



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

Ngày/...tháng 04 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	savills
1	ky		
2	DT		
3	ducun		
CA 2		CA 3	Ghi chú
ON		ON	
ON		ON	
OFF		OFF	
ON		OFF	
OFF		ON	
ON		OFF	
OFF		ON	
ON		OFF	
OFF		ON	
ON		OFF	
OFF		ON	
/OFF		/OFF	
/OFF		ON	
/OFF		OFF	
/OFF		ON	
OFF		OFF	
ON		ON	
/ON		/OFF	
/OFF		/OFF	
40		50	
/300		/350	
/0		/0.5	
/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 23 tháng 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
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	/OF	OF	OF	
	Máy 3	/OF	OF	OF	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OFF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
	Máy 3	ON	ON	OFF	
	Máy 4	OF	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	OF	OF	OFF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	/OF	OF	ON	
	Máy 2	/OF	ON	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	ON	/OFF	
	Máy 2	OF	OF		
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	/OFF	
	Máy 2	OF	OF		
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)			/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		
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	OFF	
	Máy 3	ON	OF	ON	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	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	ON	
	Máy 2	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	ON	OF	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	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	ON	
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	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 ...15...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	CR	/OF	OF	
	Máy 3	ON		OF	
	Máy 4	CR	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	CR	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
	Máy 3	CR	ON	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	ON	/OF	OF	
	Máy 2	CR		ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OF	/OF	OF	
	Máy 2	ON		ON	
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	ON	ON	ON	
	Máy 2	CR	OF	OF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	CR	OF	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	50	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	400	400	400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/0	/0	/OF	
	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	Tuấn		
2			
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	/of	
	Máy 3	on	on	/of	
	Máy 4	on	on	on	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	on	on	on	
	Máy 2	on	on	/of	
	Máy 3	on	on	/of	
	Máy 4	on	on	on	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	1off	1off	/of	
	Máy 2	1off	1off	/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	1off	on	of	
	Máy 2	1off	on	on	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	on	on	on	
	Máy 2	on	on	of	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	1off	on	on	
	Máy 2	1off	on	of	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	1off	on	on	
	Máy 2	1off	on	of	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1350	330	1400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2	10			
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		on	1on	1on	
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 04 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng CA	
1	ĐK		
2	K		
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	ON	ON	
	Máy 3	OFF	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	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
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	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	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	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		ON	ON	ON	
Chiếu sáng phòng máy		ON	ON	ON	
Môi trường phòng máy		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 DÔI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 28 tháng 04 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	<i>DT</i>	
2	<i>T. uyen</i>	
3		

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>	<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>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>1 OFF</i>	<i>1 OFF</i>	<i>1 OFF</i>	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OFF</i>	<i>1 OFF</i>	<i>1 ON</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>			
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OFF</i>	<i>1 OFF</i>	<i>1 ON</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>			
Trạng thái bơm NAOH (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 máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<i>1 OFF</i>	<i>ON</i>	<i>1 ON</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 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>1300</i>	<i>1300</i>	<i>400</i>	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>100</i>	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<i>1 ON</i>	<i>ON</i>	<i>1 ON</i>	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		<i>1 ON</i>	<i>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 29 tháng 04 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	<u>h5</u>	
2	<u>pr</u>	
3	<u>T uấn</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>ON</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>OFF</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>OFF</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 3	<u>OFF</u>	<u>OFF</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>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>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>40</u>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<u>1400</u>	<u>1300</u>	<u>1300</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 DÔI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI**

Ngày 30 tháng 04 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	<u>h5</u>		
2	<u>DL</u>		
3	<u>Tuan</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>ON</u>	
	Máy 2	<u>ON</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>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>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>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</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>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>ON</u>	
	Máy 2	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	<u>ON</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>1400</u>	<u>1400</u>	<u>1300</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 DỜI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI

Ngày .../...tháng 05 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	LS	
2	PK	
3	Tuan	



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	OFF	ON	
	Máy 2	/ ON	ON	OFF	
	Máy 3	/	OFF	OFF	
	Máy 4	OF	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OFF	
	Máy 2	/ OF	OFF	ON	
	Máy 3	/	ON	OFF	
	Máy 4	ON	OFF	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	ON	/ OFF	/ OFF	
	Máy 2	OF	/	/	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	/ OFF	/ OFF	
	Máy 2	OF	/	/	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	/ OF	OFF	/ OFF	
	Máy 2	/	ON	/	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	/ OF	ON	/ OFF	
	Máy 2	/	OFF	/	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	/ OF	ON	/ OFF	
	Máy 2	/	OFF	/	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/ 400	/ 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)		/	/	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	<u>h5</u>	
2	<u>h5</u>	
3	<u>Tuấn</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>OF</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>/ OF</u>	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 3	<u>/ OF</u>	<u>OF</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>OF</u>	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2	<u>/ ON</u>	<u>/ OF</u>	<u>ON</u>	
	Máy 3	<u>/ ON</u>	<u>/ OF</u>	<u>ON</u>	
	Máy 4	<u>OF</u>	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<u>/ OF</u>	<u>/ OF</u>	<u>/ OFF</u>	
	Máy 2	<u>/ OF</u>	<u>/ OF</u>	<u>/ OFF</u>	
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>ON</u>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<u>/ OF</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>/ OF</u>	<u>OF</u>	<u>OFF</u>	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OF</u>	<u>OF</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>OFF</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>/ OF</u>	<u>OFF</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>/ OF</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>/ 380</u>	<u>/ 380</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 (Đạt :Tích V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI
VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ
NƯỚC THẢI

Ngày³ tháng 05 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	<i>ju</i>		
2	<i>Tuan</i>		
3	<i>h</i>		
CA 2		CA 3	Ghi chú
<i>on</i>		<i>on</i>	
<i>on</i>		<i>on</i>	
<i>off</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>off</i>			
<i>on</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>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>40</i>		<i>40</i>	
<i>/ 3.00</i>		<i>/ 4.00</i>	
<i>/ 0</i>		<i>/ 0</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**

Ngàytháng 05 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	<i>John</i>		
2	<i>Tuan</i>		
3	<i>W</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	1400	1350	1400	
	Bồn 2	1400	1350	1400	
Lượng Clo bổ sung (lg)	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

Ngàytháng 05 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	<i>M.T</i>		
2			
3	<i>Tuan</i>		
CA 2		CA 3	Ghi chú
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	
	<i>on</i>	<i>on</i>	

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 ...6...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
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>1300</i>	<i>1400</i>	<i>1400</i>	
	Bồn 2	<i>1300</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

Ngàytháng 05 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	KS	
2	Huu	
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	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	CR	
	Máy 3	OF	OF	ON	
	Máy 4	ON	ON	CR	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	CR	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	OF	OF	CR	
	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	OF	ON	
	Máy 2	OF	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	CR	CR	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	OF	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

Ngày8.....tháng 05 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Tấn	
2	Hi	
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	ON	ON	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	ON	ON	
	Máy 2	ON	/OFF	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				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	/OFF	OFF	OFF	
	Máy 2		ON	ON	
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	ON	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	/OFF	/OFF	
	Máy 2	OFF			
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	/OFF	/OFF	
	Máy 2	OFF			
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	300	1400	700	
	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	<i>[Signature]</i>	
2	<i>Tuan</i>	
3	<i>DT</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>OFF</i>	
	Máy 3	<i>ON</i>	<i>OFF</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>OFF</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>OFF</i>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>FOR</i>	<i>FOR</i>	<i>FOR</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>	<i>OFF</i>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<i>FOR</i>	<i>OFF</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>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>ON</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>	<i>OFF</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>ON</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>350</i>	<i>300</i>	<i>500</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>FOR</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**

Ngày10.....tháng 05 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<u>T. uấn</u>	
2	<u>Hữu</u>	
3	<u>ĐK</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>OFF</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 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>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>ON</u>	
	Máy 2		<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>OFF</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>	<u>OFF</u>	
Trạng thái bơm NAOH (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>	
Trạng thái máy khuấy (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>	
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>1300</u>	<u>1300</u>	<u>1300</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>OFF</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 14 tháng 05 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng CA	
1	<i>h</i>		
2	<i>Tuấn</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>CR</i>	<i>on</i>	<i>/ off</i>	
	Máy 3	<i>on</i>	<i>on</i>		
	Máy 4	<i>CR</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>CR</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>off</i>	
	Máy 3	<i>CR</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>/ off</i>	<i>/ off</i>	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<i>CR</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>on</i>	<i>/ off</i>	<i>/ off</i>	
	Máy 2	<i>CR</i>			
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<i>CR</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>on</i>	<i>on</i>	<i>off</i>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<i>on</i>	<i>/ off</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>CR</i>		<i>off</i>	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<i>on</i>	<i>/ off</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>CR</i>		<i>off</i>	
Mức nước bồn NAOH		<i>40</i>	<i>40</i>	<i>on</i>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<i>850</i>	<i>/ 300</i>	<i>/ 100</i>	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<i>/ 0</i>	<i>/ 2</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>	<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 04 tháng 05 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	M/		
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	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	1400	1400	1400	
	Bồn 2	1400	1400	1400	
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 12...tháng 05 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	DN		
2	DN		
3	Tuan		
CA 2		CA 3	Ghi chú
ON	ON		
ON	ON		
OFF	OFF		
OFF	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	ON		
ON	ON		
ON	ON		
ON	ON		
ON	ON		
ON	ON		
ON	ON		
ON	ON		
ON	ON		
ON	ON		
ON	ON		
ON	ON		
ON	ON		
ON	ON		
ON	ON		
ON	ON		
ON	ON		
ON	ON		
ON	ON		
ON	ON		
ON	ON		
ON	ON		
ON	ON		
ON	ON		
ON	ON		
ON	ON		
ON	ON		
ON	ON		
ON	ON		
ON	ON		
ON	ON		
ON	ON		
ON	ON		
ON	ON		
ON	ON		
ON	ON		
ON	ON		
ON	ON		
ON	ON		
ON	ON		
ON	ON		
ON	ON		
ON	ON		
ON	ON		
ON	ON		
ON	ON		
ON	ON		
ON	ON		
ON	ON		
ON	ON		
ON	ON		
ON	ON		
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 ..14..tháng 05 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	LT		
2	G		
3	DT		

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	ON	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	/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	ON	/OFF	
	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	/OFF	
	Máy 2	OFF	OFF		
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	/OFF	
	Máy 2	OFF	OFF		
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/400	/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 ...15...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	CN	CN	CN	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	CN	ON	
	Máy 2	/OFF	CR	OFF	
	Máy 3		CN	OFF	
	Máy 4	CN	CR	CN	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	CN	CR	CN	
	Máy 2	/OFF	CN	OFF	
	Máy 3		CR	CN	
	Máy 4	ON	CN	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	CN	CN	
	Máy 2	ON	CR	OFF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	/OFF	CR	OFF	
	Máy 2		CN	CN	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	CR	OFF	
	Máy 2	CR	CN	CN	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	/OFF	CR	/OFF	
	Máy 2		CN		
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	/OFF	CR	/OFF	
	Máy 2		CN		
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/OFF	350	/300	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/0	/0	/0	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		/ON	/OFF	/OFF	
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 .../6...tháng 05 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	Tuấn		
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	ON	/ OF	CR	
	Máy 3	ON		ON	
	Máy 4	ON	ON	OR	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OF	CR	
	Máy 2	ON	/ ON	ON	
	Máy 3	ON		CR	
	Máy 4	ON	OF	CR	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	/ OFF	/ OF	/ CR	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	/ OF	/ CR	
	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	ON	OR	
	Máy 2	ON	OF	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	/ OF	/ CR	
	Máy 2	ON			
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	/ OF	/ ON	
	Máy 2	ON			
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/ 30	/ 40	CR	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (lg)	Bồn 1	/ 2	/ 0	/ 19	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	/ ON	/ CR	
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			
2	T. c. a. n.		
3			
CA 2		CA 3	Ghi chú
	ON	ON	
	ON	ON	
	ON	OFF	
	ON		
	ON	ON	
	ON	OFF	
	ON	ON	
	ON	OFF	
	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	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 11 tháng 05 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	M	
2	T	
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	ON	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	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	OFF	
	Máy 2	OFF		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	ON	ON	
	Máy 2	ON	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	ON	/OFF	/OFF	
	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	/0.5kg	
	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		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 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
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	on	/ of	
	Máy 3	on	on	/ of	
	Máy 4	on	on	on	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	on	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	/ of	/ of	/ of	
	Máy 2	/ of	/ of	/ of	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	on	/ of	of	
	Máy 2	on	/ of	on	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	on	on	/ of	
	Máy 2	on	on	/ of	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	on	on	on	
	Máy 2	on	on	of	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	on	on	on	
	Máy 2	on	on	of	
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	350	/ 400	/ 400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/ 0	/ 0	/ 0,5 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 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 22 tháng 05 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	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
	Máy 3	ON	OFF	OFF	
	Máy 4	ON	ON	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	OFF	
	Máy 2	ON	ON	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	ON	OFF	
	Máy 2	ON	OFF	OFF	
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	OFF	
	Máy 2	ON	OFF	OFF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40 OFF	
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 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 21 tháng 05 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng CA	
1	<i>Lin</i>		
2	<i>DA</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>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>350</i>	<i>350</i>	<i>350</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 ...22...tháng 05 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	<u> </u>		
2	<u> </u>		
3	<u> </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>ON</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</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 tuần hoàn (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>	
	Máy 3	<u>ON</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>ON</u>	<u>ON</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>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>OFF</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>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>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<u>350</u>	<u>400</u>	<u>500</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**

