	
	Máy 4	off	on	on	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	on	off	off	
	Máy 2	off	/ on	on	
	Máy 3	on		on	
	Máy 4	off	off	on	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	/ off	/ off	/ on	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	/ off	on	/ on	
	Máy 2		off		
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	/ off	on	/ on	
	Máy 2		off		
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	off	/ off	/ on	
	Máy 2	on			
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	/ off	on	/ on	
	Máy 2		off		
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	/ off	on	/ on	
	Máy 2		off		
Mức nước bồn NAOH		90	90	90	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/ 40	/ 350	/ 300	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/ 0	/ 0	/ 0	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		/ on	/ on	on	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)				on	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI

Ngày ... tháng 05 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<i>[Signature]</i>	
2	Tuấn	
3	<i>[Signature]</i>	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	OFF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	ON	OFF	ON	
	Máy 4	ON	ON	OFF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OFF	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
	Máy 3	ON	OFF	ON	
	Máy 4	OFF	ON	OFF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2	ON	OFF	OFF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Mức nước bồn NAOH		90	90	90	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1400	1350	1400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 9 tháng 05 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<i>[Signature]</i>	
2	<i>[Signature]</i>	
3	<i>[Signature]</i>	



TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	ON	/ ON	
	Máy 3	ON	OFF		
	Máy 4	OFF	ON	OFF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	ON	ON	/ ON	
	Máy 3	OFF	OFF		
	Máy 4	ON	ON	OFF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	/ OFF	/ OFF	/ OFF	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	/ OFF	ON	
	Máy 2	ON		OFF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	/ OFF	/ OFF	ON	
	Máy 2			OFF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	/ OFF	/ OFF	OFF	
	Máy 2			ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	/ OFF	/ OFF	ON	
	Máy 2			OFF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	/ OFF	/ OFF	ON	
	Máy 2			OFF	
Mức nước bồn NAOH		900	90	90	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/ 400	/ 400	/ 350	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/ 0	/ 0	/ 0	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	/ ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	/	
Hệ Thống PCCC		V	V	V	
Chiếu sáng phòng máy		V	V	V	
Môi trường phòng máy		V	V	V	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngàytháng 05 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<i>DN</i>	
2		
3	<i>Tuấn</i>	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OFF	
	Máy 2	OFF	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON	OFF	
	Máy 4	OFF	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OFF	
	Máy 2	OFF	ON	ON	
	Máy 3	OFF	ON	ON	
	Máy 4	ON	ON	OFF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	1 ON	1 OFF	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	ON	OFF	
	Máy 2		ON	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	1 OFF	
	Máy 2	ON	ON		
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	ON	1 OFF	
	Máy 2		ON		
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	ON	1 OFF	
	Máy 2		ON		
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	ON	1 OFF	
	Máy 2		ON		
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1/300	350	1/350	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1/0	1/0	1/0	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		1 ON	1 ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)				ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tần tại của hệ thống trang ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 6 tháng 05 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	<i>ju</i>		
2	<i>h</i>		
3	<i>h</i>		

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>on</i>	<i>off</i>	<i>on</i>	
	Máy 3	<i>on</i>	<i>off</i>	<i>on</i>	
	Máy 4	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>on</i>	<i>off</i>	<i>on</i>	
	Máy 3	<i>on</i>	<i>off</i>	<i>on</i>	
	Máy 4	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>off</i>	<i>off</i>	<i>off</i>	
	Máy 2	<i>off</i>	<i>off</i>	<i>off</i>	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<i>on</i>	<i>off</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>on</i>	<i>off</i>	<i>on</i>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<i>on</i>	<i>off</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>on</i>	<i>off</i>	<i>on</i>	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<i>off</i>	<i>off</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>off</i>	<i>off</i>	<i>on</i>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<i>off</i>	<i>off</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>off</i>	<i>off</i>	<i>on</i>	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<i>off</i>	<i>off</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>off</i>	<i>off</i>	<i>on</i>	
Mức nước bồn NAOH		<i>90</i>	<i>50</i>	<i>90</i>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<i>1000</i>	<i>1350</i>	<i>400</i>	
	Bồn 2	<i>1000</i>	<i>1350</i>	<i>400</i>	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<i>100</i>	<i>10</i>	<i>100</i>	
	Bồn 2	<i>100</i>	<i>10</i>	<i>100</i>	
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Hệ Thống PCCC		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Chiếu sáng phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Môi trường phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày ...7...tháng 05 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<i>hs</i>	
2	<i>flung</i>	
3		



TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	on	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	cu	
	Máy 2	/ON	/OF	OF	
	Máy 3	/OF	OF	cu	
	Máy 4	OF	ON	CR	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	CR	
	Máy 2	/OF	/OF	cu	
	Máy 3	/OF	/OF	CR	
	Máy 4	ON	ON	cu	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	/OF	/OF	/OF	
	Máy 2	/OF	/OF	/OF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OF	/OF	/on	
	Máy 2	ON	/OF	/on	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	/OF	/on	
	Máy 2	OF	/OF	/on	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	/OF	/OF	OF	
	Máy 2	/OF	/OF	cu	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	/OF	/OF	/on	
	Máy 2	/OF	/OF	/on	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	/OF	/OF	/on	
	Máy 2	/OF	/OF	/on	
Mức nước bồn NAOH		90	90	90	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/400	/900	/400	
	Bồn 2	/400	/900	/400	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/0	/0	/100g	
	Bồn 2	/0	/0	/100g	
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		/ON	/ON	/on	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		/ON	/ON	/on	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 8 tháng 05 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Tiến	
2	h	
3	pt	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OFF	
	Máy 2	ON	ON	OFF	
	Máy 3	ON	OF	OFF	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OF	OFF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	ON	OF	OFF	
	Máy 4	OFF	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	1 OF	1 OFF	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	OF	ON	
	Máy 2		ON	OFF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	ON	1 OFF	
	Máy 2		OF		
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	ON	1 OFF	
	Máy 2		OF		
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	ON	1 OFF	
	Máy 2		OF		
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	ON	ON	
	Máy 2		OF	OFF	
Mức nước bồn NAOH		90	90	90	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1350	1400	1400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	1 ON	1 ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON			
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)

**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày tháng 05 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<i>h</i>	
2	<i>Tuan</i>	
3	<i>ph</i>	



TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đền tín hiệu trên tủ	ON/OFF	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	<i>on</i>	<i>off</i>	<i>off</i>	
	Máy 2	<i>off</i>	<i>on</i>	<i>off</i>	
	Máy 3	<i>on</i>	<i>off</i>	<i>off</i>	
	Máy 4	<i>off</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>off</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>on</i>	<i>off</i>	<i>off</i>	
	Máy 3	<i>off</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 4	<i>on</i>	<i>off</i>	<i>off</i>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>off</i>	<i>off</i>	<i>off</i>	
	Máy 2	<i>off</i>	<i>off</i>	<i>off</i>	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<i>on</i>	<i>off</i>	<i>off</i>	
	Máy 2	<i>off</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<i>off</i>	<i>off</i>	<i>off</i>	
	Máy 2	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<i>off</i>	<i>off</i>	<i>off</i>	
	Máy 2	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<i>off</i>	<i>off</i>	<i>off</i>	
	Máy 2	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<i>off</i>	<i>off</i>	<i>off</i>	
	Máy 2	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Mức nước bồn NAOH		<i>90</i>	<i>90</i>	<i>90</i>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<i>350</i>	<i>300</i>	<i>300</i>	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Hệ Thống PCCC		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Chiếu sáng phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Môi trường phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày ...10...tháng 05 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	Tuan		
2	Thao		
3	DT		

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	ON	OFF	OFF	
	Máy 3	OFF	OFF	ON	
	Máy 4	ON		OFF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	OFF	OFF	OFF	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	1 OFF	1 OFF	
	Máy 2		1 OFF		
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	OFF	OFF	
	Máy 2		ON	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	OFF	OFF	
	Máy 2		ON	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	1 OFF	1 OFF	
	Máy 2		1 OFF		
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	1 OFF	1 OFF	
	Máy 2		1 OFF		
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	1 OFF	1 OFF	
	Máy 2		1 OFF		
Mức nước bồn NAOH		90	90	90	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1300	1300	1300	
	Bồn 2		1300		
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2		10		
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 11 tháng 05 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1		
2	Tuan	
3		



TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	OFF	
	Máy 2	CR	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON		
	Máy 4	CR	ON	OFF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	CR	ON	OFF	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
	Máy 3	CR	OFF		
	Máy 4	ON	ON	OFF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	CR	OFF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OFF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	CR	ON	OFF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	CR	OFF	OFF	
	Máy 2	ON		ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	ON	
	Máy 2	CR		OFF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	ON	
	Máy 2	OFF		OFF	
Mức nước bồn NAOH		90	90	90	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	550	300	1400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)			ON		
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 15 tháng 05 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	<i>ph</i>		
2	<i>h</i>		
3	<i>h</i>		

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>of</i>	
	Máy 2	<i>on</i>	<i>cr</i>	<i>on</i>	
	Máy 3	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>of</i>	
	Máy 4	<i>cr</i>	<i>cr</i>	<i>on</i>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>of</i>	<i>cr</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>/ of</i>	
	Máy 3	<i>on</i>	<i>cr</i>		
	Máy 4	<i>cr</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>/ of</i>	<i>/ of</i>	<i>/ of</i>	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<i>/ of</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 2		<i>cr</i>	<i>of</i>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<i>/ of</i>	<i>cr</i>	<i>on</i>	
	Máy 2		<i>on</i>	<i>of</i>	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<i>/ of</i>	<i>on</i>	<i>/ of</i>	
	Máy 2		<i>cr</i>		
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<i>/ of</i>	<i>cr</i>	<i>on</i>	
	Máy 2		<i>on</i>	<i>of</i>	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<i>/ of</i>	<i>cr</i>	<i>on</i>	
	Máy 2		<i>on</i>	<i>of</i>	
Mức nước bồn NAOH		<i>90</i>	<i>90</i>	<i>40</i>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<i>100</i>	<i>/ 400</i>	<i>1350</i>	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<i>10</i>	<i>/ 0</i>	<i>10</i>	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<i>on</i>	<i>/ on</i>	<i>/ on</i>	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		<i>on</i>			
Hệ Thống PCCC		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Chiếu sáng phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Môi trường phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI

Ngày ...19...tháng 05 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	<i>ĐD</i>	
2	<i>M</i>	
3	<i>Tuấn</i>	



TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 2	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 3	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	
	Máy 4	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 3	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 4	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Mức nước bồn NAOH		<i>90</i>	<i>90</i>	<i>90</i>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<i>300</i>	<i>1400</i>	<i>1300</i>	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Hệ Thống PCCC		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Chiếu sáng phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Môi trường phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI

Ngày 14 tháng 05 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	h5	
2	G.	
3	ph	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	on	on	on	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	off	on	off	
	Máy 2	/on	/off	on	
	Máy 3	/on	/off	on	
	Máy 4	off	on	off	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	off	on	off	
	Máy 2	/on	off	on	
	Máy 3	/on	on	on	
	Máy 4	off	off	off	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	/off	/off	/off	
	Máy 2	/off	/off	/off	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	/off	on	off	
	Máy 2	/off	off	on	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	/off	on	off	
	Máy 2	/off	off	on	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	/off	on	/off	
	Máy 2	/off	off	/off	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	/off	/on	/off	
	Máy 2	/off	/on	/off	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	/off	/on	/off	
	Máy 2	/off	/on	/off	
Mức nước bồn NAOH		90	90	90	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/400	/400	/300	
	Bồn 2	/400	/400	/300	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/0	/0	/0	
	Bồn 2	/0	/0	/0	
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		/on	/off	/on	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		/on	/off	/on	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI

Ngày 15 tháng 05 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	ay		
2	W		
3	ph		
CA 2		CA 3	Ghi chú
cu		ON	
cu		OFF	
CR		OFF	
cu		ON	
CR		OFF	
CR		ON	
cu		OFF	
CR		ON	
cu		OFF	
/CR		/OFF	
ON		OFF	
CR		ON	
OR		/OFF	
cu		/OFF	
/OR		/OFF	
OR		/OFF	
ON			
CR		/OFF	
cu		90	
90		/500	
/0		/0	
/cu		/ON	
✓		✓	
✓		✓	
✓		✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 16 tháng 05 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng CA	
1	<i>Tuấn</i>		
2	<i>MS</i>		
3			