Ngàytháng 05 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	us	
2	flm	
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	OF	on	on	
	Máy 2	on	of	off	
	Máy 3	of	on	on	
	Máy 4	on	of	on	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	on	of	ON	
	Máy 2	/ of	/ on	off	
	Máy 3			on	
	Máy 4	on	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	on	on	on	
	Máy 2	of	of	off	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	on	on	on	
	Máy 2	of	of	off	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	/ of	/ of	/ off	
	Máy 2				
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	/ of	/ of	off	
	Máy 2			on	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	/ of	/ of	off	
	Máy 2			on	
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	/ 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 20 tháng 05 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	<u>T. Văn</u>		
2	<u>B. H.</u>		
3	<u>H.</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>		
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</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>	
	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>OFF</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 3	<u>ON</u>		<u>ON</u>	
	Máy 4	<u>ON</u>	<u>OFF</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>ON</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>ON</u>		
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>			
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2			<u>ON</u>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2				
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2				
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>1400</u>	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<u>12</u>	<u>10</u>	<u>1400</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>	
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>		

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca 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	<i>Tuấn</i>	
2	<i>HT</i>	
3	<i>Ph</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>ON</i>	<i>OFF</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>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>ON</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>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>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>300</i>	<i>300</i>	<i>300</i>	
	Bồn 2	<i>300</i>	<i>300</i>	<i>300</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 26 tháng 05 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	ĐN		
2	Tuấn		
3	h5		
CA 2		CA 3	Ghi chú
ĐN		ĐN	
ĐN ✓		ĐN	
ĐN		/OFF	
ĐN			
ĐN		ĐN	
ĐN		ĐN	
ĐN		/OFF	
ĐN		/OFF	
ĐN		ĐN	
1 ĐN		/OFF	
1 ĐN		OFF	
ĐN		OFF	
ĐN		ĐN	
1 ĐN		/OFF	
1 ĐN		/OFF	
ĐN		OFF	
ĐN		ĐN	
1 ĐN		/OFF	
1 ĐN		/OFF	
1 ĐN		/OFF	
40		40	
1 300		1 400	
10		1 0,5	
ĐN		/OFF	
ĐN			
✓		✓	
✓		✓	
✓		✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca 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	DR		
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	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	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	ON	OFF	OFF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	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	OFF	
	Máy 2	ON			
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	ON			
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	40	200	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 05 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1	h		
2	DT		
3	hoo		

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	off	off	
	Máy 4	on	on	on	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	on	on	on	
	Máy 2	on	off	off	
	Máy 3	on	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	on	off	on	
	Máy 2	on	off	off	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	on	off	on	
	Máy 2	on	on	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		90	40	100	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1400	1300	1350	
	Bồn 2	10	10	10	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10.5g	
	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 05 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	<i>h</i>	
2	<i>h</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	<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>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>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 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>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>on</i>	<i>on</i>	<i>on</i>	
	Máy 2	<i>off</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>on</i>			
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<i>off</i>	<i>off</i>	<i>on</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>40</i>	<i>40</i>	<i>40</i>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<i>40</i>	<i>35</i>	<i>30</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>	

Chỉ số đánh trong các ô của hệ thống trong ca 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		

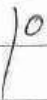
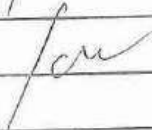
TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	CR	ON	
	Máy 3	OF	ON	OF	
	Máy 4	ON	CR	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	UP	CR	ON	
	Máy 2	ON	ON	/OF	
	Máy 3	OF	CR		
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	/OF	/CR	/OF	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OR	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
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	CR	/OF	
	Máy 2		ON		
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	/OF	ON	/OF	
	Máy 2		CR		
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	/OF	ON	/OF	
	Máy 2		CR		
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/40	40	/30	
	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)					
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

Ngày31...tháng 05 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1			
2			
3			
CA 2		CA 3	Ghi chú
		ON	
ON		OFF	
CR		OFF	
ON		OFF	
CR		ON	
		ON	
ON		OFF	
		ON	
		OFF	
			
			
ON		OFF	
CR		ON	
ON			
CR			
CR			
ON			
CR			
ON			
40		40	
380			
			
			
			
			
			

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



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

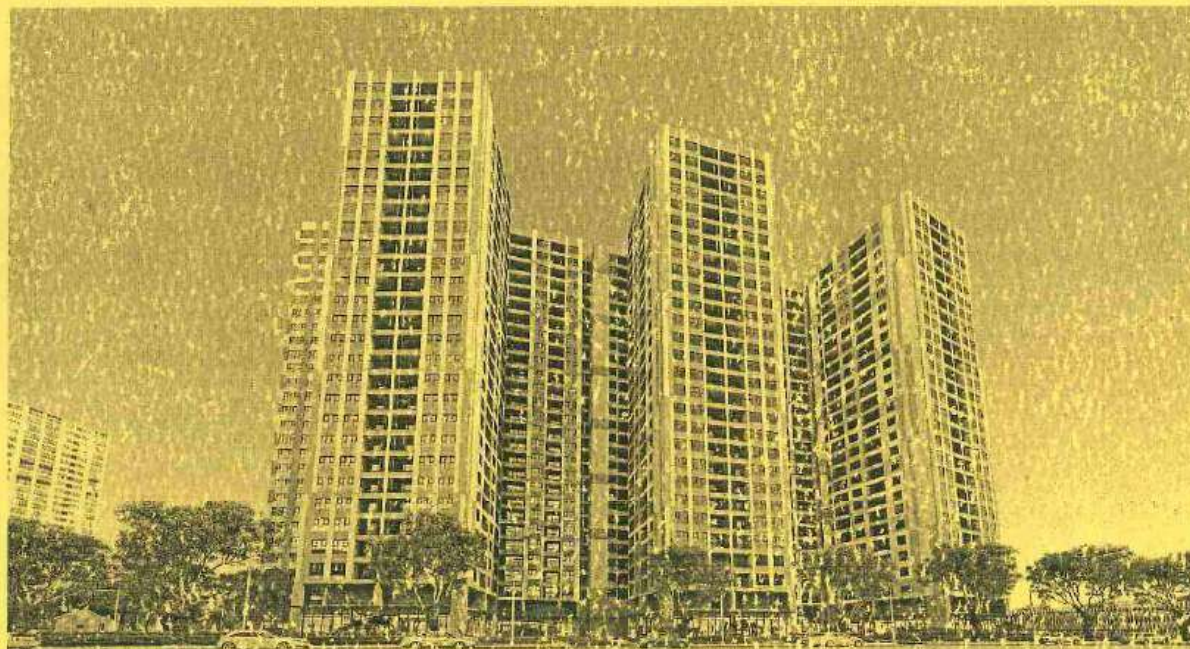
Ngàytháng 05 năm 2025

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	
1			
2			
3			

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				
	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)

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 2024



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

Ngày ...17...tháng...11...năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	h	
2	Ha?	
3	H. 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	ON	OP	ON	
	Máy 2	CR	CW	CR	
	Máy 3	ON	CR	CW	
	Máy 4	CR	CW	CR	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	CR	CW	CR	
	Máy 2	CW	CR	CW	
	Máy 3	CR	CW	CR	
	Máy 4	CW	CR	CW	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OP	OP	OP	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OP	CW	
	Máy 2	CR	CN	CR	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	CR	CR	ON	
	Máy 2	CW	CW	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	CR	ON	
	Máy 2	CR	CW	CR	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	CR	CW	CW	
	Máy 2	CN	CR	CR	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	CR	CW	CW	
	Máy 2	CW	CR	CR	
Mức nước bồn NAOH		40	40	60	
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)		OP	OP	OP	
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

Ngày 03...tháng 01...năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Hoàng	
2	V. Anh	
3	Huỳnh	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	CW	CW	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	CR	CW	CR	
	Máy 2	/CW	CR	CW	
	Máy 3		CW	CR	
	Máy 4	CR	CR	CW	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	CW	CR	CW	
	Máy 2	/CR	CW	CR	
	Máy 3		CR	CW	
	Máy 4	CW	CW	CR	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	/CR	/CR	/CR	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	CW	CR	CW	
	Máy 2	CR	CR	CR	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	CR	CN	CR	
	Máy 2	CW	CR	CW	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	CW	CW	CW	
	Máy 2	CR	CR	CR	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	CR	ON	/ON	
	Máy 2	CW	CR		
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	CR	CW	/CW	
	Máy 2	CW	CR		
Mức nước bồn NAOH		55	50	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	400	800	200	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/0	/0	/0	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		/CW	/CW	/CW	
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 21 tháng 11 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<u>Huy</u>	
2	<u>Quỳnh</u>	
3	<u>Tien</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>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>OK</u>	<u>OK</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>OK</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>OK</u>	<u>ON</u>	<u>OK</u>	
	Máy 3	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 4	<u>OK</u>	<u>OK</u>	<u>OK</u>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	<u>OK</u>	
	Máy 2		<u>OK</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OK</u>	<u>OK</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>OK</u>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</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>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2		<u>OK</u>	<u>OK</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>30</u>	<u>60</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>1kg</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)					
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 ..05...tháng...04...năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	Nam	
2	V.Anh	
3	Dân	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	CN	ON	CN	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	CR	CR	
	Máy 2	/OR	CN	CN	
	Máy 3	/OR	CR	CN	
	Máy 4	CN	CN	CR	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	CR	ON	CN	
	Máy 2	CN	CR	CR	
	Máy 3	CN	CN	CR	
	Máy 4	CR	CR	CN	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	CR	/OR	/OR	
	Máy 2	OR			
Trạng (thái) bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	/OR	ON	/ON	
	Máy 2		ON		
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	CR	/ON	
	Máy 2	CR	CN		
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OR	CN	ON	
	Máy 2	CN	CN	CR	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	CR	/ON	
	Máy 2	CR	CN		
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	CN	CR	/ON	
	Máy 2	CR	CN		
Mức nước bồn NAOH		50	45	45	
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 ..07..tháng..01..năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	<u>Hai</u>	
2	<u>Hoàng</u>	
3	<u>Thần</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>OK</u>	<u>OK</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>OK</u>	
	Máy 3	<u>OK</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>ON</u>	<u>OK</u>	
	Máy 2	<u>OK</u>	<u>OK</u>	<u>ON</u>	
	Máy 3	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>OK</u>	
	Máy 4	<u>OK</u>	<u>OK</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OK</u>	<u>OK</u>	<u>OK</u>	
	Máy 2	<u>OK</u>	<u>OK</u>	<u>OK</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>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>OK</u>	<u>OK</u>	<u>OK</u>	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>OK</u>	<u>OK</u>	
	Máy 2	<u>OK</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OK</u>	<u>OK</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>OK</u>	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OK</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>OK</u>	<u>OK</u>	
Mức nước bồn NAOH		<u>40</u>	<u>60</u>	<u>55</u>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<u>200</u>	<u>100</u>	<u>550</u>	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<u>10</u>	<u>11kg</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)					
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 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<i>Đinh Văn Sơn</i>	
2	<i>Nguyễn Văn Hùng</i>	
3	<i>Phạm Văn Hùng</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	OF	OF	ON	
	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	ON	ON	
	Máy 4	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	OF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OF	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	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
Mức nước bồn NAOH		40%	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	400	1400	1350	
	Bồn 2	300			
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1kg	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		ON	ON	ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		V	V	V	
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 08 tháng 01 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	Cháp	
2	Nuôi	
3	Chung	

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	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
	Máy 3	OF	OF	ON	
	Máy 4	ON	ON	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	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	OF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	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	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
Mức nước bồn NAOH		4.0	4.0	4.0	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1400	1350	1300	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1 kg	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 19.....tháng 11.....năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	Hoàng	
2	Nam	
3	Quang	

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	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	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
	Máy 3	ON	OF	OF	
	Máy 4	OF	ON	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	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	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	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	500	450	400	
	Bồn 2	600	400	350	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	12 kg	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 10...tháng 01...năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Quỳnh	
2	Son	
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	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
	Máy 3	ON	OF	OF	
	Máy 4	OF	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	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	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	500	450	400	
	Bồn 2	500			
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	12kg	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 11/11/2024 tháng 11 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Long	
2	Trần	
3	Quang	

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	ON	
	Máy 2	ON	OFF	OFF	
	Máy 3	OFF	OFF	ON	
	Máy 4	ON	ON	OFF	
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	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	ON	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OFF	
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	ON	ON	OFF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		400	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1500	1450	1400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	14 kg	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 ..11...tháng..11...năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<u>Huân</u>	
2	<u>Quang</u>	
3	<u>Hưng</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>OF</u>	<u>OF</u>	
	Máy 2	<u>OF</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 3	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>OF</u>	
	Máy 4	<u>OF</u>	<u>OF</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>OF</u>	<u>OF</u>	<u>ON</u>	
	Máy 3	<u>ON</u>	<u>OF</u>	<u>ON</u>	
	Máy 4	<u>OF</u>	<u>ON</u>	<u>OF</u>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>OF</u>	<u>OF</u>	<u>OF</u>	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OF</u>	<u>OF</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>OF</u>	
Trạng thái bơm nước sạch (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 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>OF</u>	
	Máy 2	<u>OF</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OF</u>	<u>OF</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>OF</u>	
Mức nước bồn NAOH		<u>40</u>	<u>40</u>	<u>40</u>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<u>1500</u>	<u>1450</u>	<u>1400</u>	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<u>12kg</u>	<u>10</u>	<u>10</u>	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<u>1ON</u>	<u>1ON</u>	<u>1ON</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 DỐI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày 13 tháng 11 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Chung	
2	Chung	
3	Neel	

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	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
	Máy 3	OF	ON	OF	
	Máy 4	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	OF	
	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	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	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		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1500	1430	1400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1.1kg	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		1ON	1ON	1ON	
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 11/11 tháng 11 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	Nam	
2	Long	
3	Quang	

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	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
	Máy 3	OF	OF	ON	
	Máy 4	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
	Máy 3	OF	OF	OF	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	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	ON	OF	
	Máy 2	OF	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	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1/600	1/550	1/500	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	12kg	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 15...tháng 01...năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	Hoa	
2	Quang	
3	Phong	

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	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
	Máy 3	ON	OF	OF	
	Máy 4	OF	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	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	ON	ON	ON	
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	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	OF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1500	1450	1400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	12kg	10	60	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		1ON	1ON	1ON	
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 01 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	D.A.B	
2	V.A.H	
3	h.v.v	

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	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	ON	OF	ON	
	Máy 4	OF	ON	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
	Máy 3	ON	OF	OF	
	Máy 4	OF	ON	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	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	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	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1400	1350	1300	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	11kg	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 11 tháng 01 năm 2024

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

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	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON	OF	
	Máy 4	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	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	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1500	1450	1400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1 kg	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 V; Không đạt: Tích X)



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

Ngày 18 tháng 01 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Tôn	
2	Huê	
3	V. A. R.	

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	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
	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	OF	
	Máy 4	OF	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	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	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	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	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		40°	90	90	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1500	1450	1400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1kg	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 DỐI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

Ngày 19 tháng 04 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	savills
1	Quang		
2	Huân		
3	Quang		
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		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
40	40		
1450	1400		
10	10		
1000	1000		
✓	✓		
✓	✓		
✓	✓		

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca 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 11...năm 2024

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

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	OF	
	Máy 4	OF	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	OF	ON	ON	
	Máy 4	ON	OF	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	ON	
	Máy 2	ON	OF	OF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	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	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
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	1500	1450	1400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	11kg	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 21 tháng 01 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	M. Ouy	
2	Buy	
3	Quap	

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	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
	Máy 3	OF	ON	OF	
	Máy 4	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
	Máy 3	ON	OF	ON	
	Máy 4	OF	ON	OF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	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	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	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	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Mức nước bồn NAOH		40%	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1500	1450	1400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1kg	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		1ON	1ON	1ON	
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 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	P. Anh	
2	Hoàng	
3	Son	

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	OFF	OFF	ON	
	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	OFF	ON	
	Máy 4	ON	ON	OFF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	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	ON	ON	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	OFF	OFF	OFF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OFF	OFF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OFF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	90	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1500	1450	1400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	14kg	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 28 tháng 11 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Quỳnh	
2	Chap	
3	Vinh	

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	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
	Máy 3	OF	OF	ON	
	Máy 4	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	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	ON	OF	
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	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1500	1450	1400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	11kg	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		1ON	1ON	1ON	
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 24 tháng 11 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Huyền	
2	Đan	
3	Tôg	

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	OF	
	Máy 2	ON	ON	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	ON	OF	
	Máy 4	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
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	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
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	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1500	1450	1400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1kg	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		1on	1on	1on	
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 01 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Quan	
2	Quy	
3	Nhan	

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	ON	ON	OF	
	Máy 4	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	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	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1500	1450	1400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	14kg	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 26 tháng 11 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Chép	
2	Aug	
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	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON	OF	
	Máy 4	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
	Máy 3	OF	ON	OF	
	Máy 4	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	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	OF	
	Máy 2	OF	ON	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	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1500	1450	1400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	11kg	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		1ON	1ON	1ON	
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 24 tháng 01 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Đan	
2	Huân	
3	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	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
	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	ON	OF	ON	
	Máy 4	OF	ON	OF	
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	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	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	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1600	1550	1500	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1kg	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		1ON	1ON	1ON	
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 11 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Hoàng	
2	Quỳnh	
3	Trần	

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	ON	ON	
	Máy 3	OFF	OFF	ON	
	Máy 4	ON	ON	OFF	
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	ON	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	ON	ON	
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	ON	
	Máy 2	OFF	ON	OFF	
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	OFF	OFF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OFF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1600	1550	1500	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	11kg	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 29 tháng 04 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	V. Anh	
2	B. Sơn	
3	H. 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	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
	Máy 3	OF	OF	ON	
	Máy 4	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
	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	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1600	1550	1500	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	12kg	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 lỗi tại cửa 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 01 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	M. Ph	
2	Hai	
3	Hue	

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	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
	Máy 3	OF	ON	OF	
	Máy 4	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
	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	ON	
	Máy 2	OF	OF	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	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
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	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1.500	1450	1400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	14kg	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 01 tháng 01 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Bui	
2	Chuy	
3	nam	

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	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	OF	OF	
	Máy 4	ON	ON	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	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
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	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
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	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1600	1550	1500	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1.1kg	10	10	
	Bồn 2				
Thanh 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 01 tháng 02 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Thị	
2	Son	
3	Thao	

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	UF	UF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
	Máy 3	ON	OF	OF	
	Máy 4	OF	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	UF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
	Máy 3	ON	ON	UF	
	Máy 4	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	UF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	UF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	UF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	UF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	UF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	OF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1600	1550	1500	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	11kg	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		1ON	1ON	1ON	
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 02 tháng 02 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Hoàng	
2	Đức	
3	Chung	

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	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON	OF	
	Máy 4	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
	Máy 3	ON	ON	OF	
	Máy 4	OF	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	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	OF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1600	1550	1500	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	14kg	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		1on	1on	1on	
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 03 tháng 02 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	M. Anh	
2	V. Anh	
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	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
	Máy 3	OF	ON	OF	
	Máy 4	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
	Máy 3	ON	OF	OF	
	Máy 4	OF	ON	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	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	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	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1500	1450	1400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		1ON	1ON	1ON	
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 02 năm 2024

		CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	savills
		1	<u>fwy</u>		
		2	<u>Dug</u>		
		3	<u>D. B.</u>		
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	OF	
	Máy 4	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
	Máy 3	OF	ON	OF	
	Máy 4	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
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	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	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	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1600	1550	1500	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	14kg	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		1ON	1ON	1ON	
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 ...05...tháng...02...năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<u>P. Anh</u>	
2	<u>T. Sơn</u>	
3	<u>G. Giáp</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>OF</u>	<u>OF</u>	
	Máy 2	<u>OF</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 3	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>OF</u>	
	Máy 4	<u>OF</u>	<u>OF</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (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>OF</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>ON</u>	<u>OF</u>	
	Máy 2	<u>OF</u>	<u>OF</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OF</u>	<u>OF</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>OF</u>	
Trạng thái bơm nước sạch (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>	
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>OF</u>	<u>OF</u>	<u>ON</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>ON</u>	
	Máy 2	<u>OF</u>	<u>OF</u>	<u>OF</u>	
Mức nước bồn NAOH		<u>40</u>	<u>40</u>	<u>40</u>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<u>1600</u>	<u>1550</u>	<u>1500</u>	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<u>12 kg</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>1 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 16...tháng 08...năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	V. Anh	
2	Hải	
3	N. 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	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
	Máy 3	ON	OF	OF	
	Máy 4	OF	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
	Máy 3	ON	OF	ON	
	Máy 4	OF	ON	OF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	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	ON	
	Máy 2	ON	OF	OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1600	1550	1500	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	11kg	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 ...04...tháng...12...năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	<u>P. Anh</u>	
2	<u>H. Việt</u>	
3	<u>S. Sơn</u>	

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	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
	Máy 3	OF	ON	OF	
	Máy 4	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON	OF	
	Máy 4	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
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	ON	OF	
	Máy 2	OF	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	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	7500	1450	1600	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	12kg	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		1ON	1ON	1ON	
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 18 tháng 02 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	V. A. B.	
2	T. M. N.	
3	N. A. 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	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	OF	ON	OF	
	Máy 4	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
	Máy 3	ON	OF	ON	
	Máy 4	OF	ON	OF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	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	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	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	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	500	450	400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	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 ...11...tháng...11...năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	M. Anh	
2	Phước	
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	ON	OF	ON	
	Máy 4	OF	ON	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
	Máy 3	OF	OF	OF	
	Máy 4	ON	ON	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	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	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	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	50	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1600	1550	500	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	12 kg	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 10 tháng 09 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	Bên	
2	V. Anh	
3	Hoàng	

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	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	ON	ON	OF	
	Máy 4	OF	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	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	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	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		50	45	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1600	1550	1500	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1kg	10	10	
	Bồn 2				
Thình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		1ON	1ON	1ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)					
Hệ Thống PCCC		✓	✓	✓	
Chiếu sáng phòng máy		✓	✓	✓	
Môi trường phòng máy		✓	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các iôn 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 11 tháng 09 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	M. Anh	
2	Son	
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	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
	Máy 3	ON	OF	ON	
	Máy 4	OF	ON	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
	Máy 3	ON	OF	OF	
	Máy 4	OF	ON	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	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	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	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1500	1450	1400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		1ON	1ON	1ON	
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 02 tháng 02 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	P. Anh	
2	Tan	
3	Quỳnh	

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	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
	Máy 3	OF	OF	ON	
	Máy 4	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
	Máy 3	OF	ON	OF	
	Máy 4	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
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	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	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	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Mức nước bồn NAOH		20.	45	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1600	1550	1500	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	12kg	10	10.	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		1ON	1ON	1ON	
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 18 tháng 09 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Giáp	
2	Hiếu	
3	Chung	

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	OF	ON	OF	
	Máy 3	ON	OF	OF	
	Máy 4	OF	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	ON	OF	
	Máy 3	OF	OF	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	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	UF	
	Máy 2	UF	UF	UF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	UF	ON	UF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	UF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		60	55	50	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1600	1550	1600	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	17kg	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 02 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Son	
2	Thao	
3	Lech	

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	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
	Máy 3	OF	ON	OF	
	Máy 4	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
	Máy 3	OF	OF	ON	
	Máy 4	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	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	ON	ON	
	Máy 2	OF	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	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		45	40	30	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1500	1450	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 15 tháng 02 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	R. Anh	
2	M. Anh	
3	V. Anh	

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	OF	ON	OF	
	Máy 3	ON	ON	OF	
	Máy 4	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
	Máy 3	OF	OF	ON	
	Máy 4	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	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	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	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	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1.600	1.550	1.500	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1.4kg	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 V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

Ngày 16 tháng 02 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Huong	
2	Sun	
3	Phat	