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OFF	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	ON	
	Máy 2	OFF	ON	ON	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	ON	
	Máy 2	OFF	ON	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	ON	
	Máy 2	OFF	ON	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	ON	
	Máy 2	OFF	ON	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	ON	
	Máy 2	OFF	ON	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	ON	
	Máy 2	OFF	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		90	90	ON	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1350	1400	ON	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	ON	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI

Ngày ... tháng 05 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	h	
2	Tuan	
3	h5	



TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	on	on	on	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	on	off	off	
	Máy 2	on	on	on	
	Máy 3	on	on	off	
	Máy 4	on	off	on	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	on	off	on	
	Máy 2	on	on	off	
	Máy 3	on	off	on	
	Máy 4	on	on	on	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	on	off	off	
	Máy 2	on	off	off	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	on	off	on	
	Máy 2	on	on	off	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	off	off	off	
	Máy 2	off	off	on	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	on	off	off	
	Máy 2	on	off	off	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	on	off	on	
	Máy 2	on	off	off	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	on	off	on	
	Máy 2	on	off	off	
Mức nước bồn NAOH		90	90	90	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	380	380	400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		on	on	on	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		on	on	on	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 14 tháng 05 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	<u>DT</u>		
2	<u>Tuấn</u>		
3	<u>LT</u>		

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 3	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 4	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 3	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 4	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<u>1 OFF</u>	<u>1 OFF</u>	<u>1 OFF</u>	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>1 OFF</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>		<u>ON</u>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<u>1 OFF</u>	<u>1 OFF</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2			<u>OFF</u>	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<u>1 OFF</u>	<u>1 OFF</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2			<u>OFF</u>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<u>1 OFF</u>	<u>1 OFF</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2			<u>OFF</u>	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<u>1 OFF</u>	<u>1 OFF</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2			<u>OFF</u>	
Mức nước bồn NAOH		<u>90</u>	<u>90</u>	<u>90</u>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<u>1300</u>	<u>1200</u>	<u>1400</u>	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<u>10</u>	<u>10</u>	<u>10</u>	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<u>1 ON</u>	<u>ON</u>	<u>1 ON</u>	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)			<u>ON</u>		
Hệ Thống PCCC		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	
Chiếu sáng phòng máy		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	
Môi trường phòng máy		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 16 tháng 05 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1			
2			
3			
CA 2		CA 3	Ghi chú
on		on	
on		ON	
off		off	
off		on	
on			
off		off	
off		on	
on		/off	
on			
off		on	
/off		/off	
on		off	
off		on	
/off		off	
		on	
/on		on	
		off	
on		/off	
off			
/off		/off	
90		90	
/400		/400	
/0		/0	
on		/on	
on			
✓		✓	
✓		✓	
✓		✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 10 tháng 05 năm 2025

		CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
		1			
		2	<u>ON</u>		
		3	<u>Tuan</u>		
TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dàn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	
	Máy 3	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	
	Máy 4	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	
	Máy 3	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 4	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
Mức nước bồn NAOH		<u>90</u>	<u>90</u>	<u>90</u>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<u>400</u>	<u>300</u>	<u>200</u>	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<u>10</u>	<u>10</u>	<u>10</u>	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Hệ Thống PCCC		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	
Chiếu sáng phòng máy		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	
Môi trường phòng máy		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt: Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 11 tháng 05 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1			
2			
3	Tuan		

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	OFF	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
	Máy 3	ON	ON	OFF	
	Máy 4	ON	OFF	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OFF	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	ON	OFF	OFF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	OFF	
	Máy 2	ON	OFF	OFF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	ON	
	Máy 2	ON	OFF	OFF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	OFF	
	Máy 2	ON	OFF	OFF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	OFF	
	Máy 2	ON	OFF	OFF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	OFF	
	Máy 2	ON	OFF	OFF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	OFF	
	Máy 2	ON	OFF	OFF	
Mức nước bồn NAOH		ON	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	850	300	300	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)				ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày ...2...tháng 05 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1			
2			
3			

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	on	on	on	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	on	OT	GTR	
	Máy 2	CR	on	GTR	
	Máy 3	on	OT	GTR	
	Máy 4	CR	on	on	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	CR	on	OTR	
	Máy 2	on	/OT	on	
	Máy 3	CR		OTR	
	Máy 4	on	on	on	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	/OT	/OT	/OTR	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	CR	on	on	
	Máy 2	on	OT	OTR	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	on	/OT	OFF	
	Máy 2	CR		on	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	on	/OT	/GTR	
	Máy 2	CR			
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	CR	on	/OTR	
	Máy 2	on	OT		
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	CR	on	on	
	Máy 2	on	OT	OTR	
Mức nước bồn NAOH		90	90	900	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	580	/400	/300	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/0	/0	/0	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		/on	/on	/on	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)					
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 2...3...tháng 05 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<i>[Signature]</i>	
2	<i>[Signature]</i>	
3	<i>[Signature]</i>	



TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	ON	ON	OFF	
	Máy 3	ON	OFF	OFF	
	Máy 4	OFF	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OFF	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Mức nước bồn NAOH		90	90	90	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1400	1350	1300	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 24 tháng 05 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<i>Tuân</i>	
2	<i>Huy</i>	
3	<i>Huy</i>	



TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 3	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	
	Máy 4	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	
	Máy 3	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	
	Máy 4	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>	<i>OFF</i>		
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2		<i>OFF</i>		
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2		<i>OFF</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2		<i>OFF</i>		
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2		<i>OFF</i>		
Mức nước bồn NAOH		<i>90</i>	<i>90</i>	<i>90</i>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<i>1300</i>	<i>1400</i>	<i>900</i>	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>1kg</i>	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		<i>ON</i>			
Hệ Thống PCCC		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Chiếu sáng phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Môi trường phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt: Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 25 tháng 05 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Tuân	
2	H	
3		



TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	DN	DN	DN	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OR	
	Máy 2	ON	1 OFF	ON	
	Máy 3	ON		OK	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	ON	
	Máy 2	ON	1 OFF	OR	
	Máy 3	ON		ON	
	Máy 4	OFF	ON	OK	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	1 OFF	1 OR	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	OFF	1 ON	
	Máy 2		ON		
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	ON	1 ON	
	Máy 2		OFF		
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	ON	OK	
	Máy 2		OFF	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	ON	1 ON	
	Máy 2		OFF		
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	ON	1 ON	
	Máy 2		OFF	1 ON	
Mức nước bồn NAOH		ON	ON	ON	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1 ON	1 ON	ON	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1 ON	1 ON	1 ON	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	1 ON	1 ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON			
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày ...26...tháng 05 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	DA		
2	Tuan		
3	h		

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	ON	
	Máy 2	OFF	ON	OFF	
	Máy 3	OFF	ON	ON	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OFF	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OFF	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Mức nước bồn NAOH		90	90	90	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	100	100	100	
	Bồn 2	100	100	100	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2	10	10	10	
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 22 tháng 05 năm 2025

		CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
		1	<i>h</i>		
		2	<i>ĐN</i>		
		3	<i>Tuấn</i>		
TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 2	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	
	Máy 3	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 4	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 3	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 4	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 2	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 2	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>			
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>			
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>			
Mức nước bồn NAOH		<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)				<i>ON</i>	
Hệ Thống PCCC		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Chiếu sáng phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Môi trường phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày tháng 05 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	<i>h</i>		
2	<i>ph</i>		
3	<i>Hu8</i>		

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	<i>on</i>	<i>off</i>	<i>off</i>	
	Máy 2	<i>off</i>	<i>off</i>	<i>on</i>	
	Máy 3	<i>on</i>	<i>off</i>	<i>on</i>	
	Máy 4	<i>off</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>off</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>on</i>	<i>off</i>	<i>off</i>	
	Máy 3	<i>off</i>	<i>on</i>	<i>off</i>	
	Máy 4	<i>on</i>	<i>off</i>	<i>on</i>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>off</i>	<i>off</i>	<i>off</i>	
	Máy 2	<i>off</i>	<i>off</i>	<i>off</i>	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<i>on</i>	<i>off</i>	<i>off</i>	
	Máy 2	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<i>off</i>	<i>off</i>	<i>off</i>	
	Máy 2	<i>on</i>	<i>off</i>	<i>off</i>	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<i>on</i>	<i>off</i>	<i>off</i>	
	Máy 2	<i>on</i>	<i>off</i>	<i>off</i>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<i>off</i>	<i>off</i>	<i>off</i>	
	Máy 2	<i>on</i>	<i>off</i>	<i>off</i>	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<i>off</i>	<i>off</i>	<i>off</i>	
	Máy 2	<i>on</i>	<i>off</i>	<i>off</i>	
Mức nước bồn NAOH		<i>90</i>	<i>96</i>	<i>60</i>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<i>400</i>	<i>1200</i>	<i>1300</i>	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>10.54</i>	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)					
Hệ Thống PCCC		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Chiếu sáng phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Môi trường phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày tháng 05 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1			
2			
3	Tuấn		

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	on	on	on	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	on	off	off	
	Máy 2	off	on	on	
	Máy 3	on	on	on	
	Máy 4	off	off	off	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	off	on	off	
	Máy 2	on	off	on	
	Máy 3	off	on	on	
	Máy 4	on	on	off	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	off	off	off	
	Máy 2	off	off	off	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	off	on	on	
	Máy 2	on	off	on	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	off	on	off	
	Máy 2	off	off	off	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	on	off	off	
	Máy 2	off	off	off	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	off	on	off	
	Máy 2	off	off	off	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	off	on	off	
	Máy 2	off	off	off	
Mức nước bồn NAOH		30	30	30	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	40	40	40	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		on	on	on	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)				on	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 30 tháng 05 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1			
2			
3	A		

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	on	on	on	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	off	on	on	
	Máy 2	on	off	off	
	Máy 3	on	on	off	
	Máy 4	off	off	on	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	off	off	on	
	Máy 2	on	on	off	
	Máy 3	off	off	off	
	Máy 4	on	on	off	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	off	off	off	
	Máy 2	off	off	off	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	on	off	on	
	Máy 2	off	on	off	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	off	on	on	
	Máy 2	off	off	off	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	off	on	on	
	Máy 2	off	off	off	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	off	off	off	
	Máy 2	off	on	off	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	off	off	off	
	Máy 2	off	on	off	
Mức nước bồn NAOH		90	90	90	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1400	1400	1400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10,5kg	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		on	on	on	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)					
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 22 tháng 05 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1		
2		
3		



TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
	Máy 3	ON	ON	OFF	
	Máy 4	OFF	OFF	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	ON	
	Máy 2	OFF	ON	OFF	
	Máy 3	ON	OFF	ON	
	Máy 4	ON	ON	OFF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OFF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	ON	OFF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	ON	OFF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	ON	OFF	
Mức nước bồn NAOH		90	90	90	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1400	850	300	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10,8	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)

SỔ THEO DÕI HỆ THỐNG VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI THÁP B



**“Tận tâm – Trung thực – Không thỏa hiệp với chất lượng”
Sự hài lòng của khách hàng là lý do chúng ta ở ĐÂY”**

Hà Nội, năm 2025

**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày1.....tháng.....1.....năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1		
2		
3		



TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	ON	
	Máy 2	OFF	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OFF	OFF	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	ON	
	Máy 2	OFF	ON	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	140	150	200	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	100	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

Ngày 2 tháng 1 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	Minh		
2	Kien		
3	Tuan		
CA 2		CA 3	Ghi chú
ON		on	
OF		on	
ON		on	
OF		on	
ON		on	
ON		on	
OF		on	
OF		on	
ON		on	
/OF		/on	
OF		ON	
OF		on	
OF		/on	
OF			
ON		ON	
OF		on	
ON		on	
OF		on	
ON		on	
OF		on	
SS		50	
/ 100		/ 300	
10		10	
/on		on	
		on	
v		✓	
v		✓	
v		✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày/...tháng.....năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	<i>Chu</i>	
2	<i>Sơn</i>	
3	<i>Tấn</i>	



TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>off</i>	
	Máy 2	<i>off</i>	<i>g</i>	<i>on</i>	
	Máy 3	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 4	<i>on</i>	<i>g</i>	<i>off</i>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>off</i>	
	Máy 2	<i>on</i>	<i>g</i>	<i>on</i>	
	Máy 3	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 4	<i>on</i>	<i>g</i>	<i>off</i>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>off</i>	<i>off</i>	<i>off</i>	
	Máy 2	<i>off</i>	<i>off</i>	<i>off</i>	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<i>off</i>	<i>off</i>	<i>off</i>	
	Máy 2	<i>off</i>	<i>off</i>	<i>off</i>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<i>off</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>off</i>	<i>g</i>	<i>off</i>	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<i>on</i>	<i>off</i>	<i>off</i>	
	Máy 2	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<i>off</i>	<i>on</i>	<i>off</i>	
	Máy 2	<i>off</i>	<i>g</i>	<i>off</i>	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<i>off</i>	<i>on</i>	<i>off</i>	
	Máy 2	<i>off</i>	<i>g</i>	<i>off</i>	
Mức nước bồn NAOH		<i>50</i>	<i>50</i>	<i>50</i>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<i>1400</i>	<i>1400</i>	<i>1600</i>	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Hệ Thống PCCC		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Chiếu sáng phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Môi trường phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày ...11...tháng...7...năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1			
2			
3			

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OFF	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
	Máy 3	ON	ON		
	Máy 4	ON	OFF	OFF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	OFF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON	OFF	
	Máy 4	ON	OFF	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	OFF	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	ON	
	Máy 2	ON		OFF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	OFF	
	Máy 2	ON		ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OFF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	OFF	OFF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	OFF	OFF	
Mức nước bồn NAOH		50	10	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1450	360	1400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON			
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)

**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày ...5.....tháng...1.....năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	Tuan	
2	A	
3	Ph	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	OFF	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	ON	
	Máy 3	ON	OFF	OFF	
	Máy 4	OFF	OFF	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	OFF	1 OFF	
	Máy 2		OFF		
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	1 OFF	
	Máy 2	OFF	OFF		
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	1 OFF	ON	
	Máy 2			OFF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2		ON	OFF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1350	1350	1300	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	1 ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	1 ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

Ngàytháng.....năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	Tuan		
2	Moony		
3	A		

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dền tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OFF	OFF	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
	Máy 3	ON	OFF	ON	
	Máy 4	OFF	ON	OFF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	1 OFF	1 OFF	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	1 OFF	1 OFF	
	Máy 2	OFF			
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1		1 OFF	1 OFF	
	Máy 2	1 ON			
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	OFF	ON	
	Máy 2		ON	OFF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	ON	1 OFF	
	Máy 2		OFF		
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	ON	ON	
	Máy 2		OFF	OFF	
Mức nước bồn NAOH		50	60	50	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1300	1350	1500	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)

**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày ...7...tháng.....1...năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<u>DN</u>	
2	<u>Phu</u>	
3	<u>Long</u>	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>on</u>	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	<u>OF</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>OF</u>	<u>/ON</u>	
	Máy 3	<u>ON</u>	<u>ON</u>		
	Máy 4	<u>OFF</u>	<u>OF</u>	<u>OF</u>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>OF</u>	<u>on</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>/OF</u>	
	Máy 3	<u>OFF</u>	<u>OF</u>		
	Máy 4	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>on</u>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<u>/OFF</u>	<u>/OF</u>	<u>/OF</u>	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>/OF</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>		<u>OF</u>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<u>/OFF</u>	<u>/OF</u>	<u>OF</u>	
	Máy 2			<u>on</u>	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>/OF</u>	<u>on</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>		<u>OF</u>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1		<u>/ON</u>	<u>on</u>	
	Máy 2	<u>ON</u> <u>OFF</u>	<u>/OF</u>	<u>OF</u>	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>/OF</u>	<u>on</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>		<u>OF</u>	
Mức nước bồn NAOH		<u>40</u>	<u>40</u>	<u>40</u>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<u>/300</u>	<u>/400</u>	<u>/400</u>	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<u>/0</u>	<u>/0</u>	<u>/0</u>	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<u>/ON</u>	<u>/ON</u>	<u>/ON</u>	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)					
Hệ Thống PCCC		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	
Chiếu sáng phòng máy		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	
Môi trường phòng máy		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)

**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày 8.....tháng 4.....năm 2024

		CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	savills
		1	Trang		
		2	Hu		
		3	hng		
TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dền tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
	Máy 3	ON	OFF	OFF	
	Máy 4	OFF	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
	Máy 3	OFF	ON	ON	
	Máy 4	ON	OFF	OFF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OFF	OFF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Mức nước bồn NAOH		200	200	200	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1/400	1/400	1/400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1 kg	10	10	
	Bồn 2	0			
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)

**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngàytháng.....năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng CA	savills
1	ĐN		
2	Hu		
3	Tuan		

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
	Máy 3	ON	OFF	OFF	
	Máy 4	OFF	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	ON	
	Máy 2	OFF	ON	OFF	
	Máy 3	OFF	ON	ON	
	Máy 4	ON	OFF	OFF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Mức nước bồn NAOH		300	40	100	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1400	1400	1350	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	OFF	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	OFF	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

Ngày 10 tháng 1 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	savills
1	Su		
2	H		
3	Tuan		

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	on	on	on	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	on	on	on	
	Máy 2	g	off	off	
	Máy 3	on	on	off	
	Máy 4	g	on	on	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	on	off	off	
	Máy 2	g	on	on	
	Máy 3	on	off	on	
	Máy 4	g	on	off	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	on		off	
	Máy 2	g	off	off	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	on	on	on	
	Máy 2	g	off	off	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	off	off	off	
	Máy 2				
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	off	off	on	
	Máy 2		on	off	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	off	on	on	
	Máy 2			off	
Trạng (thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	off	on	on	
	Máy 2			on	
Mức nước bồn NAOH		0	0	10	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	300	50	300	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	0	0	0	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		off	on	on	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)				on	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)

**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày ...11...tháng...1...năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	savills
1	h		
2	S		
3	PA		

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dền tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OFF	
	Máy 2	/ OF	OF	ON	
	Máy 3	/ OF	ON	OFF	
	Máy 4	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OFF	
	Máy 2	/ ON	OF	ON	
	Máy 3	/ ON	ON	OFF	
	Máy 4	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	/ OF	ON	/ OFF	
	Máy 2	/ OF	OF	/ OFF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF /	ON	
	Máy 2	OF		OFF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	/ OFF	
	Máy 2	ON	OF	/ OFF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF /	OFF	
	Máy 2	OF		ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OFF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OFF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/ 40	400 /	/ 300	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (lg)	Bồn 1	/ 0	0 /	/ 0	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		/ ON	ON /	/ ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)					
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt: Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

Ngày ...12...tháng...1...năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Tuấn	
2	h	
3	h	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	OFF	OF	ON	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	ON	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OFF	OF	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	1 OF	1 OF	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	1 ON	ON	1 ON	
	Máy 2		OF	1 ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	1 ON	ON	1 ON	
	Máy 2		OF		
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	1 ON	
	Máy 2	OFF	OF		
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	ON	1 ON	
	Máy 2		OF		
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	ON	1 ON	
	Máy 2		OF		
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1350	1400	400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	1 ON	1 ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON			
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các icon tại cửa hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy nước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)

**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày13.....tháng.....1.....năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<i>Tuan</i>	
2	<i>Minh</i>	
3	<i>Kim</i>	

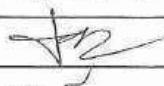
savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>off</i>	<i>/ off</i>	<i>on</i>	
	Máy 3	<i>off</i>		<i>on</i>	
	Máy 4	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>off</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>on</i>	<i>off</i>	<i>on</i>	
	Máy 3	<i>off</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 4	<i>on</i>	<i>off</i>	<i>on</i>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>/ off</i>	<i>/ off</i>	<i>/ off</i>	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<i>on</i>	<i>/ off</i>	<i>/ off</i>	
	Máy 2	<i>off</i>			
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<i>/ off</i>	<i>/ off</i>	<i>/ off</i>	
	Máy 2				
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<i>off</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>on</i>	<i>off</i>	<i>on</i>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<i>/ off</i>	<i>on</i>	<i>/ on</i>	
	Máy 2		<i>off</i>		
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<i>/ on</i>	<i>on</i>	<i>/ on</i>	
	Máy 2		<i>off</i>		
Mức nước bồn NAOH		<i>40</i>	<i>40</i>	<i>40</i>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<i>/ 350</i>	<i>/ 300</i>	<i>250</i>	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<i>/ 2</i>	<i>/ 0</i>	<i>1 kg</i>	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<i>on</i>	<i>/ on</i>	<i>/ on</i>	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		<i>on</i>			
Hệ Thống PCCC		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Chiếu sáng phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Môi trường phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)

**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày 14 tháng 01 năm 2024

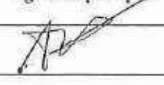
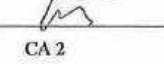
CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	savills
1			
2	<u>Tuấn</u>		
3			

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	ON	
	Máy 2	OF	ON	CR	
	Máy 3	OF	ON	ON	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	CR	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
	Máy 3	OF	OFF	CR	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	1/OF	1/ON	1/ON	
	Máy 2	1/OF	1/ON	1/ON	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	1/ON	1/ON	
	Máy 2	OF			
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	1/OF	1/ON	ON	
	Máy 2	1/OF		CR	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	CR	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	1/ON	
	Máy 2	OF	OFF		
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	1/ON	
	Máy 2	OF	OFF		
Mức nước bồn NAOH		40	110	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1400	1350	200	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	11	10	11kg	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		1/ON	ON	1/ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)			ON		
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)

**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày 15 tháng 1 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1		
2		
3		

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	GPT	ON	
	Máy 2	OFF	ON	/ OF	
	Máy 3	OFF	GPT	/	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2	ON	ON	/ OF	
	Máy 3	OFF	ON	/	
	Máy 4	ON	OFF	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	/ OF	/ GPT	/ OF	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	/ GPT	ON	
	Máy 2	OFF		OF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	/ OF	/ GPT	ON	
	Máy 2			OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	/ GPT	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	OF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	GPT	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/ 400	/ 400	/ 400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (lg)	Bồn 1	/ 1	/ 0	/ 0	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	/ ON	/ ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	/	/	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt: Tích V; Không đạt: Tích X)

**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày tháng năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	savills
1	<i>[Signature]</i>		
2	<i>[Signature]</i>		
3	<i>Tuan</i>		

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
	Máy 3	OFF	OFF	OFF	
	Máy 4	ON	OFF	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OFF	OFF	
	Máy 3	OFF	OFF	OFF	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OFF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Mức nước bồn NAOH		50	50	50	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1/400	1/450	1/350	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)

**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày 17 tháng năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Su	
2	Me	
3	Tuan	



TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF		ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	g	ON	OFF	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	g	ON	OFF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OFF	
	Máy 2	g	ON	ON	
	Máy 3	g	ON	ON	
	Máy 4	ON	ON	OFF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	OFF	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	ON	
	Máy 2			OFF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OFF	
	Máy 2		ON		
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OFF	
	Máy 2	g	ON	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	g	ON	OFF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	g	ON	OFF	
Mức nước bồn NAOH		50	50	50	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	350	400	350	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	g	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)			ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

Ngày 18 tháng 1 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	Thư		
2	S		
3	H		

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dền tín hiệu trên tủ	ON/OFF	on	on	on	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	on	on	on	
	Máy 2	on	g	on	
	Máy 3	on	on	on	
	Máy 4	on	g	on	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	on	on	on	
	Máy 2	on	g	on	
	Máy 3	on	on	on	
	Máy 4	on	g	on	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	off	g	off	
	Máy 2	off	g	off	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	off	g	on	
	Máy 2	off	g	on	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	off	on	on	
	Máy 2	off	g	on	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	on	on	on	
	Máy 2	on	g	on	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	on	on	on	
	Máy 2	on	g	on	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	on	on	on	
	Máy 2	on	g	on	
Mức nước bồn NAOH		50	50	110	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1000	400	300	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	1	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		on	on	on	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		on	on	on	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)