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	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON	OF	
	Máy 4	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
	Máy 3	OF	ON	OF	
	Máy 4	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	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	OF	
	Máy 2	OF	ON	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	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Mức nước bồn NAOH		140	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1500	1450	900	
	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 17 tháng 09 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Tan	
2	Quang	
3	Chị	

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	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	ON	OF	OF	
	Máy 4	OF	ON	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	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	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	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1600	1550	1500	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	14kg	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 18 tháng 02 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Đan	
2	N.A.B	
3	M.Ah	

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	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
	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	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
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	1600	1550	1500	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1/1kg	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 19 tháng 02 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	Chung	
2	Nam	
3	Hai	

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	OF	OF	
	Máy 3	ON	ON	OF	
	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	OF	OF	ON	
	Máy 4	ON	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	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	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	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1600	1550	1500	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	11kg	10	70	
	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 12 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Giúp	
2	Tan	
3	Duy	

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	ON	ON	
	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	OFF	OFF	ON	
	Máy 4	ON	ON	OFF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	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	ON	ON	OFF	
	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	OFF	
	Máy 2	ON	OFF	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OFF	OFF	
	Máy 2	OFF	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1500	1450	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 24...tháng 12...năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Tran	
2	Son	
3	Hong	

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	OF	ON	OF	
	Máy 3				
	Máy 4				
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
	Máy 3	OF	OF	ON	
	Máy 4	ON	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	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	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	ON	
	Máy 2	ON	OF	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1600-	1550	1500	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	14kg	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 09 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Quang	
2	Quang	
3	Chinh	

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	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
	Máy 3	ON	OF	OF	
	Máy 4	OF	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
	Máy 3	OF	OF	ON	
	Máy 4	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
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	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	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	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	50	45	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1500	1450	1400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		1ON	1ON	1ON	
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 02 năm 2024

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

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	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
	Máy 3	OF	OF	OF	
	Máy 4	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
	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	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	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
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	1600	1550	1500	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1.1kg	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		1ON	1ON	1ON	
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 24 tháng 12 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Ten	
2	Chap	
3	Chung	

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	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON	OF	
	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	OF	ON	ON	
	Máy 4	ON	OF	OF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	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	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
Mức nước bồn NAOH		50	45	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1600	1550	1500	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1.1kg	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 rớt 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 25 tháng 09 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	Trần	
2	Hồng	
3	M. Nh	

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	ON	ON	OF	
	Máy 4	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	OF	
	Máy 3	OF	OF	ON	
	Máy 4	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	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	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
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	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1500	1450	1400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	11kg	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 26 tháng 02 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	P. Anh	
2	V. Anh	
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	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	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
	Máy 3	OF	ON	OF	
	Máy 4	ON	OF	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	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
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	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
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	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1500	1450	1400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	11kg	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 27 tháng 02 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	M. Anh	
2	Hoàng	
3	Chung	

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	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
	Máy 3	OF	ON	OF	
	Máy 4	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
	Máy 3	ON	OF	OF	
	Máy 4	OF	ON	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	OF	OK	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	OK	OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	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	1.600	1550	1500	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1.2 kg.	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 ...28...tháng...02...năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Chắp	
2	claw	
3	naí	

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	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (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 bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
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	ON	OF	OF	
	Máy 2	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	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
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	1.500	1450	1400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		1ON	1ON	1ON	
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 29 tháng 01 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	V. A. S.	
2	H. B. S.	
3	D. A. S.	

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	OF	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON	OF	
	Máy 4	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	ON	
	Máy 3	ON	OF	OF	
	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	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	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1600	1550	1500	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	12kg	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 01...tháng 08...năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	H. Pong	
2	M. Hieu	
3	Son	

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	OF	OF	ON	
	Máy 3	ON	ON	OF	
	Máy 4	OF	ON	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	ON	OF	
	Máy 3	ON	OF	ON	
	Máy 4	OF	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	ON	OF	ON	
	Máy 2	ON	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	OF	
	Máy 2	OF	ON	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		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1.500	1450	1400	
	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 02 tháng 03 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	savills
1	V. Anh		
2	Haun		
3	S. M		
CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ			
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	
	Máy 2	OF	
	Máy 3	ON	
	Máy 4	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	
	Máy 2	OF	
	Máy 3	ON	
	Máy 4	OF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	
	Máy 2	OF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OF	
	Máy 2	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	
	Máy 2	OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OF	
	Máy 2	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	
	Máy 2	OF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OF	
	Máy 2	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1600	
	Bồn 2	1550	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	12kg	
	Bồn 2	10	
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		1 ON	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		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 03 tháng 03 năm 2024

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

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	OF	
	Máy 2	OF	ON	OF	
	Máy 3	ON	OF	ON	
	Máy 4	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
	Máy 3	ON	OF	ON	
	Máy 4	OF	OF	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	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	OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	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	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Mức nước bồn NAOH		90	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1500	1450	1400	
	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	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

Ngày 01 tháng 05 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	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	OF	OF	ON	
	Máy 4	OF	ON	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
	Máy 3	ON	OF	ON	
	Máy 4	ON	OF	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	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
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	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1600	1550	1500	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	12kg	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 05 tháng 02 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	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
	Máy 3	OF	OF	OF	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	ON	OF	
	Máy 3	ON	OF	ON	
	Máy 4	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	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	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	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1500	1450	1400	
	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 ...06...tháng...02...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
Dền tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (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 tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	ON	OF	
	Máy 3	ON	OF	ON	
	Máy 4	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
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	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	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1600	1550	1500	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	11kg	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 ...05...tháng...12...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	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	OF	
	Máy 3	OF	OF	ON	
	Máy 4	OF	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	ON	OF	
	Máy 3	ON	OF	ON	
	Máy 4	OF	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	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	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON.	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1500	1450	1400	
	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 02 tháng 02 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	ON	OF	
	Máy 2	OF	ON	OF	
	Máy 3	ON	OF	ON	
	Máy 4	OF	OF	ON	
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	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	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	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	500	450	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		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 03 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	OF	ON	
	Máy 2	OF	OF	ON	
	Máy 3	ON	ON	OF	
	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	ON	
	Máy 4	ON	OF	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	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	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	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	OF	
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	1.600	1.550	500	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	12kg	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	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 10 tháng 08 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
Dền tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OP	ON	
	Máy 2	ON	OP	OP	
	Máy 3	OF	ON	ON	
	Máy 4	OF	ON	OP	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON	OF	
	Máy 4	OP	OP	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OP	ON	
	Máy 2	OP	ON	OF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OP	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OP	
	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	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1600	1550	1500	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	12kg	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	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 11...tháng 03...năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	V.A.R	
2	Quy	
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	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	OF	OF	ON	
	Máy 4	OF	ON	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	OF	ON	
	Máy 3	ON	ON	OF	
	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	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	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1600	1550	1500	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	14kg	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 12 tháng 03 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	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
	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	ON	
	Máy 3	ON	ON	OF	
	Máy 4	OF	OF	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	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	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	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	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	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1600	1550	1500	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	11kg	10	20	
	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 đầu tại của hệ thống trong ca 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 08.....năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	M	
2		
3	B	

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	ON	
	Máy 3	ON	ON	OF	
	Máy 4	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
	Máy 3	OF	ON	OF	
	Máy 4	OF	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	OF	OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	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	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
ức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1600	1550	1500	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	11kg	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		10N	10N	10N	
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 12 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	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	OF	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OF	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	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
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	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1600	1550	1500	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	11kg	10	70	
	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	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 08 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	OF	ON	
	Máy 2	OF	OF	ON	
	Máy 3	ON	ON	OF	
	Máy 4	OF	ON	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON	OF	
	Máy 4	OF	OF	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	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	OF	
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	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	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1/600	1/550	1/500	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1/110g	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			
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 08 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	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON	OF	
	Máy 4	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
	Máy 3	ON	OF	OF	
	Máy 4	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	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	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	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1500	1450	1400	
	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		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 08 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	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	OF	ON	
	Máy 4	ON	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	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	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	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1500	1550	1500	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	12 kg	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 18 tháng 08 năm 2024

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

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	ON	ON	
	Máy 4	OF	OF	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	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	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	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1500	1450	1400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	0	0	
	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 DÕI VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

Ngày 19 tháng 03 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	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	ON	
	Máy 4	ON	OF	OF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	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		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1600	1550	1500	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	12kg	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 03 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	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	ON	
	Máy 3	ON	ON	OF	
	Máy 4	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
	Máy 3	OF	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	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	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	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	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1600	1550	1500	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1 kg	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 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 11 tháng 03 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	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	OF	
	Máy 4	OF	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	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	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	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		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1500	450	1400	
	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 icon tại của hệ thống trong ca 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 12 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	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	ON	ON	
	Máy 3	ON	OF	ON	
	Máy 4	OF	OF	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	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	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	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
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	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1500	1450	1400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1kg	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		1ON	1ON	1ON	
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 22 tháng 02 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	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	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	ON	OF	
	Máy 2	OF	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	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	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		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1500	1450	1400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1 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 ✓; 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	savills
1	Hai		
2	Nam		
3	chung		
CA 2		CA 3	Ghi chú
ON		ON	
UF		ON	
ON		OF	
OF		UF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
OF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
OF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		OF	
OF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		OF	
UF		ON	
OF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	
UF		ON	
ON		UF	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca 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 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Hương	
2	Cháp	
3	V. Bml	

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	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
	Máy 3	OF	OF	ON	
	Máy 4	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
	Máy 3	OF	OF	ON	
	Máy 4	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
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	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
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	1000	1450	1400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	110g	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 08 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	N. Đại	
2	C. Giáp	
3	H. Hữu	

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	VF	ON	
	Máy 2	OF	ON	VF	
	Máy 3	ON	OF	VF	
	Máy 4	VF	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
	Máy 3	OF	OF	OF	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	VF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OF	VF	ON	
	Máy 2	ON	ON	VF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	VF	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	VF	OF	OF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	VF	ON	VF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1500	1450	1400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	11kg	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 27 tháng 03 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	Son	
2	Travis	
3	Heer	

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	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
	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	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
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	ON	ON	
	Máy 2	OF	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	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1/500	1/450	1/400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1/1kg	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 V; Không đạt: Tích X)



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

Ngày 22 tháng 02 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Hai	
2	Chung	
3	Nam	

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	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	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	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
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	ON	OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1500	1750	1400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1kg	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 29 tháng 09 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Grng	
2	P. Anh	
3	Truong	

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	ON	OF	
	Máy 4	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
	Máy 3	OF	ON	OF	
	Máy 4	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
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	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	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	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	100	1400	1400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1kg	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 02 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	D. Anh	
2	Bon	
3	Phan	

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	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
	Máy 3	OF	OF	ON	
	Máy 4	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
	Máy 3	OF	OF	OF	
	Máy 4	ON	ON	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	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
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	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1500	1400	1400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	11kg	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 31 tháng 03 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Tân	
2	Chung	
3	Hai	

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	OF	
	Máy 4	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	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	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	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	1800	1400	1400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1 kg	0	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 V; Không đạt: Tích X)



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

Ngày 01 tháng 01 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	Thân	
2	Thư	
3	Nam	

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	ON	OF	OF	
	Máy 4	OF	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (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 bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
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	OF	ON	
	Máy 2	ON	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	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
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	1/500	1/450	1/400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1/100g	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 DỐI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

Ngày ...08...tháng...04...năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	D. A. h	
2	V. B. h	
3	M. A. 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	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
	Máy 3	ON	OF	OF	
	Máy 4	OF	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (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 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	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1/500	1/480	1/400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1/16g	1/0	1/0	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		1/OF	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 02 tháng 04 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	Giúp	
2	Chung	
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	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	UF	ON	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OF	UF	UF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	UF	
	Máy 2	UF	OF	ON	
	Máy 3	ON	ON	OF	
	Máy 4	OF	UF	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	UF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	UF	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	UF	UF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	UF	
	Máy 2	OF	UF	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OF	UF	UF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	UF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1500	1450	1400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	111kg	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		1ON	1ON	1ON	
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 04/...tháng 01/...năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Thư	
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	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	OF	ON	ON	
	Máy 4	ON	OF	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON	OF	
	Máy 4	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
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	OF	
	Máy 2	ON	OF	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	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1500	1450	1450	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	11kg	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 05 tháng 04 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	savills
1	<u>Tên</u>		
2	<u>Hai</u>		
3	<u>Chun</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>OF</u>	<u>OF</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>OF</u>	
	Máy 3	<u>OF</u>	<u>OF</u>	<u>ON</u>	
	Máy 4	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>OF</u>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>OF</u>	<u>OF</u>	<u>OF</u>	
	Máy 3	<u>ON</u>	<u>OF</u>	<u>ON</u>	
	Máy 4	<u>OF</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OF</u>	<u>OF</u>	<u>OF</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OF</u>	<u>OF</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>OF</u>	
Trạng thái bơm nước sạch (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 NAOH (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>	
Trạng thái máy khuấy (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 bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OF</u>	<u>OF</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>OF</u>	
Mức nước bồn NAOH		<u>40</u>	<u>40</u>	<u>40</u>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<u>1500</u>	<u>1400</u>	<u>1400</u>	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<u>1kg</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>1 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 06 tháng 14 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	V. Anh	
2	D. Anh	
3	M. 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	UF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
	Máy 3	UF	UF	ON	
	Máy 4	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	UF	UF	ON	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	UF	UF	OF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	UF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	UF	ON	OF	
	Máy 2	ON	UF	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	UF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	UF	UF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1500	1450	1400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1 kg	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 01 tháng 04 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<u>Hoàng</u>	
2	<u>Chung</u>	
3	<u>Nob</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>UF</u>	<u>UF</u>	
	Máy 2	<u>UF</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 3	<u>OF</u>	<u>ON</u>	<u>OF</u>	
	Máy 4	<u>ON</u>	<u>UF</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>UF</u>	<u>OF</u>	<u>OF</u>	
	Máy 3	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>UF</u>	
	Máy 4	<u>OF</u>	<u>OF</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OF</u>	<u>OF</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>OF</u>	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OF</u>	<u>ON</u>	<u>OF</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>UF</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>OF</u>	<u>OF</u>	<u>OF</u>	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OF</u>	<u>OF</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>UF</u>	
Trạng thái máy khuấy (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 bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<u>UF</u>	<u>UF</u>	<u>UF</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Mức nước bồn NAOH		<u>40</u>	<u>40</u>	<u>40</u>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<u>1500</u>	<u>1450</u>	<u>1400</u>	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<u>11kg</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>1 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/...tháng.../...năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	M. An	
2	Huong	
3	Chun	

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	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
	Máy 3	ON	OF	ON	
	Máy 4	OF	ON	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
	Máy 3	ON	OF	OF	
	Máy 4	OF	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	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	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
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	1/500	1/450	1/400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	11kg	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 09 tháng 04 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	B. Anh	
2	Huan	
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	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
	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	ON	OF	ON	
	Máy 4	OF	ON	OF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
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	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	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
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	1500	1400	1400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	11kg	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 18 tháng 04 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	Tham	
2	Keo	
3	Chung	

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	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
	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	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
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	ON	ON	
	Máy 2	OF	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	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1000	1400	1400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1kg	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		1ON	1ON	1ON	
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 11...tháng 11...năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Bun	
2	xiocay	
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	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
	Máy 3	ON	OF	ON	
	Máy 4	OF	ON	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	OF	ON	ON	
	Máy 4	ON	OF	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	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1500	1400	1400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	11kg	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		1ON	1ON	1ON	
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 04 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	Cát	
2	Son	
3	Chung	

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	OF	OF	ON	
	Máy 4	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	OF	ON	ON	
	Máy 4	ON	OF	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	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	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	1000	1400	1400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	11kg	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 DỐI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày 13 tháng 04 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	Hoàng	
2	Chung	
3	Khai	

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	OF	
	Máy 2	OF	ON	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	OF	OF	ON	
	Máy 4	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
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	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	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	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1000	1000	1000	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1 kg	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 14 tháng 11 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Thung	
2	M. An	
3	Chung	

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	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
	Máy 3	ON	OF	OF	
	Máy 4	OF	ON	ON	
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	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	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	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
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	1/500	1/400	1/400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1/1kg	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 V; Không đạt: Tích X)



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

Ngày 16 tháng 04 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Hai	
2	Thao	
3	P. Anh	

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	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
	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	OF	OF	ON	
	Máy 4	ON	ON	OF	
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	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
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	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1500	1400	1400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	11kg	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 17 tháng 01 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	V. Anh	
2	M. Anh	
3	T. 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	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
	Máy 3	OF	OF	OF	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
	Máy 3	OF	OF	OF	
	Máy 4	ON	ON	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	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	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	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	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1500	1400	1400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1 day	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 18 tháng 04 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<u>D. B. H.</u>	
2	<u>A. V.</u>	
3	<u>H. B.</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>OF</u>	<u>OF</u>	
	Máy 2	<u>OF</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 3	<u>ON</u>	<u>OF</u>	<u>ON</u>	
	Máy 4	<u>OF</u>	<u>ON</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>	<u>OF</u>	<u>OF</u>	
	Máy 4	<u>OF</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OF</u>	<u>OF</u>	<u>OF</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>OF</u>	<u>OF</u>	
	Máy 2	<u>OF</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái bơm nước sạch (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>	
Trạng thái bơm NAOH (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>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OF</u>	<u>OF</u>	<u>ON</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>OF</u>	<u>OF</u>	
	Máy 2	<u>OF</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Mức nước bồn NAOH		<u>40</u>	<u>40</u>	<u>40</u>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<u>1500</u>	<u>1400</u>	<u>1400</u>	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<u>1kg</u>	<u>10</u>	<u>10</u>	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<u>1ON</u>	<u>1ON</u>	<u>1ON</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 19 tháng 11 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	P. A. H.	
2	S. M.	
3	H. M.	

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	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
	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	OF	OF	OF	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
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	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1500	1400	1400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1 kg	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 20 tháng 04 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	M. Anh	
2	P. Anh	
3	Quỳnh	

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	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
	Máy 3	ON	OF	OF	
	Máy 4	OF	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	ON	OF	OF	
	Máy 4	OF	ON	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	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
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	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	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	1500	1400	1400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1100g	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 21 tháng 04 năm 2024

		CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	savills
		1	Quang		
		2	Đan		
		3	Son		
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	OF	
	Máy 2	ON	ON	OF	
	Máy 3	ON	ON	OF	
	Máy 4	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
	Máy 3	OF	OF	OF	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
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	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	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	OF	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1000	1000	1000	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1kg	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 11 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	Thương	
2	Son	
3	Chung	

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	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	OF	ON	OF	
	Máy 4	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
	Máy 3	ON	ON	OF	
	Máy 4	OF	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	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
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	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1/500	1/400	1/400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1/1kg	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 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	Quang	
2	Minh	
3	Đ. 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	OF	ON	
	Máy 2	UN	UN	OF	
	Máy 3	OF	OF	OF	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	UN	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	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	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	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	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	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1500	1400	1400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	11kg	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 DỐI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày 21 tháng 04 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	M. Anh	
2	D. Anh	
3	V. 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	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	OF	OF	ON	
	Máy 4	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	OF	ON	OF	
	Máy 4	ON	OF	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	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
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		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1500	1400	1400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	11kg	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 04 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	savills
1	huy		
2	lun		
3	phat		

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	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
	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	ON	OF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
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	OF	ON	
	Máy 2	ON	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	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1500	1400	1400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	11g	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		for	for	for	
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 04 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<u>Tin</u>	
2	<u>Quy</u>	
3	<u>Chuy</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>OF</u>	<u>OF</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>OF</u>	
	Máy 3	<u>OF</u>	<u>OF</u>	<u>ON</u>	
	Máy 4	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>OF</u>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>OF</u>	<u>OF</u>	
	Máy 2	<u>OF</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 3	<u>OF</u>	<u>ON</u>	<u>OF</u>	
	Máy 4	<u>ON</u>	<u>OF</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OF</u>	<u>OF</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>OF</u>	
Trạng thái bơm điều hòa (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 bơm nước sạch (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 NAOH (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 máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OF</u>	<u>OF</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>OF</u>	
Trạng thái bơm định lượng (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>	
Mức nước bồn NAOH		<u>40</u>	<u>40</u>	<u>40</u>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<u>1500</u>	<u>1400</u>	<u>100</u>	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<u>1kg</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>1 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 24 tháng 04 năm 2024

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

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	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
	Máy 3	OF	OF	ON	
	Máy 4	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
	Máy 3	OF	OF	OF	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	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	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	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	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1500	1400	1400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1kg	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 28 tháng 04 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Trần	
2	Chị	
3	Nam	

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	UF	UF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON	UF	
	Máy 4	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	UF	
	Máy 2	ON	UF	ON	
	Máy 3	ON	ON	UF	
	Máy 4	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	UF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	UF	
	Máy 2	UF	ON	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OF	UF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	UF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	UF	
	Máy 2	UF	OF	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1500	1400	1400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	11kg	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 29 tháng 04 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	savills
1	HCB		
2	HWAS		
3	LODAP		
CA 2		CA 3	Ghi chú
	ON	OFF	
	ON	OFF	
	OFF	ON	
	ON	OFF	
	OFF	ON	
	OFF	OFF	
	ON	ON	
	OFF	ON	
	ON	OFF	
	OFF	ON	
	ON	OFF	
	ON	OFF	
	ON	OFF	
	ON	ON	
	OFF	OFF	
	OFF	ON	
	ON	ON	
	ON	OFF	
	OFF	ON	
	ON	ON	
	ON	OFF	
	40	40	
	1400	1400	
	10	10	
	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 30 tháng 01 năm 2024

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

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	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	OF	ON	ON	
	Máy 4	ON	OF	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (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 bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	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	OF	
	Máy 2	OF	ON	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	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1500	1400	1400	
	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)					
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 01 tháng 05 năm 2024

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

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	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	ON	
	Máy 4	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	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	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1500	1400	1400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	11kg	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 02 tháng 05 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	Chus	
2	Hue	
3	huat	

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	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON	OF	
	Máy 4	OF	OF	ON	
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	ON	
	Máy 2	OF	ON	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	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	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	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1500	1400	1400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	11kg	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 13 tháng 05 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	Hau	
2	Chrus	
3	Crup	

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	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON	OF	
	Máy 4	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
	Máy 3	OF	ON	OF	
	Máy 4	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	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	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1500	1400	1400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1kg	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 04 tháng 05 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Hieu	
2	Don	
3	Thao	

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	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
	Máy 3	OF	ON	OF	
	Máy 4	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
	Máy 3	ON	OF	OF	
	Máy 4	OF	ON	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	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	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	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	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	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1500	1400	1400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	11kg	10	10	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		1ON	1ON	1ON	
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 05 tháng 05 năm 2024

		CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	savills
		1	Phan		
		2	Quang		
		3	Hoang		
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	OF	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON	OF	
	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	OF	ON	OF	
	Máy 4	ON	OF	ON	
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	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	OF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	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	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
Mức nước bồn NAOH		45	50	55	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1/300	1/350	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		✓	V	V	
Chiếu sáng phòng máy		✓	V	V	
Môi trường phòng máy		✓	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 ...18...tháng...05...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	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
	Máy 3	ON	OF	ON	
	Máy 4	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	OF	
	Máy 3	OF	ON	ON	
	Máy 4	ON	OF	OF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	/ OF	ON	OF	
	Máy 2	/ OF	OF	ON	
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	/ ON	
	Máy 2	/ ON	/ ON	/ 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	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	/ ON	/ ON	/ ON	
	Máy 2	/ ON	/ ON	/ ON	
Mức nước bồn NAOH		500	500	500	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/ 400	/ 400	/ 400	
	Bồn 2	/ 400	/ 400	/ 400	
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**

Ngày 09 tháng 05 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	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	ON	
	Máy 3	ON	ON	OF	
	Máy 4	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
	Máy 3	OF	OF	ON	
	Máy 4	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	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	OF	OF	
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	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		400	400	400	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	450	450	450	
	Bồn 2	450	450	450	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	0,5 kg	0	0	
	Bồn 2	0,5 kg	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		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 10 tháng 05 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	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (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 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	ON	ON	OF	
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	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	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		50	50	50	
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		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 11 tháng 05 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
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	OF	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	ON	ON	
	Máy 3	OF	OF	OF	
	Máy 4	ON	OF	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	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
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	OF	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	OF	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	400	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)					
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 15 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	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	OF	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	OF	OF	OF	
	Máy 4	ON	OF	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	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	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	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
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	1450	1450	1450	
	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		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 18 tháng 05 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	X	
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	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	OF	OF	OF	
	Máy 4	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	OF	
	Máy 3	ON	ON	OF	
	Máy 4	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
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	1500	1500	1500	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1 kg	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 05 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
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	OF	ON	
	Máy 4	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	ON	
	Máy 3	OF	ON	OF	
	Máy 4	ON	OF	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	ON	OF	OF	
	Máy 2		ON	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	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	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	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Mức nước bồn NAOH		90	90	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1450	1450	1450	
	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 18 tháng 05 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	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	OF	
	Máy 3	OF	ON	ON	
	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	OF	ON	ON	
	Máy 4	ON	OF	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	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	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
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)					
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 16 tháng 05 năm 2024