**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày ...19...tháng...1...năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	<u>Tuân</u>	
2	<u>Su</u>	
3	<u>h5</u>	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>g</u>	<u>ON</u>	
	Máy 3	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 4	<u>OFF</u>	<u>g</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>g</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 3	<u>OFF</u>	<u>g</u>	<u>ON</u>	
	Máy 4	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<u>1 OFF</u>	<u>g /</u>	<u>/ OFF</u>	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<u>1 OFF</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2		<u>g</u>	<u>OFF</u>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<u>1 OFF</u>	<u>g /</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2			<u>OFF</u>	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>g /</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>		<u>OFF</u>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<u>1 OFF</u>	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2		<u>g</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<u>1 OFF</u>	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2		<u>g</u>	<u>ON</u>	
Mức nước bồn NAOH		<u>40</u>	<u>00</u>	<u>00</u>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<u>1300</u>	<u>300 /</u>	<u>1400</u>	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (lg)	Bồn 1	<u>10</u>	<u>0</u>	<u>10</u>	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<u>ON</u>	<u>ON /</u>	<u>/ ON</u>	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		<u>ON</u>			
Hệ Thống PCCC		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	
Chiếu sáng phòng máy		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	
Môi trường phòng máy		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

Ngàytháng.....năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Tuân	
2	ph	
3	ph	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dền tín hiệu trên tủ	ON/OFF	on	on	on	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	on	on	on	
	Máy 2	on	on	on	
	Máy 3	on	on	on	
	Máy 4	on	on	on	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	on	on	on	
	Máy 2	on	on	on	
	Máy 3	on	on	on	
	Máy 4	on	on	on	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	on	on	on	
	Máy 2	on	on	on	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	on	on	on	
	Máy 2	on	on	on	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	on	on	on	
	Máy 2	on	on	on	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	on	on	on	
	Máy 2	on	on	on	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	on	on	on	
	Máy 2	on	on	on	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	on	on	on	
	Máy 2	on	on	on	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1350	1400	1400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		on	on	on	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		on	on	on	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Ony ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)

NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH **TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngàytháng.....năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	Su	
2	Tuân	
3	h5	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	on	on	on	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	on	off	on	
	Máy 2	g	on	off	
	Máy 3	on	on	on	
	Máy 4	g	off	off	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	off	on	on	
	Máy 2	on	off	/ off	
	Máy 3	g	off	/ off	
	Máy 4	on	on	on	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	off	/ off	/ off	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	on	on	off	
	Máy 2	g	off	on	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	g/	off	/ off	
	Máy 2		on		
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	on	off	on	
	Máy 2	g	on	off	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	on	on	on	
	Máy 2	g	off	off	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	on	on	on	
	Máy 2	g	off	off	
Mức nước bồn NAOH		40	110	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	350/	1300	1400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	0/	12	12.5 kg	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		off	on	/ on	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)			on		
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

Ngày 22 tháng 1 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng CA	savills
1	Mạc		
2	Huỳnh		
3	Tuan		

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dòng tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	OFF	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	ON	OF	OFF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OFF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	ON	OF	OFF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		60	60	50	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1400	1400	1350	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)

**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngàytháng.....năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<i>Im</i>	
2	<i>Jan</i>	
3	<i>Tuan</i>	



TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2	<i>OK</i>	<i>OFF</i>	<i>OK</i>	
	Máy 3	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 4	<i>OK</i>	<i>OFF</i>	<i>OK</i>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OK</i>	<i>ON</i>	<i>OK</i>	
	Máy 2	<i>OK</i>	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	
	Máy 3	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>OK</i>	
	Máy 4	<i>OK</i>	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>1 OK</i>	<i>1 OFF</i>	<i>1 OK</i>	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OK</i>	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	<i>OK</i>	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<i>1 OK</i>	<i>ON</i>	<i>OK</i>	
	Máy 2		<i>OFF</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>1 OK</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2	<i>OK</i>		<i>ON</i>	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>1 OFF</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2	<i>OK</i>		<i>OK</i>	
Mức nước bồn NAOH		<i>60</i>	<i>40</i>	<i>110</i>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<i>1400</i>	<i>1350</i>	<i>1300</i>	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<i>ON</i>	<i>1 ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		<i>ON</i>		<i>ON</i>	
Hệ Thống PCCC		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Chiếu sáng phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Môi trường phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

Ngàytháng.....năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	Hieu		
2	Tuan		
3			

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OFF	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OFF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Mức nước bồn NAOH		90	90	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1/2	1/3	1/2	
	Bồn 2	1/2	1/3	1/2	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2	10	10	10	
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		V	V	V	
Chiếu sáng phòng máy		V	V	V	
Môi trường phòng máy		V	V	V	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)

**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày 25 tháng 04 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	ĐK	
2	Phu	
3	huy	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
	Máy 3	ON	OFF	OFF	
	Máy 4	OFF	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	ON	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2	OFF	ON	OFF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	130	130	140	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	0	0	0	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt: Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

Ngày 26 tháng 1 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	savills
1	h5		
2	Tuân		
3	Tuân		
CA 2		CA 3	Ghi chú
ON		ON	
ON		ON	
OFF		OFF	
ON		OFF	
OFF		ON	
ON		ON	
OFF		OFF	
OFF		ON	
ON		ON	
1 OFF		1 OFF	
1 OFF		OFF	
		ON	
1 OFF		OFF	
		ON	
OFF		OFF	
ON		ON	
ON		1 OFF	
OFF			
ON		1 OFF	
OFF			
40		40	
1 300		1 300	
10		10	
ON		ON	
ON		ON	
✓		✓	
✓		✓	
✓		✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)

**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày 27 tháng 1 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	savills
1			
2			
3			

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
	Máy 3	ON	OF	OF	
	Máy 4	OF	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
	Máy 3	OF	ON	ON	
	Máy 4	ON	OF	OF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OF	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	OF	OF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OF	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OF	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1400	1350	1300	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (lg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

Ngày 28 tháng 04 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	ĐD	
2	ĐD	
3	ĐD	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
	Máy 3	OFF	ON	ON	
	Máy 4	ON	OFF	OFF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	ON	
	Máy 2	OFF	ON	OFF	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OFF	OFF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OFF	
	Máy 2	ON	OFF	OFF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	ON	OFF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	350	350	350	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	0	0	0	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)					
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)

Ngàytháng.....năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	T. Văn	
2	T. Văn	
3	T. Văn	



TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OFF	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
	Máy 3	ON	OFF	ON	
	Máy 4	OFF	ON	OFF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON	OFF	
	Máy 4	OFF	OFF	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OFF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	350	300	300	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DỐI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

Ngày 30 tháng 1 năm 2024

		CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
		1	h		
		2	h		
		3	h		
TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	on	on	on	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	of	on	on	
	Máy 2	/ on	of	/ of	
	Máy 3		on		
	Máy 4	of	of	on	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	of	on	of	
	Máy 2	/ on	of	/ on	
	Máy 3		on		
	Máy 4	of	of	of	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	/ of	/ of	/ of	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	of	of	on	
	Máy 2	on	on	of	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	/ of	on	on	
	Máy 2		of	of	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	on	on	of	
	Máy 2	of	of	on	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	/ of	on	of	
	Máy 2		of	on	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	/ of	on	of	
	Máy 2		of	on	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/ 40	/ 30	/ 40	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/ 0	/ 0	/ 0	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		/ on	/ on	/ on	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)					
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DỐI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngàytháng.....năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<i>h</i>	
2	<i>h</i>	
3	<i>h</i>	



TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	<i>on</i>	<i>of</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>/ of</i>	<i>on</i>	<i>of</i>	
	Máy 3		<i>of</i>	<i>on</i>	
	Máy 4	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>of</i>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>on</i>	<i>of</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>of</i>	<i>/ on</i>	<i>/ of</i>	
	Máy 3	<i>on</i>			
	Máy 4	<i>of</i>	<i>of</i>	<i>on</i>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>/ of</i>	<i>/ of</i>	<i>/ of</i>	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>of</i>	
	Máy 2	<i>of</i>	<i>of</i>	<i>on</i>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>of</i>	
	Máy 2	<i>of</i>	<i>of</i>	<i>on</i>	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<i>of</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>on</i>	<i>of</i>	<i>of</i>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<i>/ of</i>	<i>on</i>	<i>of</i>	
	Máy 2		<i>of</i>	<i>on</i>	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<i>/ of</i>	<i>on</i>	<i>of</i>	
	Máy 2		<i>of</i>	<i>on</i>	
Mức nước bồn NAOH		<i>40</i>	<i>40</i>	<i>40</i>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<i>/ 40</i>	<i>/ 350</i>	<i>/ 400</i>	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<i>/ 0</i>	<i>/ 0</i>	<i>/ 0</i>	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<i>/ on</i>	<i>/ on</i>	<i>/ on</i>	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)					
Hệ Thống PCCC		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Chiếu sáng phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Môi trường phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngàytháng.....năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1			
2			
3			

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF				
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1				
	Máy 2				
	Máy 3				
	Máy 4				
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1				
	Máy 2				
	Máy 3				
	Máy 4				
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1				
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1				
	Máy 2				
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1				
	Máy 2				
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1				
	Máy 2				
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1				
	Máy 2				
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1				
	Máy 2				
Mức nước bồn NAOH					
Mức bồn CLORIN	Bồn 1				
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1				
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)					
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)					
Hệ Thống PCCC					
Chiếu sáng phòng máy					
Môi trường phòng máy					

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày ...1...tháng ...2...năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	<i>And</i>	
2	<i>Wocum</i>	
3	<i>h</i>	



TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dền tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	ON	CR	
	Máy 3	ON	OFF	ON	
	Máy 4	OFF	ON	CR	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	CR	
	Máy 2	OFF	ON	ON	
	Máy 3	ON	OFF	CR	
	Máy 4	OFF	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	ON	
	Máy 2	OFF	ON	ON	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	CR	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	ON	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	CR	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	ON	CR	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	ON	CR	
Mức nước bồn NAOH		40	50	50	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	400	400	300	
	Bồn 2	400	400	300	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1 kg	10	10	
	Bồn 2	1 kg	10	10	
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)

**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày ...2.....tháng...2....năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	<i>Im</i>	
2	<i>Tuan</i>	
3	<i>H</i>	



TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	CR	
	Máy 3	OFF	ON	ON	
	Máy 4	ON	ON	CR	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	CR	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OFF	ON	CR	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OFF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	ON	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	CR	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	ON	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1400	1350	200	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	11.18	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DỜI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày3.....tháng.....2.....năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng CA	
1	<u>DT</u>	<u>2</u>	
2	<u>Tuan</u>		
3	<u>ht</u>		

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dền tín hiệu trên tủ	ON/OFF	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	<u>/OFF</u>	
	Máy 3	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>/OFF</u>	
	Máy 4	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 3	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 4	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<u>/OFF</u>	<u>/OFF</u>	<u>/OFF</u>	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>/OFF</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>		<u>ON</u>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<u>/OFF</u>	<u>/OFF</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2			<u>OFF</u>	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<u>/OFF</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2		<u>ON</u>	<u>OFF</u>	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<u>/OFF</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2		<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
Mức nước bồn NAOH		<u>40</u>	<u>40</u>	<u>40</u>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<u>/380</u>	<u>/380</u>	<u>/400</u>	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<u>/0</u>	<u>/0</u>	<u>/0</u>	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<u>/ON</u>	<u>ON</u>	<u>/ON</u>	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		<u>/ON</u>	<u>ON</u>	<u>/ON</u>	
Hệ Thống PCCC		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	
Chiếu sáng phòng máy		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	
Môi trường phòng máy		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)

**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày 04 tháng 2 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<i>Mocay</i>	
2	<i>h</i>	
3	<i>h</i>	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		50	50	50	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1/400	750	1/600	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10,5	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày ...5...tháng 2.....năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<i>Minh</i>	
2	<i>A</i>	
3	<i>K</i>	



TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 3	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 4	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 3	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 4	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Mức nước bồn NAOH		<i>50</i>	<i>50</i>	<i>50</i>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<i>100</i>	<i>100</i>	<i>100</i>	
	Bồn 2	<i>100</i>	<i>100</i>	<i>100</i>	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	
	Bồn 2	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Hệ Thống PCCC		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Chiếu sáng phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Môi trường phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

Ngày ...6.....tháng...2.....năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1			
2			
3			

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	on	ON	on	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	on	ON	on	
	Máy 2	on	OF	on	
	Máy 3	on	ON	on	
	Máy 4	on	OF	on	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	on	OF	on	
	Máy 2	on	ON	on	
	Máy 3	on	OF	on	
	Máy 4	on	ON	on	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	on	OF	on	
	Máy 2	on	OF	on	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	on	OF	on	
	Máy 2	on	ON	on	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	on	OF	on	
	Máy 2	on	OF	on	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	on	ON	on	
	Máy 2	on	OF	on	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	on	OF	on	
	Máy 2	on	OF	on	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	on	OF	on	
	Máy 2	on	OF	on	
Mức nước bồn NAOH		60	55	50	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	350	300	200	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	0	0	1.5	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		on	ON	on	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)					
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI