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

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	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
	Máy 3	OF	OF	ON	
	Máy 4	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	OF	
	Máy 3	OF	ON	ON	
	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	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	OF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Mức nước bồn NAOH		50	50	50	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1450	1430	1420	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10,5 kg	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 DỐI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày 17 tháng 05 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	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON	OF	
	Máy 4	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	ON	
	Máy 3	OF	OF	OF	
	Máy 4	ON	ON	OF	
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	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	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	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	OF	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
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)		1 ON	1 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 DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày 18 tháng 11 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	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
	Máy 3	OF	OF	ON	
	Máy 4	ON	OF	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OF	ON	OF	
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	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	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		50	50	50	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1500	1500	1500	
	Bồn 2	1500	1500	1500	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	14,5 kg	10	10	
	Bồn 2	14,5 kg	10	10	
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		V	V	V	
Chiếu sáng phòng máy		V	V	V	
Môi trường phòng máy		V	N	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 05 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	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
	Máy 3	OF	OF	ON	
	Máy 4	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OF	OF	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	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
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	ON	
	Máy 2	ON	OF	OF	
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	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1450	1450	1450	
	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)					
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 22 tháng 05 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
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	OF	OF	ON	
	Máy 4	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
	Máy 3	ON	ON	OF	
	Máy 4	OF	OF	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	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
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	ON	OF	
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	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
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)		1 ON	1 ON	1 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 DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày 24 tháng 05 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<i>Th</i>	
2	<i>Az</i>	
3	<i>Mr</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	OF	ON	
	Máy 2	OP	ON	OP	
	Máy 3	OP	OP	ON	
	Máy 4	ON	ON	OP	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OP	ON	
	Máy 2	OP	ON	OP	
	Máy 3	ON	ON	OP	
	Máy 4	OP	OP	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OP	OP	
	Máy 2	OP	ON	ON	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OP	OP	
	Máy 2	OP	ON	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OP	OP	OP	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OP	OP	OP	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OP	OP	OP	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OP	OP	OP	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	50	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/	/	/	
	Bồn 2	400	450	400	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/	/	/	
	Bồn 2	0	0	0	
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 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 22 tháng 05 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	savills		
1	Ar				
2	Tok				
3	Hr				
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	OF	
	Máy 4	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON	OF	
	Máy 4	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
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	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	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	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
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	1/400	1/430	1/420	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1/0	1/1Kg	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 V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

Ngày 28 tháng 11 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1		
2	Huân	
3	Nhuân	

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	OF	
	Máy 4	OF	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
	Máy 3	ON	ON	OF	
	Máy 4	OF	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	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	OF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	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	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	OF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	50	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/ 400	/ 420	/ 420	
	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)					
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 05 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	savills
1	Số 1		
2	Nicolas		
3	Hieu		
CA 2		CA 3	Ghi chú
ON		ON	
ON		ON	
OF		OF	
OF		ON	
ON		OF	
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	
ON		OF	
OF		ON	
ON		OF	
OF		ON	
45		50	
1/400		1/400	
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 25 tháng 12 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Tiến	
2	Sơn	
3	Huân	

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	OP	
	Máy 2	OP	OP	ON	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OP	OP	OP	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OP	
	Máy 2	OP	OP	ON	
	Máy 3	OP	ON	OP	
	Máy 4	ON	OP	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OP	ON	
	Máy 2	OP	ON	OP	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OP	OP	ON	
	Máy 2	ON	ON	OP	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OP	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	OP	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OP	OP	ON	
	Máy 2	ON	ON	OP	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OP	OP	ON	
	Máy 2	ON	ON	OP	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OP	OP	ON	
	Máy 2	ON	ON	OP	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1400	1400	1420	
	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 26 tháng 05 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Nguyễn Văn A	
2	Nguyễn Văn B	
3	Nguyễn Văn C	

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		40	40	50	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1/400	1/100	1/100	
	Bồn 2	1/400	1/100	1/100	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1/1,5kg	1/0	1/0	
	Bồn 2	1/1,5kg	1/0	1/0	
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 DỐI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày 27 tháng 05 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	savills
1	Ht		
2	S		
3	Cháp		
CA 2		CA 3	Ghi chú
	ON	ON	
	OF	OF	
	ON	ON	
	OF	OF	
	ON	ON	
	ON	OF	
	ON	ON	
	OF	OF	
	OF	ON	
	ON	ON	
	OF	OF	
	ON	ON	
	OF	OF	
	ON	ON	
	OF	ON	
	ON	OF	
	OF	ON	
	ON	OF	
	OF	ON	
	ON	OF	
	OF	ON	
	ON	OF	
	OF	ON	
	ON	OF	
	OF	ON	
	ON	OF	
	40	40	
	140	140	
	10	10	
	1ON	1ON	
	✓	✓	
	✓	✓	
	✓	✓	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca 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 05 năm 2024

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

savills

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	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	45	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1400	1450	1500	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	11kg	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 05 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Duc	
2	Vua	
3	Su	

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	OP	ON	ON	
	Máy 2	ON	OP	OP	
	Máy 3	OP	ON	OP	
	Máy 4	ON	OP	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OP	OP	OP	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	OP	OP	OP	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OP	OP	OP	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OP	OP	OP	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OP	OP	OP	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OP	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	OP	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OP	ON	
	Máy 2	OP	ON	OP	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OP	ON	
	Máy 2	OP	ON	OP	
Mức nước bồn NAOH		45	40	50	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1450	1400	1450	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	16	16	16	
	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 ..01...tháng ..06...năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Huỳnh	
2	Sơn	
3	Quốc	

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	OP	ON	ON	
	Máy 2	OP	OP	OP	
	Máy 3	OP	ON	OP	
	Máy 4	ON	OP	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OP	OP	OP	
	Máy 3	ON	ON	OP	
	Máy 4	OP	OP	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OP	OP	
	Máy 2	OP	ON	ON	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OP	OP	
	Máy 2	OP	ON	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OP	OP	
	Máy 2	OP	ON	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OP	OP	OP	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OP	OP	OP	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OP	OP	OP	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	45	45	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1				
	Bồn 2	/ 400	/ 480	/ 480	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1				
	Bồn 2	/ 1kg	/ 0	/ 0	
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 02 tháng 06 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	savills
1	Hùng		
2	Dân		
3	Giáp		
CA 2		CA 3	Ghi chú
ON		ON	
OF		ON	
ON		OF	
OF		ON	
ON		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
SD		40	
/ 400		/ 420	
/ 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 02 tháng 10 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Hưng	
2	Đ	
3	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	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
	Máy 3	ON	OF	OF	
	Máy 4	OF	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
	Máy 3	OF	ON	OF	
	Máy 4	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
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	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		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/ 400	/ 450	/ 400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/ 1kg	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**

Ngày 01 tháng 06 năm 2024

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

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	OF	
	Máy 3	ON	OF	OF	
	Máy 4	OF	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
Mức nước bồn NAOH		45	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1400	1430	1420	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	11kg	0	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 V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

Ngày 05 tháng 06 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
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OP	OP	OP	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	OP	OP	OP	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OP	OP	OP	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OP	OP	OP	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OP	OP	OP	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OP	
	Máy 2	OP	OP	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OP	
	Máy 2	OP	OP	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OP	
	Máy 2	OP	OP	OP	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OP	OP	OP	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OP	OP	OP	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1/480	1/480	1/420	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1/Kg	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 V; Không đạt: Tích X)



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

Ngày 06 tháng 06 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	OP	ON	ON	
	Máy 2	ON	OP	OP	
	Máy 3	OP	ON	ON	
	Máy 4	ON	OP	OP	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OP	ON	
	Máy 2	OP	ON	OP	
	Máy 3	OP	ON	OP	
	Máy 4	ON	OP	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OP	OP	OP	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OP	ON	
	Máy 2	OP	ON	OP	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OP	ON	
	Máy 2	OP	ON	OP	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OP	ON	
	Máy 2	OP	ON	OP	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OP	ON	
	Máy 2	OP	ON	OP	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OP	ON	
	Máy 2	OP	ON	OP	
Mức nước bồn NAOH		48	50	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/ 450	/ 500	/ 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

Ngày 04 tháng 06 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	An	
2	Phu	
3	Hoa	

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	OF	OF	OF	
	Máy 3	ON	ON	OF	
	Máy 4	OF	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	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	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
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	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		45	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1/420	1/400	1/400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1/1Kg	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 V; Không đạt: Tích X)



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

Ngày 18 tháng 11 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
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	OF	OF	OF	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
	Máy 3	ON	ON	OF	
	Máy 4	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
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	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	45	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1/450	1/480	1/400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1/1 Kg	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 V; Không đạt: Tích X)



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

Ngày 09 tháng 06 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Am	
2	Pan	
3	Am	

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	45	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1/120	1/120	1/120	
	Bồn 2	1/120	1/120	1/120	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1/1Kg	1/0	0	
	Bồn 2	1/1Kg	1/0	0	
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 16 tháng 06 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<i>An</i>	
2	<i>Ph</i>	
3	<i>Ab</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>OP</i>	<i>OP</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>OP</i>	
	Máy 3	<i>OP</i>	<i>OP</i>	<i>ON</i>	
	Máy 4	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>OP</i>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OP</i>	<i>OP</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>OP</i>	
	Máy 3	<i>OP</i>	<i>OP</i>	<i>OP</i>	
	Máy 4	<i>ON</i>	<i>OP</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>OP</i>	
	Máy 2	<i>OP</i>	<i>OP</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>OP</i>	<i>OP</i>	
	Máy 2	<i>OP</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>OP</i>	<i>OP</i>	
	Máy 2	<i>OP</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>OP</i>	<i>OP</i>	
	Máy 2	<i>OP</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>OP</i>	<i>OP</i>	
	Máy 2	<i>OP</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>OP</i>	<i>OP</i>	
	Máy 2	<i>OP</i>	<i>ON</i>	<i>ON</i>	
Mức nước bồn NAOH		<i>40</i>	<i>45</i>	<i>40</i>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<i>1/400</i>	<i>1/450</i>	<i>1/400</i>	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<i>1/1Kg</i>	<i>1/0</i>	<i>1/0</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)					
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 06.....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
Đền 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	OF	
	Máy 4	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OF	OF	OF	
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	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	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	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	OF	
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				
	Bồn 2	/ 486	/ 900	/ 900	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/ 1Kg	/ 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 18 tháng 06 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	OP	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	OP	
	Máy 3	OP	OP	ON	
	Máy 4	ON	OP	OP	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OP	ON	
	Máy 2	OP	ON	OP	
	Máy 3	OP	OP	ON	
	Máy 4	ON	ON	OP	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OP	OP	OP	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OP	OP	OP	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OP	
	Máy 2	OP	OP	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OP	ON	OP	
	Máy 2	ON	OP	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OP	ON	ON	
	Máy 2	ON	OP	OP	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OP	ON	OP	
	Máy 2	ON	OP	ON	
Mức nước bồn NAOH		45	40	45	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/ 450	/ 400	/ 450	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/ 1kg	/ 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

Ngày, 13 tháng 06 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	savills
1	<i>[Signature]</i>		
2	<i>[Signature]</i>		
3	<i>[Signature]</i>		
CA 2		CA 3	Ghi chú
ON		ON	
ON		ON	
OF		OF	
OF		ON	
ON		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		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	
45		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)



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

Ngày 14 tháng 02 năm 2024

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

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	OF	
	Máy 3	OF	OF	ON	
	Máy 4	ON	ON	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	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	45	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/ 400	/ 450	/ 400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/ 1kg	/ 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 15 tháng 06 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<i>Am</i>	
2	<i>Phu</i>	
3	<i>Huân</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	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	OF	OF	OF	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
	Máy 3	ON	OF	OF	
	Máy 4	OF	ON	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	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	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		45	40	45	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/ 450	/ 460	/ 450	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/ 1,5kg	/ 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 16 tháng 06 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<u>Đen</u>	
2	<u>Đen</u>	
3	<u>Đen</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>OF</u>	<u>OF</u>	<u>OF</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 3	<u>OF</u>	<u>OF</u>	<u>ON</u>	
	Máy 4	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>OF</u>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>OF</u>	<u>OF</u>	
	Máy 2	<u>OF</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 3	<u>OF</u>	<u>OF</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>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>OF</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>OF</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OF</u>	<u>OF</u>	<u>OF</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OF</u>	<u>OF</u>	<u>OF</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>OF</u>	<u>OF</u>	
	Máy 2	<u>OF</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Mức nước bồn NAOH		<u>40</u>	<u>40</u>	<u>45</u>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<u>/ 400</u>	<u>/ 400</u>	<u>/ 450</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 17 tháng 06 năm 2024

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

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	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	ON	
	Máy 3	ON	ON	OF	
	Máy 4	OF	OF	OF	
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	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	OF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	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		45	50	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1/480	1/4320	1/420	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1/1kg	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 V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

Ngày 18 tháng 06 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Hu	
2	Qu	
3	Tan	

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	OF	OF	OF	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	OF	
	Máy 3	OF	ON	ON	
	Máy 4	ON	OF	OF	
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	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
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		40	50	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/ 400	/ 40	/ 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

Ngày 11 tháng 06 năm 2024

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

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	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	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	OF	
	Máy 2	OF	ON	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	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
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		40	45	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/ 400	/ 450	/ 400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/ 11kg	/ 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 06 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	Hu	
2	Phu	
3	Phu	

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	OF	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
	Máy 3	ON	OF	OF	
	Máy 4	OF	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Mức nước bồn NAOH		45	46	46	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1/450	1/430	1/460	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1/115kg	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 V; Không đạt: Tích X)



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

Ngày 21 tháng 06 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	savills
1	A		
2	B		
3	C		
CA 2		CA 3	Ghi chú
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		
ON	ON		
OF	OF		

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca 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 06 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	Đức	
2	Án	
3	Thư	

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	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OF	OF	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	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
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		40	45	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/	/	/	
	Bồn 2	400	150	400	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/	/	/	
	Bồn 2	1,5kg	0	0	
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 06 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	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	OF	
	Máy 3	ON	OF	ON	
	Máy 4	OF	ON	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
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		40	45	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1/400	1/400	1/400	
	Bồn 2	1/400	1/400	1/400	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1.65kg	10	10	
	Bồn 2	1.65kg	10	10	
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 24 tháng 06 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	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	OF	
	Máy 3	OF	ON	ON	
	Máy 4	ON	OF	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OF	OF	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	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	45	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1/400	1/450	1/400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1/1Kg	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 V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

Ngày 05 tháng 06 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	savills
1	<i>Phu</i>		
2	<i>Phu</i>		
3	<i>Phu</i>		
CA 2		CA 3	Ghi chú
ON		ON	
ON		OF	
OF		OF	
ON		ON	
ON		ON	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF</	

Ghi chú tình trạng, các tồn tại của hệ thống trong ca 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 06 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<u>AB</u>	
2	<u>Đan</u>	
3	<u>Đan</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>OF</u>	<u>OF</u>	<u>OF</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 3	<u>ON</u>	<u>OF</u>	<u>OF</u>	
	Máy 4	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OF</u>	<u>OF</u>	<u>OF</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 3	<u>OF</u>	<u>OF</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>ON</u>	<u>OF</u>	<u>OF</u>	
	Máy 2	<u>OF</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>OF</u>	<u>OF</u>	<u>OF</u>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>OF</u>	<u>OF</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>OF</u>	<u>OF</u>	<u>OF</u>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>OF</u>	<u>OF</u>	<u>OF</u>	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>OF</u>	<u>OF</u>	<u>OF</u>	
Mức nước bồn NAOH		<u>40</u>	<u>48</u>	<u>40</u>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<u>/ 460</u>	<u>/ 460</u>	<u>/ 460</u>	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<u>/ 1Kg</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 24 tháng 01 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	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
	Máy 3	ON	OF	ON	
	Máy 4	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
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		40	45	20	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/ 400	/ 450	/ 400	
	Bồn 2	/ 400	/ 450	/ 400	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/ 1,5 Kg	/ 0	0	
	Bồn 2	/ 1,5 Kg	/ 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**

Ngày 28 tháng 06 năm 2024

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

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	OF	
	Máy 3	ON	ON	OF	
	Máy 4	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OF	OF	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	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
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	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	45	45	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/ 400	/ 450	/ 450	
	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 22 tháng 08 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Am	
2	Phu	
3	Phu	

savills

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	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	OF	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	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	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	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	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		40	45	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/	/	/	
	Bồn 2	400	420	430	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/	/	/	
	Bồn 2	11kg	0	0	
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**

Ngày 20 tháng 06 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	<u>Hyun</u>	
2	<u>Đu</u>	
3	<u>Phan</u>	

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	OP	ON	ON	
	Máy 2	ON	OP	OP	
	Máy 3	ON	OP	ON	
	Máy 4	OP	ON	OP	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OP	OP	OP	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OP	OP	OP	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OP	OP	OP	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OP	OP	OP	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OP	ON	ON	
	Máy 2	ON	OP	OP	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OP	OP	ON	
	Máy 2	ON	ON	OP	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OP	ON	
	Máy 2	OP	ON	OP	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OP	ON	
	Máy 2	OP	ON	OP	
Mức nước bồn NAOH		45	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/ 450	/ 420	/ 400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/ 1kg	/ 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 01 tháng 11 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<i>Đu</i>	
2	<i>Đu</i>	
3	<i>Đu</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	OF	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	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	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	45	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/ 40	/ 45	/ 40	
	Bồn 2	/ 40	/ 45	/ 40	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/ 1kg	/ 0	/ 0	
	Bồn 2	/ 1kg	/ 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

Ngày 12 tháng 04 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	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	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	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	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	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	45	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1/400	1/450	1/430	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1/1Kg	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 V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

Ngày 03 tháng 04 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	An	
2	Phu	
3	Hoa	

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	OF	ON	
	Máy 4	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	OF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	45	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/400	/400	/400	
	Bồn 2	/400	/400	/400	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/1Kg	/0	/0	
	Bồn 2	/1Kg	/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**

Ngày 04 tháng 11 năm 2024

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

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	OF	OF	
	Máy 3	OF	ON	ON	
	Máy 4	ON	OF	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OF	OF	OF	
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	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	OF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	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	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		48	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/ 430	/ 420	/ 400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/ 0	/ 0	/ 0	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		/ ON	/ OFF	/ 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 05 tháng 04 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<u>A</u>	
2	<u>B</u>	
3	<u>A/B</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>OF</u>	<u>OF</u>	<u>OF</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 3	<u>OF</u>	<u>ON</u>	<u>OF</u>	
	Máy 4	<u>ON</u>	<u>OF</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>OF</u>	<u>OF</u>	<u>OF</u>	
	Máy 3	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 4	<u>OF</u>	<u>OF</u>	<u>OF</u>	
Trạng thái bơm bùn (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 bơm điều hòa (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>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>OF</u>	<u>OF</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>OF</u>	<u>OF</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OF</u>	<u>ON</u>	<u>OF</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OF</u>	<u>OF</u>	<u>OF</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Mức nước bồn NAOH		<u>40</u>	<u>45</u>	<u>40</u>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<u>1/400</u>	<u>1/400</u>	<u>1/400</u>	
	Bồn 2	<u>1/400</u>	<u>1/400</u>	<u>1/400</u>	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<u>1/1Kg</u>	<u>1/0</u>	<u>1/0</u>	
	Bồn 2	<u>1/1Kg</u>	<u>1/0</u>	<u>1/0</u>	
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		<u>1 ON</u>	<u>1 ON</u>	<u>1 ON</u>	
Trạng thái còi báo tràn (ON/OFF)		<u>1 ON</u>	<u>1 ON</u>	<u>1 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 DỐI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày 01/12 tháng 01 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Quo	
2	P2	
3	P2	

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	ON	
	Máy 2	ON	OF	OF	
	Máy 3	OF	ON	ON	
	Máy 4	ON	OF	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
	Máy 3	OF	OF	ON	
	Máy 4	ON	OF	OF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	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	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	45	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/ 40	/ 40	/ 40	
	Bồn 2	/ 40	/ 40	/ 40	
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

Ngày 04 tháng 08 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
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (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 tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
	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	ON	ON	
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	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
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	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Mức nước bồn NAOH		46	45	46	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/ 400	/ 420	/ 430	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/ 1Kg	/ 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 08 tháng 08 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	Bu	
2	Phu	
3	Phu	

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	ON	
	Máy 2	ON	OF	OF	
	Máy 3	OF	ON	ON	
	Máy 4	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	OF	OF	
	Máy 3	OF	ON	ON	
	Máy 4	ON	OF	OF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	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	ON	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	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	45	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1/40	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	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 09 tháng 07 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
Dền 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	ON	
	Máy 4	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OF	OF	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	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	45	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1/40	1/420	1/400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1/11kg	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 V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

Ngày 10 tháng 04 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Đz	
2	Tu	
3	Đz	

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	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	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	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Mức nước bồn NAOH		45	40	45	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1/400	1/400	420	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1,15 kg	10	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 V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DỐI VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

Ngày 11 tháng 04 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	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OF	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	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
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	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	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	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1/400	1/400	1/400	
	Bồn 2	1/400	1/400	1/400	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1/1kg	1/1	1/1	
	Bồn 2	1/1kg	1/1	1/1	
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 12 tháng 07 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	A	
2	B	
3	C	

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	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	OF	OF	OF	
	Máy 4	ON	ON	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	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	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	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	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	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Mức nước bồn NAOH		45	46	46	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1/400	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)		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...18...tháng...07...năm 2024

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

savills

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	OP	OP	OP	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	OP	OP	OP	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OP	
	Máy 2	OP	OP	ON	
	Máy 3	OP	OP	OP	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OP	OP	OP	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OP	OP	
	Máy 2	OP	ON	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OP	ON	ON	
	Máy 2	ON	OP	OP	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OP	ON	
	Máy 2	OP	ON	OP	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OP	
	Máy 2	OP	OP	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OP	OP	OP	
Mức nước bồn NAOH		45	40	45	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/	/	/	
	Bồn 2	400	400	400	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/	/	/	
	Bồn 2	1,5 Kg	/	/	
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 07 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
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	OF	OF	OF	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	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	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	45	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1/400	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)		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 15 tháng 04 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	<u>Ar</u>	
2	<u>Tua</u>	
3	<u>Ba</u>	

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	OF	OF	ON	
	Máy 4	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	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	ON	ON	
	Máy 2	OF	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	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		70	45	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/ 400	/ 400	/ 400	
	Bồn 2	/ 400	/ 400	/ 400	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/ 1kg	/ 0	/ 0	
	Bồn 2	/ 1kg	/ 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**

Ngày 16 tháng 07 năm 2024

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

savills

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	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	OF	OF	OF	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
	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	ON	ON	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
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	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	45	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1/420	1/400	1/420	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1/1 Kg	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 V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

Ngày 11 tháng 04 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Đ	
2	Tan	
3	Đ	

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	OP	OP	OP	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	OP	OF	OP	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OP	OP	
	Máy 2	OP	ON	ON	
	Máy 3	ON	OP	OP	
	Máy 4	OP	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OP	ON	OF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	OF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	45	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/ 400	/ 450	/ 420	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/ 1,5 kg	/ 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 icon tại của hệ thống trong ca 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 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<i>Phu</i>	
2	<i>Phu</i>	
3	<i>Phu</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	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	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	ON	ON	
	Máy 3	ON	OF	OF	
	Máy 4	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	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	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	ON	
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	ON	
	Máy 2	ON	OF	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	45	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/ 420	/ 420	/ 400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/ 1Kg	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 19 tháng 07 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
Dền tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OP	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
	Máy 3	OF	OF	OF	
	Máy 4	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
	Máy 3	ON	OF	OF	
	Máy 4	OF	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
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	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	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	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	45	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1				
	Bồn 2	1/400	1/400	1/200	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1/1Kg	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 V; Không đạt: Tích X)



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

Ngày 26...tháng 12...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
Đền tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OP	ON	ON	
	Máy 2	OP	OP	OP	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OP	OP	OP	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OP	OP	OP	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OP	OP	OP	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OP	
	Máy 2	OP	OP	ON	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OP	ON	ON	
	Máy 2	ON	OP	OP	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OP	ON	OP	
	Máy 2	ON	OP	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OP	OP	ON	
	Máy 2	ON	ON	OP	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OP	OP	ON	
	Máy 2	ON	ON	OP	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OP	OP	OP	
Mức nước bồn NAOH		40	45	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1/400	1/400	1/40	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1/1Kg	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 V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