Ngày ...2...tháng...2...năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1		
2		
3		

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	ON	
	Máy 2	OFF	ON	OFF	
	Máy 3	ON	OFF	ON	
	Máy 4	OFF	ON	OFF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	ON	ON	
	Máy 3	ON	OFF	OFF	
	Máy 4	OFF	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OFF	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OFF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	ON	
Mức nước bồn NAOH		50	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1/400	1/350	2/300	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)					
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày ...8...tháng...2...năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<i>Moan</i>	
2	<i>huy</i>	
3	<i>h</i>	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>OK</i>	
	Máy 2	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	
	Máy 3	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>OK</i>	
	Máy 4	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>OK</i>	
	Máy 3	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	
	Máy 4	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>OK</i>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>1/ON</i>	<i>1/ON</i>	<i>1/ON</i>	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<i>1/ON</i>	<i>OFF</i>	<i>OK</i>	
	Máy 2		<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<i>1/ON</i>	<i>OFF</i>	<i>1/ON</i>	
	Máy 2		<i>ON</i>		
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	<i>OK</i>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>1/ON</i>	
	Máy 2	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>		
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>1/ON</i>	
	Máy 2	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>		
Mức nước bồn NAOH		<i>55</i>	<i>50</i>	<i>50</i>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<i>1/400</i>	<i>1350</i>	<i>200</i>	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (lg)	Bồn 1	<i>10.5</i>	<i>10</i>	<i>10.5</i>	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<i>ON</i>	<i>1/ON</i>	<i>1/ON</i>	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		<i>ON</i>			
Hệ Thống PCCC		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Chiếu sáng phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Môi trường phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI

Ngày 9 tháng 2 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	Tuan		
2	ky		
3	han		
CA 2		CA 3	Ghi chú
ON		ON.	
ON		ON	
OFF		OFF	
ON		ON	
OFF		OFF.	
ON		OFF	
OFF		ON	
ON		ON	
OFF		OFF.	
1 OFF		1 OFF.	
1 OFF		OFF	
		ON.	
1 OFF		1 OFF.	
ON		OFF.	
OFF		ON	
ON		ON	
OFF		OFF.	
ON		ON	
OFF		OFF.	
40		40	
1/400		1/350	
1/0		1/0	
1/ON		1/ON	
✓		✓	
✓		✓	
✓		✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)

**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày ...10...tháng...2...năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Tuấn	
2	Su	
3	Dr	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	on	len	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	on	ON	
	Máy 2	OFF	g	OFF	
	Máy 3	ON	on	ON	
	Máy 4	OFF	g	OFF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	↓	ON	
	Máy 2	ON	on	OFF	
	Máy 3	ON	g	OFF	
	Máy 4	OFF	OFF	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	1 g	1 OFF	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	on	OFF	
	Máy 2		g	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	g/	OFF	
	Máy 2			ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	g	ON	
	Máy 2	ON	on	OFF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	g/	1 OFF	
	Máy 2	OFF			
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	g/	1 OFF	
	Máy 2	OFF			
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1300	100/	1380	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (lg)	Bồn 1	10	0/	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	OFF	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON			
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 11 tháng năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<i>Ma Uy</i>	
2	<i>Tuan</i>	
3	<i>hs</i>	



TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 3	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 4	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 3	<i>ON</i>	<i>ON</i>		
	Máy 4	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Mức nước bồn NAOH		<i>SS</i>	<i>SD</i>	<i>SD</i>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<i>1/400</i>	<i>1/350</i>	<i>1/370</i>	
	Bồn 2	<i>1/400</i>	<i>1/350</i>	<i>1/370</i>	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<i>1/0.5</i>	<i>1/0</i>	<i>1/0</i>	
	Bồn 2	<i>1/0.5</i>	<i>1/0</i>	<i>1/0</i>	
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Hệ Thống PCCC		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Chiếu sáng phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Môi trường phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)

Ngày12...tháng.....2...năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	savills
1			
2			
3			

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	IF	OF	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OFF	IF	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	CR	ON	
	Máy 2	OFF	ON	OF	
	Máy 3	ON	CR	ON	
	Máy 4	OFF	ON	OF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	100%	100%	100%	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	100%	ON	OF	
	Máy 2		IF	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	100%	100%	ON	
	Máy 2			OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	CR	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	100%	
	Máy 2	OFF	CR		
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	100%	
	Máy 2	OFF	CR		
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1300	40	1350	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		100%	100%	100%	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)					
Hệ Thống PCCC		V	V	V	
Chiếu sáng phòng máy		V	V	V	
Môi trường phòng máy		V	V	V	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 17 tháng 2 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	OK	
2	OK	
3	OK	



TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	/ON	
	Máy 3	OFF	ON		
	Máy 4	ON	OF	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
	Máy 3	ON	OF	ON	
	Máy 4	OFF	ON	OF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	/OFF	/OF	/OF	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	/OF	ON	
	Máy 2	ON		OF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	/OFF	/OF	ON	
	Máy 2			OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OFF	ON	OF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	/OF	
	Máy 2	OFF	OF		
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	/OF	
	Máy 2	OFF	OF		
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/300	/300	/400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		/ON	/ON	/ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)					
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt: Tích V; Không đạt: Tích X)

**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày 14...tháng...2...năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<i>h</i>	
2	<i>S</i>	
3	<i>T</i>	

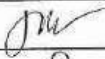
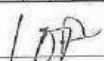
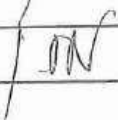


TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 3	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 4	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 3	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 4	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Mức nước bồn NAOH		<i>40</i>	<i>40</i>	<i>40</i>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<i>40</i>	<i>40</i>	<i>40</i>	
	Bồn 2	<i>40</i>	<i>40</i>	<i>40</i>	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	
	Bồn 2	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Hệ Thống PCCC		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Chiếu sáng phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Môi trường phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)

**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày/...tháng.../...năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1			
2	S		
3			
CA 2		CA 3	Ghi chú
on			
on			
g			
on			
g			
on			
g			
on			
g			
g/			
on			
g			
on			
g			
g/			
			
g/			
g/			
40		40	
350/		350/	
d			
on/			
v			
v			
v			

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)

**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày 16 tháng 2 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Tuan	
2	ht	
3	DT	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OFF	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OFF	OFF	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	ON	OFF	ON	
	Máy 4	OFF	ON	OFF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OFF	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	350	350	300	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON			
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)

**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày ...17...tháng...2...năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	<i>Tyân</i>	
2		
3		



TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	CR	1g	
	Máy 3	OFF	ON		
	Máy 4	ON	CR	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	CR	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	ON	CR	g	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	1 OR	1 g	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	OR	of	
	Máy 2		ON	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	ON	1 of	
	Máy 2		CR		
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OR	of	
	Máy 2	OFF	ON	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	CR	ON	
	Máy 2		ON	of	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	CR	ON	
	Máy 2		ON	of	
Mức nước bồn NAOH		210	40	60	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1350	300	1350	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	12	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	1 ON	1 ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON			
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DỐI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày ...11...tháng...2...năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<u>DT</u>	
2	<u>h</u>	
3	<u>h5</u>	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>OR</u>	<u>ON</u>	
	Máy 3	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 4	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 3	<u>OFF</u>	<u>OR</u>	<u>ON</u>	
	Máy 4	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>OR</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>OR</u>	<u>OFF</u>	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>OR</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>OR</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	
Trạng (thái) bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>OR</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	
Mức nước bồn NAOH		<u>40</u>	<u>90</u>	<u>40</u>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<u>30</u>	<u>200</u>	<u>100</u>	
	Bồn 2	<u>30</u>	<u>200</u>	<u>100</u>	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<u>10</u>	<u>100</u>	<u>10</u>	
	Bồn 2	<u>10</u>	<u>100</u>	<u>10</u>	
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Hệ Thống PCCC		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	
Chiếu sáng phòng máy		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	
Môi trường phòng máy		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)

**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày ...10...tháng...2...năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<i>or</i>	
2	<i>h</i>	
3	<i>h</i>	

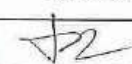


TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dền tín hiệu trên tủ	ON/OFF	<i>ON</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OFF</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	<i>/OFF</i>	
	Máy 3	<i>ON</i>	<i>on</i>		
	Máy 4	<i>OFF</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OFF</i>	<i>on</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 2	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 3	<i>OFF</i>	<i>on</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 4	<i>ON</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>/OFF</i>	<i>/on</i>	<i>/OFF</i>	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>OFF</i>	<i>on</i>	<i>OFF</i>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<i>/OFF</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 2		<i>on</i>	<i>OFF</i>	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>OFF</i>	<i>on</i>	<i>OFF</i>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>OFF</i>	<i>on</i>	<i>OFF</i>	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>OFF</i>	<i>on</i>	<i>OFF</i>	
Mức nước bồn NAOH		<i>40</i>	<i>40</i>	<i>40</i>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<i>300</i>	<i>350</i>	<i>1400</i>	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<i>1ON</i>	<i>1on</i>	<i>1on</i>	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)					
Hệ Thống PCCC		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Chiếu sáng phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Môi trường phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)

**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày 20 tháng 2 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	savills
1			
2			
3			

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	ON	
	Máy 2	OFF	ON	OFF	
	Máy 3	OFF	ON	ON	
	Máy 4	ON	OFF	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	OFF	ON	ON	
	Máy 4	ON	OFF	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	ON	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1400	1300	200	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	118	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)					
Hệ Thống PCCC		V	V	V	
Chiếu sáng phòng máy		V	V	V	
Môi trường phòng máy		V	V	V	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÔI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày ...21...tháng...2...năm 2025

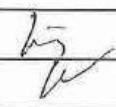
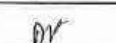
CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	<i>h</i>		
2	<i>DB</i>		
3	<i>h</i>		

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 3	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	
	Máy 4	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 3	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 4	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 2	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 2	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	
Mức nước bồn NAOH		<i>40</i>	<i>40</i>	<i>40</i>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<i>1400</i>	<i>1300</i>	<i>200</i>	
	Bồn 2	<i>1400</i>	<i>1300</i>	<i>200</i>	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	
	Bồn 2	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Hệ Thống PCCC		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Chiếu sáng phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Môi trường phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)

NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

Ngày ...22...tháng...2...năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1		
2		
3		

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	CF	CN	ON	
	Máy 2	ON	CF	OFF	
	Máy 3	CF	CN	OFF	
	Máy 4	ON	CF	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	CR	ON	
	Máy 2	/ ON	CN	OFF	
	Máy 3		CR	OFF	
	Máy 4	CF	CN	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	/ CF	/ OR	/ OFF	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OFF	
	Máy 2	CF	CR	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	/ CF	CN	/ OFF	
	Máy 2		CR		
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	CF	CR	OFF	
	Máy 2	ON	CN	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OR	ON	
	Máy 2	CF	CN	OFF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	CR	ON	
	Máy 2	CF	CN	OFF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	140	1300	1300	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10 kg	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		/ ON	/ ON	/ ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)					
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)

**NHẬT KÝ THEO DỜI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày ...22...tháng...2...năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	<i>Moum</i>	
2	<i>h</i>	
3	<i>A</i>	



TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	ON	OF	OF	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	OF	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	1/ON	1/OF	1/OF	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	1/OF	ON	ON	
	Máy 2		OF	OF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1		OF	OF	
	Máy 2	1/OF	ON	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Mức nước bồn NAOH		50	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1/400	1350	1500	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1/8	1/0	1/0	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	1/ON	1/ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON			
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy nước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)

**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày 21 tháng năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	savills
1	hms		
2	h		
3	h		

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1300	2100	1400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 25 tháng 2 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	ht		
2			
3	ht		
CA 2		CA 3	Ghi chú
on		on	
on		on	
CR		/ of	
on			
CR		on	
CR		on	
on		of	
CR		on	
on		of	
/ of		/ of	
on		of	
CR		on	
AR		/ of	
on			
OR		of	
on		on	
on		/ of	
CR			
on		/ of	
of			
No		on	
/ 200		/ 400	
/ 1 kg		/ 0	
on		/ on	
✓		✓	
✓		✓	
✓		✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)

**NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày ..6..tháng....2..năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	savills
1	ĐP		
2	ĐP		
3	T. uân		

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OFF	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
	Máy 3	ON	ON	OFF	
	Máy 4	OFF	OFF	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OFF	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	ON	OFF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	ON	
	Máy 2	OFF	ON	OFF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	300	320	350	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)				ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 27 tháng 2 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1			
2			
3			

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ	CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dền tín hiệu trên tủ	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1: ON	ON	ON	
	Máy 2: OFF	OFF	OFF	
	Máy 3: ON	ON	ON	
	Máy 4: OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1: ON	ON	ON	
	Máy 2: OFF	OFF	ON	
	Máy 3: ON	ON	OFF	
	Máy 4: OFF	OFF	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1: OFF	OFF	OFF	
	Máy 2: OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1: OFF	OFF	ON	
	Máy 2: OFF	ON	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1: OFF	OFF	ON	
	Máy 2: OFF	OFF	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1: ON	OFF	ON	
	Máy 2: OFF	ON	OFF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1: ON	ON	ON	
	Máy 2: OFF	OFF	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1: ON	ON	ON	
	Máy 2: OFF	OFF	ON	
Mức nước bồn NAOH	40	40	50	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1: 400	360	200	
	Bồn 2: 400	360	200	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1: 10	10	11.9	
	Bồn 2: 10	10	11.9	
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)	ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)	ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC	✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy	✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy	✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

Ngày 28 tháng 2 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng CA	
1	h		
2	DR		
3	A		

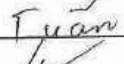
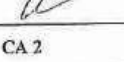
TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OFF	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1400	1500	200	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt: Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngàytháng 03 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1			
2			
3			
CA 2		CA 3	Ghi chú
ON		ON	
ON		ON	
OFF		CR	
ON		ON	
OFF		CR	
OFF		CR	
ON		ON	
ON		CR	
ON		ON	
/OFF		/OR	
/OFF		/ON	
/OFF		/ON	
/OFF		OR	
/OFF		ON	
/OFF		/ON	
/OFF		/ON	
40		50	
/350		/200	
/0		/tùy	
ON		/ON	
ON			
✓		✓	
✓		✓	
✓		✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 2 tháng 03 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	<i>Jan</i>	
2	<i>S</i>	
3	<i>Tuan</i>	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OFF	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OF	OF	OFF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OFF	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OF	OF	OFF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	1 OF	1 OF	1 OFF	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	1 OF	1 OF	ON	
	Máy 2			ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	1 OF	1 OF	1 OFF	
	Máy 2				
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	OF	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OFF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OFF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	110	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1/400	1/400	1/400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		1 ON	1 ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)				ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 7 tháng 03 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	Hoàng		
2	Thị		
3	Tuan		
CA 2		CA 3	Ghi chú
ON		ON	
ON		ON	
OFF		OFF	
OFF		ON	
OF		OFF	
ON		OFF	
OF		ON	
OF		OFF	
ON		ON	
OFF		OFF	
ON		OFF	
ON		ON	
OFF		ON	
		OFF	
ON		ON	
OFF		ON	
ON		OFF	
ON		OFF	
50		40	
1/400		1/300	
10,5		10	
ON		ON	
ON		ON	
✓		✓	
✓		✓	
✓		✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày ...4...tháng 03 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	<i>ĐH</i>	
2	<i>W</i>	
3	<i>HT</i>	



TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2	<i>OFF</i>	<i>LR</i>	<i>OF</i>	
	Máy 3	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 4	<i>OFF</i>	<i>LR</i>	<i>OF</i>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>CR</i>	<i>OF</i>	
	Máy 2	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 3	<i>ON</i>	<i>LR</i>	<i>OF</i>	
	Máy 4	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>1 OFF</i>	<i>1 OF</i>	<i>1 OF</i>	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<i>1 OFF</i>	<i>CR</i>	<i>OF</i>	
	Máy 2		<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<i>1 OFF</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2		<i>CR</i>	<i>OF</i>	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OFF</i>	<i>CR</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>OF</i>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<i>1 OFF</i>	<i>1 ON</i>	<i>1 OF</i>	
	Máy 2				
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<i>1 OFF</i>	<i>1 ON</i>	<i>1 OF</i>	
	Máy 2				
Mức nước bồn NAOH		<i>40</i>	<i>40</i>	<i>40</i>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<i>1300</i>	<i>600</i>	<i>1300</i>	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<i>1 ON</i>	<i>1 ON</i>	<i>1 ON</i>	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	
Hệ Thống PCCC		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Chiếu sáng phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Môi trường phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày ...5...tháng 03 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1			
2			
3			
CA 2		CA 3	Ghi chú
ON		ON	
ON		ON	
OFF		CR	
ON		ON	
OFF		CR	
OFF		CR	
ON		ON	
OFF		CR	
ON		ON	
/OFF		/CR	
/OFF		/ON	
/OFF		/ON	
ON		CR	
OFF		ON	
/OFF		/ON	
40		40	
/300		350	
/0		/0	
/ON		/ON	
✓		✓	
✓		✓	
✓		✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI

Ngày 6 tháng 03 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1			
2	Tuấn		
3			

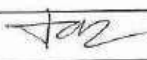
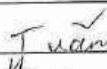
TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	ON	ON	
	Máy 3	OFF	ON	OFF	
	Máy 4	ON	OFF	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OFF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	ON	
	Máy 2	OFF	ON	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	110	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	900	350	320	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10kg	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI

Ngày ...7...tháng 03 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1			
2			
3			
CA 2		CA 3	Ghi chú
ON		ON	
ON		ON	
ON		OK	
ON		ON	
ON		OK	
ON		ON	
OK		OK	
OK		OK	
ON		ON	
1 OK		1 OK	
1 OK		OK ON	
1 OK		1 OK	
ON		1 OK	
OK			
1 OK		1 OK	
1 OK		1 OK	
40		40	
1350		1400	
10		10	
ON		ON	
ON		ON	
✓		✓	
✓		✓	
✓		✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngàytháng 03 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	<i>h5</i>		
2	<i>[Signature]</i>		
3	<i>T. Văn</i>		

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	<i>of</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>/on</i>	<i>of</i>	<i>on</i>	
	Máy 3		<i>of</i>	<i>on</i>	
	Máy 4	<i>of</i>	<i>on</i>	<i>off</i>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>of</i>	<i>on</i>	<i>off</i>	
	Máy 2	<i>/on</i>	<i>of</i>	<i>on</i>	
	Máy 3		<i>of</i>	<i>on</i>	
	Máy 4	<i>of</i>	<i>on</i>	<i>off</i>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>/of</i>	<i>/of</i>	<i>/off</i>	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<i>/of</i>	<i>on</i>	<i>/on</i>	
	Máy 2		<i>of</i>		
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<i>/of</i>	<i>/of</i>	<i>/off</i>	
	Máy 2				
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>of</i>	<i>of</i>	<i>on</i>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>of</i>	<i>of</i>	<i>off</i>	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>of</i>	<i>of</i>	<i>off</i>	
Mức nước hồ NAOH		<i>40</i>	<i>40</i>	<i>40</i>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<i>/40</i>	<i>/350</i>	<i>/200</i>	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<i>/0</i>	<i>/0</i>	<i>/0</i>	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<i>/on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		<i>/on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Hệ Thống PCCC		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Chiếu sáng phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Môi trường phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày tháng 03 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1			
2	DK		
3	huy		
CA 2		CA 3	Ghi chú
ON		ON	
ON		ON	
OFF		/OFF	
OFF			
ON		ON	
ON		ON	
OFF		/OFF	
ON			
OFF		ON	
/OFF		/OFF	
OFF		/ON	
ON		ON	
OFF		OFF	
ON		ON	
OFF		OFF	
/OFF		/OFF	
/OFF		/OFF	
40		40	
/300		/400	
/d		/v	
/ON		/ON	
v		v	
v		v	
v		v	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày .../...tháng 03 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	<i>h</i>		
2	<i>h</i>		
3	<i>h</i>		

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 3	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 4	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 3	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 4	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Mức nước bồn NAOH		<i>90</i>	<i>90</i>	<i>90</i>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<i>1400</i>	<i>1500</i>	<i>1500</i>	
	Bồn 2	<i>1400</i>	<i>1500</i>	<i>1500</i>	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	
	Bồn 2	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Hệ Thống PCCC		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Chiếu sáng phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Môi trường phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày11 tháng 03 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	Tuấn		
2	Pho.		
3	h5		
CA 2		CA 3	Ghi chú
on		on	
of		on	
on		/ of	
y			
on		on	
ch		of	
or		on	
ff		of	
on		on	
/g		/ of	
/g		/ on	
/g		on	
		of	
of		of	
on		on	
/g		on	
		of	
		on	
/ of		of	
40		40	
/ 300		/ 40	
/ 2		/ 0	
/ on		/ on	
✓		✓	
✓		✓	
✓		✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt: Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày ..12...tháng 03 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1		
2		
3		

savills

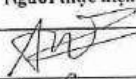
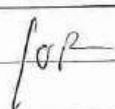
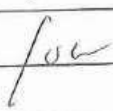
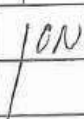
TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
	Máy 3	ON	ON	OF	
	Máy 4	OK	OK	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	/ ON	
	Máy 3	ON	ON		
	Máy 4	OK	OK	OF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OK	OF	/ OF	
	Máy 2	OF	OF		
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OK	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OK	OK	/ OF	
	Máy 2	ON	ON		
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	ON	
	Máy 2	OK	OK	OF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OK	/ OF	
	Máy 2	OK	ON		
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OK	/ OF	
	Máy 2	OF	ON		
Mức nước bồn NAOH		40	00	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	450	900	/ 600	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	/ ON	/ ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON			
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI

Ngày .../...tháng 03 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1			
2			
3			
CA 2		CA 3	Ghi chú
		ON	
		ON	
		OFF	
		OFF	
		ON	
		OFF	
		ON	
		ON	
		OFF	
			
		OFF	
		ON	
		OFF	
		ON	
		OFF	
		ON	
		ON	
		OKP	
		ON	
		OFF	
		NO	
			
		P	
			
		✓	
		P	
		✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày ...14...tháng 03 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<u>hải</u>	
2	<u>Tuấn</u>	
3	<u>Đạt</u>	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF		<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 3	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 4	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 3	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 4	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
Mức nước bồn NAOH		<u>10</u>	<u>10</u>	<u>10</u>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<u>1000</u>	<u>1250</u>	<u>1300</u>	
	Bồn 2	<u>1000</u>	<u>1250</u>	<u>1300</u>	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<u>10</u>	<u>10</u>	<u>10</u>	
	Bồn 2	<u>10</u>	<u>10</u>	<u>10</u>	
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Hệ Thống PCCC		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	
Chiếu sáng phòng máy		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	
Môi trường phòng máy		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI

Ngày ...15...tháng 03 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	Moan		
2	Tuan		
3	DA		
CA 2		CA 3	Ghi chú
ON		ON	
OFF		ON	
OFF		OFF	
OFF		OFF	
ON		ON	
OFF		OFF	
ON		ON	
ON		ON	
OFF		OFF	
/ OFF		/ OFF	
OFF		OFF	
ON		ON	
/ OFF		/ OFF	
ON		ON	
OFF		OFF	
ON		ON	
OFF		OFF	
ON		ON	
OFF		OFF	
410		46	
/ 300		/ 300	
/ 0		/ 0	
ON		/ ON	
ON			
✓		✓	
✓		✓	
✓		✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI

Ngày .../.../...tháng 03 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	Nguyễn		
2	h		
3	T uân		
CA 2		CA 3	Ghi chú
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
F		on	
on		on	
of		on	
on		on	
/ of		1 on	
on		1 on	
of			
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI

Ngày 17 tháng 03 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	Đan		
2	h		
3	h		
CA 2		CA 3	Ghi chú
on		on	
OR		ON	
on		OF	
OR		on	
on		OF	
on		OF	
OR		/on	
on			
OR		OF	
/OR		/OF	
on		/ON	
OR			
OR		OF	
on		on	
on		on	
OR		OF	
/on		/OF	
/on		/OF	
400		400	
/400		/400	
/0		/0	
/on		/on	
✓		✓	
✓		✓	
✓		✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 18 tháng 03 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<u>Tuan</u>	
2	<u>cu</u>	
3	<u>hs</u>	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>OF</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>CR</u>	<u>ON</u>	
	Máy 3	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>OF</u>	
	Máy 4	<u>OFF</u>	<u>CR</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>CR</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>/OF</u>	
	Máy 3	<u>ON</u>	<u>CR</u>		
	Máy 4	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<u>/OFF</u>	<u>/CR</u>	<u>/OF</u>	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<u>/OFF</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2		<u>CR</u>	<u>OF</u>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<u>/OFF</u>	<u>CR</u>	<u>/OF</u>	
	Máy 2		<u>ON</u>		
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	<u>OF</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>CR</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>/ON</u>	<u>/OF</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>			
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>/ON</u>	<u>/OF</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>			
Mức nước bồn NAOH		<u>110</u>	<u>40</u>	<u>40</u>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<u>1300</u>	<u>350</u>	<u>1400</u>	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (lg)	Bồn 1	<u>10</u>	<u>10</u>	<u>10</u>	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<u>ON</u>	<u>/ON</u>	<u>/ON</u>	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		<u>ON</u>		<u>✓</u>	
Hệ Thống PCCC		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	
Chiếu sáng phòng máy		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	
Môi trường phòng máy		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 11/03/2025

		CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
		1	Mr		
		2	Mr		
		3	Mr		
TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	CR	OFF	
	Máy 3	OFF	ON	ON	
	Máy 4	ON	CR	OFF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	CR	ON	
	Máy 2	OFF	ON	OFF	
	Máy 3	OFF	CR		
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	CR	ON	
	Máy 2	ON	ON		
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	CR	ON	
	Máy 2		ON	OFF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	CR	OFF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF		OFF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF		OFF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	300	350	400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)					
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngàytháng 03 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	<i>Minh</i>		
2	<i>Tuấn</i>		
3	<i>...</i>		

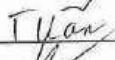
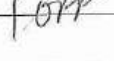
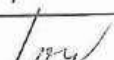
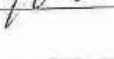
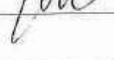
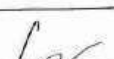
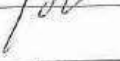
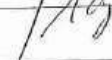
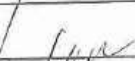
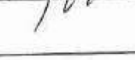
TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dền tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OFF	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	ON	ON	
	Máy 3	OFF	ON	ON	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	ON	
	Máy 2	OFF	ON	ON	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	ON	
	Máy 2	OFF	ON	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	ON	
	Máy 2	OFF	ON	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	ON	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	110	110	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	100	350	500	
	Bồn 2	100	350	500	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2	10	10	10	
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI

Ngày .../...tháng 03 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1			
2			
3			
CA 2		CA 3	Ghi chú
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày/...tháng 03 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1			
2			
3			

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OFF	OFF	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	140	150	350	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI

Ngày 23...tháng 03 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	Hào		
2	Lý		
3	Tuấn		
CA 2		CA 3	Ghi chú
on		on	
on		on	
of		on	
on		on	
of		on	
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
p of		1 on	
of		1 on	
on			
of		on	
on		on	
of		on	
on		on	
on		1 on	
of			
on		1 on	
of			
40		40	
1350		1350	
10		10	
1 on		on	
		on	
✓		✓	
✓		✓	
✓		✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 25/01 tháng 03 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1			
2			
3			

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	ON	
	Máy 2	OFF	/ ON	ON	
	Máy 3	ON		ON	
	Máy 4	ON	OFF	OFF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2	ON	/ ON	OFF	
	Máy 3	ON		ON	
	Máy 4	ON	OFF	OFF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	/ OFF	/ OFF	/ OFF	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	/ ON	
	Máy 2	ON	OFF		
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	/ OFF	/ OFF	
	Máy 2	ON			
Trạng thái bơm NAOII (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OFF	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	OFF	OFF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	OFF	OFF	
Mức nước bồn NAOII		90	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/ 40	/ 350	/ 300	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/ 0	/ 0	/ 0	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		/ ON	/ ON	/ ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		/ ON	/ ON	/ ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 25 tháng 03 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<i>Nguyen</i>	
2		
3	<i>LS</i>	



TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	<i>ON</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>off</i>	<i>CR</i>	<i>off</i>	
	Máy 3	<i>ON</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 4	<i>off</i>	<i>off</i>	<i>off</i>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>off</i>	<i>on</i>	<i>off</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>	<i>CR</i>	<i>on</i>	
	Máy 3	<i>ON</i>	<i>on</i>	<i>off</i>	
	Máy 4	<i>off</i>	<i>off</i>	<i>on</i>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>off</i>	<i>off</i>	<i>off</i>	
	Máy 2	<i>off</i>	<i>off</i>	<i>off</i>	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<i>off</i>	<i>CR</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>off</i>	<i>on</i>	<i>off</i>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<i>off</i>	<i>on</i>	<i>off</i>	
	Máy 2	<i>off</i>	<i>CR</i>	<i>off</i>	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>off</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>off</i>	<i>on</i>	<i>off</i>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<i>on</i>	<i>CR</i>	<i>off</i>	
	Máy 2	<i>off</i>	<i>on</i>	<i>off</i>	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<i>off</i>	<i>CR</i>	<i>off</i>	
	Máy 2	<i>off</i>	<i>on</i>	<i>off</i>	
Mức nước bồn NAOH		<i>300</i>	<i>400</i>	<i>400</i>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<i>1300</i>	<i>1300</i>	<i>1400</i>	
	Bồn 2	<i>1300</i>	<i>1300</i>	<i>1400</i>	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<i>1 kg</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	
	Bồn 2	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<i>ON</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Hệ Thống PCCC		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Chiếu sáng phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Môi trường phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 26...tháng 03 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	<i>ĐK</i>		
2	<i>Tuấn</i>		
3	<i>HS</i>		

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 3	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 4	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 2	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 3	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 4	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 2	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	
Mức nước bồn NAOH		<i>40</i>	<i>40</i>	<i>40</i>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<i>1500</i>	<i>1400</i>	<i>1400</i>	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)			<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Hệ Thống PCCC		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Chiếu sáng phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Môi trường phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày ...28...tháng 03 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<i>Tuan</i>	
2	<i>h5</i>	
3	<i>h</i>	



TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dền tín hiệu trên tủ	ON/OFF	<i>ON</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>OFF</i>	<i>off</i>	<i>off</i>	
	Máy 3	<i>ON</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 4	<i>OFF</i>	<i>off</i>	<i>off</i>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>off</i>	<i>on</i>	<i>off</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>	<i>off</i>	<i>on</i>	
	Máy 3	<i>ON</i>	<i>on</i>	<i>off</i>	
	Máy 4	<i>on</i>	<i>off</i>	<i>on</i>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>1 OFF</i>	<i>1 off</i>	<i>1 off</i>	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<i>1 OFF</i>	<i>off</i>	<i>1 off</i>	
	Máy 2		<i>on</i>		
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<i>1 OFF</i>	<i>1 off</i>	<i>1 off</i>	
	Máy 2				
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>off</i>	<i>off</i>	<i>off</i>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>1 on</i>	
	Máy 2	<i>off</i>	<i>off</i>		
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>1 on</i>	
	Máy 2	<i>off</i>	<i>off</i>		
Mức nước bồn NAOH		<i>110</i>	<i>120</i>	<i>140</i>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<i>1350</i>	<i>1400</i>	<i>1200</i>	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<i>on</i>	<i>1 on</i>	<i>1 off</i>	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		<i>on</i>			
Hệ Thống PCCC		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Chiếu sáng phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Môi trường phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt: Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 28 tháng 03 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	<i>Trần</i>		
2	<i>Tuấn</i>		
3			

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	ON	
	Máy 2	/ ON	ON	ON	
	Máy 3	/	OFF	ON	
	Máy 4	OFF	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	OFF	OFF	OFF	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	/ OFF	/ ON	/ OFF	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	/ OFF	/ ON	
	Máy 2	OFF	ON		
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	/ OFF	/ OFF	/ ON	
	Máy 2				
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OFF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	/ ON	
	Máy 2	ON	ON		
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	/ ON	
	Máy 2	ON	OFF		
Mức nước bồn NAOH		40	400	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/ 400	/ 400	/ 300	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/ 0	/ 0	/ 1kg	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		/ ON	ON	/ ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)			ON		
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 29 tháng 03 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	<u>M. Cucu</u>		
2	<u>T. Van</u>		
3	<u>P.</u>		

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>CA</u>	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>CA</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	<u>CR</u>	
	Máy 3	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	<u>CA</u>	
	Máy 4	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>CR</u>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	<u>CR</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>CA</u>	
	Máy 3	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>CR</u>	
	Máy 4	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>CA</u>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1		<u>100%</u>	<u>for</u>	
	Máy 2	<u>100%</u>			
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<u>100%</u>	<u>0%</u>	<u>for</u>	
	Máy 2		<u>ON</u>		
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<u>100%</u>	<u>ON</u>	<u>for</u>	
	Máy 2		<u>ON</u>		
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	<u>CR</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>CA</u>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>for</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>ON</u>		
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>for</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>ON</u>		
Mức nước bồn NAOH		<u>50</u>	<u>40</u>	<u>60</u>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<u>1/350</u>	<u>1/300</u>	<u>350</u>	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<u>10</u>	<u>10</u>	<u>10</u>	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>for</u>	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		<u>ON</u>	<u>ON</u>		
Hệ Thống PCCC		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	
Chiếu sáng phòng máy		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	
Môi trường phòng máy		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 20.....tháng 03 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	<u>Tuan</u>		
2	<u>U</u>		
3	<u>JR</u>		

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 3	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 4	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 3	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 4	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	
Mức nước bồn NAOH		<u>110</u>	<u>40</u>	<u>40</u>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<u>1350</u>	<u>350</u>	<u>1380</u>	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<u>10</u>	<u>10</u>	<u>10</u>	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Hệ Thống PCCC		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	
Chiếu sáng phòng máy		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	
Môi trường phòng máy		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	

Ghi chú tình trạng, các tổn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 31 tháng 03 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1		
2		
3		



TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dền tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
	Máy 3	ON	OF	ON	
	Máy 4	OF	ON	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Mức nước bồn NAOH		90	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1400	1350	1300	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON			
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngàytháng 03 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1			
2			
3			

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dền tín hiệu trên tủ	ON/OFF				
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1				
	Máy 2				
	Máy 3				
	Máy 4				
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1				
	Máy 2				
	Máy 3				
	Máy 4				
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1				
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1				
	Máy 2				
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1				
	Máy 2				
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1				
	Máy 2				
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1				
	Máy 2				
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1				
	Máy 2				
Mức nước bồn NAOH					
Mức bồn CLORIN	Bồn 1				
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1				
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)					
Trạng thái còi báo (ràn) (ON/OFF)					
Hệ Thống PCCC					
Chiếu sáng phòng máy					
Môi trường phòng máy					

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI

Ngày tháng 04 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	ĐT		
2	Tuấn		
3	h5		

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	ON	/OFF	
	Máy 3	OFF	OFF		
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OFF	
	Máy 3	OFF	ON	ON	
	Máy 4	ON	ON	OFF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	/OFF	/OFF	/OFF	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	/OFF	OFF	/ON	
	Máy 2		ON		
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	/OFF	/OFF	OFF	
	Máy 2			ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	ON	
	Máy 2	OFF	ON	OFF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	/OFF	/OFF	ON	
	Máy 2			OFF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	/OFF	/OFF	ON	
	Máy 2			OFF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/300	/300	/400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/0	/0	/0	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		/ON	ON	/ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		/	ON	/	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		-	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày ...2...tháng 04 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<i>T. Uyen</i>	
2		
3	<i>MT</i>	



TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 2	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 3	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 4	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 3	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 4	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>1 OFF</i>	<i>1 OFF</i>	<i>1 OFF</i>	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<i>1 OFF</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2		<i>ON</i>	<i>OFF</i>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<i>1 OFF</i>	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 2		<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<i>1 OFF</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2		<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<i>1 OFF</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2		<i>ON</i>	<i>OFF</i>	
Mức nước bồn NAOH		<i>40</i>	<i>40</i>	<i>40</i>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<i>1300</i>	<i>250</i>	<i>1300</i>	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<i>ON</i>	<i>1 ON</i>	<i>1 ON</i>	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		<i>ON</i>			
Hệ Thống PCCC		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Chiếu sáng phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Môi trường phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI

Ngày tháng 04 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	KT		
2	HT		
3	PT		

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	OFF	
	Máy 3	OF	OF	OFF	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OFF	
	Máy 3	OF	ON	OFF	
	Máy 4	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OFF	
	Máy 2	OF	OF	OFF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OFF	
	Máy 2	OF	OF	OFF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OFF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OFF	
	Máy 2	OF	OF	OFF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OFF	
	Máy 2	OF	OF	OFF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1400	1350	1300	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày⁴.....tháng 04 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	<i>h5</i>		
2	<i>h5</i>		
3	<i>Tuan</i>		

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1/40	40	1/30	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1/0	1/0	1/0	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI

Ngày/...tháng 04 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1			
2			
3			

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	CR	/OF	
	Máy 3	OFF	ON		
	Máy 4	ON	CR	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	CR	OF	
	Máy 2	OFF	ON	ON	
	Máy 3	ON	CR	OF	
	Máy 4	OFF	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	/OFF	/ON	/OF	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	/OFF	/ON	OF	
	Máy 2			ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	/OFF	/ON	ON	
	Máy 2			OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OFF	ON	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	/ON	/OF	
	Máy 2	OFF			
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	/ON	/OF	
	Máy 2	OFF			
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/300	350	/400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/0	/11g	/0	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		/ON	/ON	/ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)					
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI

Ngày tháng 04 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1			
2	LT		
3	T. Lan		

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	/ OFF	ON	
	Máy 3	OFF	/ OFF	OFF	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	/ OFF	ON	
	Máy 3	ON	/ OFF	ON	
	Máy 4	ON	ON	OFF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	/ OFF	/ OFF	
	Máy 2	ON	/ OFF	/ OFF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	/ OFF	OFF	
	Máy 2	ON	/ OFF	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	OFF	OFF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	OFF	OFF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
Mức nước bồn NAOH		46	46	46	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1400	1350	1300	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		✓	/ ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		✓	/ ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI

Ngày7....tháng 04 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	h5	
2		
3	Tuấn	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dền tín hiệu trên tủ	ON/OFF	on	ON	on	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OFF	OFF	
	Máy 3	OF	OFF	ON	
	Máy 4	ON	ON	OFF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OFF	OFF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	OF	ON	ON	
	Máy 4	ON	OFF	OFF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	/ OF	/ OFF	/ OFF	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	OFF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	/ OF	OFF	OFF	
	Máy 2		ON	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OFF	OFF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	/ OFF	/ OFF	
	Máy 2	OF			
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	/ OFF	/ OFF	
	Máy 2	OF			
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/ 40	/ 500	/ 300	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/ 0	/ 0	/ 0	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		/ ON	/ ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)				ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tín hiệu của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày ...8...tháng 04 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	<u>h5</u>		
2	<u>f</u>		
3	<u>h</u>		

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	<u>on</u>	<u>on</u>	<u>on</u>	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	<u>on</u>	<u>of</u>	<u>on</u>	
	Máy 2	<u>of</u>	<u>/ on</u>	<u>of</u>	
	Máy 3	<u>on</u>	<u>/</u>	<u>on</u>	
	Máy 4	<u>of</u>	<u>of</u>	<u>of</u>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<u>on</u>	<u>on</u>	<u>of</u>	
	Máy 2	<u>/ of</u>	<u>of</u>	<u>/ on</u>	
	Máy 3		<u>on</u>		
	Máy 4	<u>on</u>	<u>of</u>	<u>of</u>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<u>/ of</u>	<u>/ of</u>	<u>/ of</u>	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<u>of</u>	<u>on</u>	<u>on</u>	
	Máy 2	<u>on</u>	<u>of</u>	<u>of</u>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<u>/ of</u>	<u>on</u>	<u>of</u>	
	Máy 2		<u>of</u>	<u>on</u>	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<u>of</u>	<u>on</u>	<u>of</u>	
	Máy 2	<u>on</u>	<u>of</u>	<u>on</u>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<u>on</u>	<u>of</u>	<u>on</u>	
	Máy 2	<u>of</u>	<u>on</u>	<u>of</u>	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<u>on</u>	<u>of</u>	<u>on</u>	
	Máy 2	<u>of</u>	<u>on</u>	<u>of</u>	
Mức nước bồn NAOH		<u>uo</u>	<u>uo</u>	<u>uo</u>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1		<u>/ 350</u>	<u>/ 400</u>	
	Bồn 2	<u>/ uo</u>			
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<u>/ 0</u>	<u>/ 0</u>	<u>/ 0</u>	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<u>/ on</u>	<u>/ on</u>	<u>/ on</u>	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	
Hệ Thống PCCC		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	
Chiếu sáng phòng máy		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	
Môi trường phòng máy		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngàytháng 04 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	<i>DA</i>		
2	<i>LS</i>		
3	<i>PT</i>		

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đền tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	OFF	OFF	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	ON	OFF	OFF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	/ ON	OFF	
	Máy 3	ON		ON	
	Máy 4	ON	OFF	OFF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	/ ON	/ OFF	/ OFF	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	/ ON	
	Máy 2	ON	OFF		
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	OFF	OFF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OFF	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	/ OFF	/ OFF	
	Máy 2	ON			
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	/ OFF	/ OFF	
	Máy 2	ON			
Mức nước bồn NAOH		400	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	350	/ ON	/ 300	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/ 0	/ 0	/ 2	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		/ ON	/ ON	/ ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)					
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓		

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI

Ngày 10 tháng 04 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng CA	
1	CV		
2	Hồng		
3	ĐH		

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OFF	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
	Máy 3	OFF	ON	OFF	
	Máy 4	ON	OFF	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	OFF	
	Máy 2	ON	OFF	OFF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OFF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	400	350	300	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI

Ngày 11 tháng 04 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	Tuan		
2	G		
3	hy		

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	on	on	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	on	off	off	
	Máy 2	on	on	on	
	Máy 3	on	on	off	
	Máy 4	on	off	on	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	on	on	off	
	Máy 2	off	off	on	
	Máy 3	on	off	off	
	Máy 4	off	on	on	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	1 off	1 off	1 off	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	1 off	on	on	
	Máy 2		off	off	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	1 off	on	off	
	Máy 2		off	on	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	on	on	1 off	
	Máy 2	on	off		
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	1 off	on	on	
	Máy 2		off	off	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	1 off	1 on	on	
	Máy 2		off	off	
Mức nước bồn NAOH		40	on	on	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1300	1400	1400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		on	1 on	1 on	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		on			
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngàytháng 04 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	Hrvo		
2	Quênu		
3	h		

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	ON		ON	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		400	400	400	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1300	1300	1300	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 13 tháng 04 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1			
2			
3			

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OFF	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	ON	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	ON	
	Máy 2	OFF	ON	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	ON	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	ON	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	140	1350	140	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày ...12...tháng 04 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	<u>LT</u>		
2	<u>DT</u>		
3	<u>Tuấn</u>		

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	
	Máy 3	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 4	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 3	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 4	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
Trạng (thái) bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
Mức nước bồn NAOH		<u>40</u>	<u>40</u>	<u>40</u>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<u>1/400</u>	<u>1/500</u>	<u>1/300</u>	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<u>10</u>	<u>10</u>	<u>10</u>	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Hệ Thống PCCC		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	
Chiếu sáng phòng máy		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	
Môi trường phòng máy		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 15 tháng 04 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	<u>h5</u>	
2	<u>ON</u>	
3	<u>Tuấn</u>	



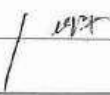
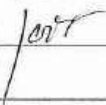
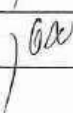
TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>1 ON</u>	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	
	Máy 3		<u>OFF</u>	<u>ON</u>	
	Máy 4	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2	<u>1 ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 3		<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 4	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<u>1 OFF</u>	<u>1 OFF</u>	<u>1 OFF</u>	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
Mức nước bồn NAOH		<u>40</u>	<u>40</u>	<u>40</u>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<u>1/400</u>	<u>1/300</u>	<u>1/300</u>	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<u>10</u>	<u>10</u>	<u>10</u>	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<u>1 ON</u>	<u>1 ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)				<u>ON</u>	
Hệ Thống PCCC		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	
Chiếu sáng phòng máy		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	
Môi trường phòng máy		<u>✓</u>	<u>✓</u>	<u>✓</u>	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 16 tháng 04 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1			
2			
3			
CA 2		CA 3	Ghi chú
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày ...04...tháng 04 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<i>[Signature]</i>	
2	<i>[Signature]</i>	
3	<i>[Signature]</i>	



TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2	<i>OR</i>	<i>/OF</i>	<i>OF</i>	
	Máy 3	<i>ON</i>	<i>/OF</i>	<i>OF</i>	
	Máy 4	<i>OR</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OR</i>	<i>OF</i>	<i>OF</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 3	<i>OR</i>	<i>OF</i>	<i>OF</i>	
	Máy 4	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>/OR</i>	<i>/OF</i>	<i>/OF</i>	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>OF</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2	<i>OR</i>	<i>ON</i>	<i>OF</i>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OR</i>	<i>/OF</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>		<i>OF</i>	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2	<i>OR</i>	<i>OF</i>	<i>OF</i>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OR</i>	<i>ON</i>	<i>/OF</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>	<i>OF</i>		
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OR</i>	<i>ON</i>	<i>/OF</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>	<i>OF</i>		
Mức nước bồn NAOH		<i>410</i>	<i>40</i>	<i>50</i>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<i>/350</i>	<i>/400</i>	<i>/400</i>	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<i>/1kg</i>	<i>/0</i>	<i>/0</i>	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<i>/on</i>	<i>/on</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)				<i>ON</i>	
Hệ Thống PCCC		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Chiếu sáng phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>	<i>✓</i>	
Môi trường phòng máy		<i>✓</i>	<i>✓</i>		

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 18 tháng 04 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	savills
1	T. Phan		
2			
3	H.		

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	CR	/q	
	Máy 3	ON	ON		
	Máy 4	ON	CR	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	CR	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
	Máy 3	OFF	CR	ON	
	Máy 4	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	/OF	/OF	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	ON	OF	
	Máy 2		CR	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	1 OFF	OF	/q	
	Máy 2		ON		
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	CR	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	CR	ON	
	Máy 2	OFF	ON	OF	
Mức nước bồn NAOH		10	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1350	350	1400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	/ON	/ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON			
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI

Ngày ..10/..tháng 04 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	DN		
2	H		
3	ky		

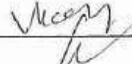
TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	CR	/ OF	
	Máy 3	OFF	CU	/ OF	
	Máy 4	ON	CR	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	CR	ON	
	Máy 2	ON	CU	/ OF	
	Máy 3	ON	CR	/ OF	
	Máy 4	OFF	VN	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	/ OFF	/ OF	/ OF	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	/ OFF	ON	OF	
	Máy 2		CR	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	/ OFF	CR	ON	
	Máy 2		CU	OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	CR	OF	
	Máy 2	ON	CU	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	CR	ON	
	Máy 2	OFF	CU	OF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	CR	ON	
	Máy 2	OFF	CU	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1300	350	1400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		/ ON	/ ON	/ ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)					
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 20 tháng 04 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1			
2			
3			

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OFF	OFF	
	Máy 3	ON	OFF	ON	
	Máy 4	OFF	ON	OFF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	ON	ON	
	Máy 3	OFF	ON	OFF	
	Máy 4	ON	OFF	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	ON	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	50	50	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1300	1300	350	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON	ON	ON	
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)



**NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày ...21...tháng 04 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	T. Văn	
2	Trần H	
3		



TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	/ F	OP	
	Máy 3	ON		ON	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	/ F	ON	
	Máy 3	ON	/ F	OP	
	Máy 4	OFF	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	/ OFF	/ F	/ F	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	/ F	/ ON	
	Máy 2	ON			
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	/ OFF	/ F	/ ON	
	Máy 2				
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OP	OP	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	/ OFF	OP	/ ON	
	Máy 2		ON		
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	/ OFF	OP	/ ON	
	Máy 2		ON		
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/ 350	/ 400	LOW	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/ 2	/ 0	/ 1 kg	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	/ ON	/ ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		ON			
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca trực và bàn giao (Quy ước: Đạt : Tích V; Không đạt: Tích X)