Ngày 21 tháng 01 năm 2024

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

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	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	ON	OF	OF	
	Máy 4	OF	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
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	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	OF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	45	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/	/	/	
	Bồn 2	400	450	400	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/	/	/	
	Bồn 2	1Kg	0	0	
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 07 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	OP	OP	OP	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	OP	OP	OP	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OP	OP	OP	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	OP	OP	OP	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OP	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	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	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
Mức nước bồn NAOH		45	46	45	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/ 46	/ 46	/ 46	
	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 28 tháng 07 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	A	
2	B	
3	B	

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	OF	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	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	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	OF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	45	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1/400	1/400	1/400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1/1kg	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 V; Không đạt: Tích X)



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

Ngày 24 tháng 07 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	savills
1	<i>[Signature]</i>		
2	<i>[Signature]</i>		
3	<i>[Signature]</i>		
CA 2		CA 3	Ghi chú
ON		ON	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
40		50	
/ 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 25 tháng 04 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	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
	Máy 3	ON	OF	ON	
	Máy 4	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	ON	
	Máy 3	ON	OF	OF	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	OF	OF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	45	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/ 100	/ 450	/ 400	
	Bồn 2	/ 100	/ 450	/ 400	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/ 1Kg	/ 0	/ 0	
	Bồn 2	/ 1Kg	/ 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**

Ngày 26 tháng 07 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<i>Pec</i>	
2	<i>As</i>	
3	<i>As</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	ON	ON	ON	
	Máy 2	OP	ON	OP	
	Máy 3	ON	OP	ON	
	Máy 4	OP	OP	OP	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OP	OP	OP	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	OP	OP	OP	
	Máy 4	ON	ON	OP	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OP	ON	ON	
	Máy 2	OP	OP	OP	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OP	OP	ON	
	Máy 2	ON	ON	OP	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OP	ON	OP	
	Máy 2	ON	OP	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OP	OP	OP	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OP	OP	
	Máy 2	OP	ON	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OP	ON	
	Máy 2	OP	ON	OP	
Mức nước bồn NAOH		40	45	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/ 400	/ 450	/ 400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/ 1kg	/ 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 22 tháng 07 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	OP	OP	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	OP	OP	OP	
	Máy 4	ON	ON	OP	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OP	OP	OP	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OP	OP	OP	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	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	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	OF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	45	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/	/	/	
	Bồn 2	/ 400	/ 400	/ 400	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/	/	/	
	Bồn 2	/ 1Kg	/	/	
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	<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	OP	ON	ON	
	Máy 2	ON	OP	ON	
	Máy 3	OP	ON	OP	
	Máy 4	ON	OP	OP	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OP	
	Máy 2	OP	OP	ON	
	Máy 3	ON	OP	OP	
	Máy 4	OP	OP	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OP	OP	OP	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OP	OP	ON	
	Máy 2	ON	ON	OP	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OP	ON	
	Máy 2	OP	ON	OP	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OP	OP	OP	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OP	ON	OP	
	Máy 2	ON	OP	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OP	ON	OP	
	Máy 2	OP	OP	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	45	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/ 460	/ 400	/ 400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/ 1,5 kg	/ 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 29 tháng 07 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	OP	OP	OP	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	OP	OP	OP	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OP	ON	
	Máy 2	OP	ON	ON	
	Máy 3	ON	OP	OP	
	Máy 4	OP	ON	OP	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OP	
	Máy 2	OF	ON	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	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
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	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	45	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/ 400	/ 960	/ 920	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/ 1kg	/ 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 08 tháng 07 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	savills
1	<i>A</i>		
2	<i>B</i>		
3	<i>H</i>		
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	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
ON		ON	
OF		OF	
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 31...tháng 12...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
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OP	ON	ON	
	Máy 2	ON	OP	OP	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OP	OP	OP	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OP	OP	OP	
	Máy 3	ON	OP	ON	
	Máy 4	OP	ON	OP	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OP	OP	OP	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OP	ON	
	Máy 2	OP	ON	OP	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OP	OP	
	Máy 2	OP	ON	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OP	OP	OP	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OP	ON	ON	
	Máy 2	ON	OP	OP	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OP	ON	OP	
	Máy 2	ON	OP	ON	
Mức nước bồn NAOH		90	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1				
	Bồn 2	/ 90	/ 90	/ 90	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/ 11kg	/ 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 01 tháng 08 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
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OP	ON	OP	
	Máy 2	ON	OP	ON	
	Máy 3	ON	ON	OP	
	Máy 4	OP	OP	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OP	OP	OP	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OP	OP	OP	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OP	OP	OP	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OP	OP	
	Máy 2	OP	ON	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OP	ON	
	Máy 2	OP	ON	OP	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OP	OP	ON	
	Máy 2	ON	ON	OP	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OP	ON	OP	
	Máy 2	ON	OP	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OP	ON	ON	
	Máy 2	ON	OP	OP	
Mức nước bồn NAOH		40	42	45	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/ 400	/ 420	/ 430	
	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 02 tháng 08 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<u>L</u>	
2	<u>Z</u>	
3	<u>P</u>	

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	OF	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OF	OF	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	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	OF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	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	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OFF	ON	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	45	50	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/ 400	/ 400	/ 400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/ 1kg	/ 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 03 tháng 08 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
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	OF	OF	OF	
	Máy 3	OF	ON	ON	
	Máy 4	ON	OF	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
	Máy 3	OF	ON	ON	
	Máy 4	ON	OF	OF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	OF	
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	ON	ON	
	Máy 2	OF	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	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Mức nước bồn NAOH		56	40	45	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1/120	1/40	1/200	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1/11kg	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)		1/	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**

Ngày 04 tháng 08 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	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	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	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	OF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	45	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1/400	1/420	1/400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1/1,5kg	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 V; Không đạt: Tích X)



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

Ngày 05 tháng 08 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	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
	Máy 3	ON	OF	OF	
	Máy 4	OF	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	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	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	OF	
Mức nước bồn NAOH		45	45	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/ 420	/ 420	/ 400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/ 1kg	/ 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 ..08...tháng..08...năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<u>Đh</u>	
2	<u>Kh</u>	
3	<u>Tru</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>OF</u>	<u>OF</u>	<u>OF</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>OF</u>	<u>ON</u>	
	Máy 3	<u>OF</u>	<u>ON</u>	<u>OF</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>OF</u>	<u>OF</u>	<u>OF</u>	
	Máy 3	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>OF</u>	
	Máy 4	<u>OF</u>	<u>OF</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái bơm bùn (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>	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<u>ON</u>	<u>OF</u>	<u>OF</u>	
	Máy 2	<u>OF</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái bơm nước sạch (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 NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OF</u>	<u>OF</u>	<u>OF</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OF</u>	<u>OF</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>OF</u>	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OF</u>	<u>OF</u>	<u>OF</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>ON</u>	
Mức nước bồn NAOH		<u>40</u>	<u>45</u>	<u>45</u>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<u>/ 400</u>	<u>/ 400</u>	<u>/ 400</u>	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<u>/ 1kg</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 17 tháng 11 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	Pu	
2	Tu	
3	Hu	

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	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
	Máy 3	ON	OF	OF	
	Máy 4	OF	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
	Máy 3	ON	OF	ON	
	Máy 4	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	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	ON	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	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Mức nước bồn NAOH		45	46	43	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1/420	1/400	1/400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1/1Kg	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 tổn thất của hệ thống trong ca 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 08 tháng 08 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	OP	OP	OP	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	OP	OP	OP	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OP	ON	OF	
	Máy 3	ON	OP	ON	
	Máy 4	OP	OP	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OP	OF	OF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OP	ON	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OP	ON	
	Máy 2	OP	ON	OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OP	OF	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OP	ON	OP	
	Máy 2	ON	OF	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	45	50	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/ 40	/ 40	/ 40	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/ 1kg	/ 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 09 tháng 08 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	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	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	OF	OF	
	Máy 4	OF	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	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	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	45	45	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1/400	1/420	1/460	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1/1Kg	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 V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

Ngày 10 tháng 08 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	OP	OP	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
	Máy 3	OF	OP	ON	
	Máy 4	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OP	ON	ON	
	Máy 2	ON	OP	OF	
	Máy 3	OP	ON	ON	
	Máy 4	ON	OF	OF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	UF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	UF	ON	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	UF	
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	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	45	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1/400	1/420	1/400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1/1Kg	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 V; Không đạt: Tích X)



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

Ngày 11 tháng 08 năm 2024

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

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	OF	
	Máy 2	ON	ON	OF	
	Máy 3	OF	OF	ON	
	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	OF	ON	ON	
	Máy 4	ON	OF	OF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	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	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	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	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
Mức nước bồn NAOH		45	40	45	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1/420	1/420	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 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	<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
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	OF	ON	ON	
	Máy 3	ON	OF	OF	
	Máy 4	OF	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	OF	OF	OF	
	Máy 4	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	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	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	45	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1/40	1/40	1/40	
	Bồn 2	1/40	1/40	1/40	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1/1kg	1/0	1/0	
	Bồn 2	1/1kg	1/0	1/0	
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 18...tháng 08...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	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	ON	
	Máy 3	ON	ON	OF	
	Máy 4	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
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	ON	OF	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	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
Mức nước bồn NAOH		45	40	45	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1/400	1/40	1/430	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1/1Kg	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 V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

Ngày 14 tháng 08 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
Dền tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (start/stop/fault)	Máy 1	OP	ON	ON	
	Máy 2	ON	OP	OF	
	Máy 3	ON	OP	ON	
	Máy 4	OP	ON	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
	Máy 3	ON	OF	OF	
	Máy 4	OP	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	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	ON	
	Máy 2	OP	ON	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	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Mức nước bồn NAOH		45	40	42	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/	/	/	
	Bồn 2	410	400	400	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/	/	/	
	Bồn 2	0	11kg	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**

Ngày 15 tháng 10 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	ON	ON	ON	
	Máy 2	OP	OP	OP	
	Máy 3	ON	ON	OP	
	Máy 4	OP	OP	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OP	OP	OP	
	Máy 3	ON	ON	OP	
	Máy 4	OP	OP	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OP	OP	OP	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OP	
	Máy 2	OP	OP	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OP	OP	
	Máy 2	OP	ON	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OP	ON	
	Máy 2	OP	ON	OP	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OP	OP	ON	
	Máy 2	ON	ON	OP	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OP	ON	OP	
	Máy 2	ON	OP	ON	
Mức nước bồn NAOH		45	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1/40	1/40	1/40	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1/0	1/1kg	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 V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

Ngày 16 tháng 08 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	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
	Máy 3	ON	OF	ON	
	Máy 4	OF	ON	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
	Máy 3	OF	OF	ON	
	Máy 4	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	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	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
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	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	45	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/ 400	/ 400	/ 400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/ 1,5 kg	/ 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 17 tháng 10 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	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	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	ON	ON	ON	
	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	ON	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	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	OF	
Mức nước bồn NAOH		45	40	45	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/ 430	/ 410	/ 430	
	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 18 tháng 08 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<i>Ar</i>	
2	<i>Pu</i>	
3	<i>Ph</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	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
	Máy 3	OF	ON	ON	
	Máy 4	ON	OF	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	ON	ON	
	Máy 3	ON	OF	OF	
	Máy 4	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	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	ON	
	Máy 2	OF	ON	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	ON	
	Máy 2	ON	OF	OF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	45	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/ 420	/ 420	/ 400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/ 11kg	/ 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 19 tháng 08 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	OF	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
	Máy 3	ON	OF	OF	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	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	OF	OF	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	ON	
	Máy 2	OF	ON	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	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	40	45	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1/420	1/420	1/430	
	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 20 tháng 09 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	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	OF	
	Máy 3	OF	ON	ON	
	Máy 4	ON	OF	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
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	ON	OF	
	Máy 2	OF	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	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	45	45	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/	/	/	
	Bồn 2	400	410	410	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/	/	/	
	Bồn 2	0	0	0	
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 21 tháng 08 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	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	OF	
	Máy 3	OF	OF	ON	
	Máy 4	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	OF	
	Máy 3	OF	ON	OF	
	Máy 4	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
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	ON	OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
Mức nước bồn NAOH		40	45	45	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1/40	1/40	1/40	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1/11kg	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 V; Không đạt: Tích X)

NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

Ngày 29 tháng 12 năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca	savills		
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	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	OF	OF	OF	
	Máy 4	ON	ON	ON	
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	ON	ON	ON	
	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	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	45	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/ 400	/ 420	/ 420	
	Bồn 2	/ 400	/ 420	/ 420	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/ 1Kg	/ 0	/ 0	
	Bồn 2	/ 1Kg	/ 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**

Ngày 23 tháng 08 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	OF	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	ON	OF	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	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	ON	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	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	OF	
Mức nước bồn NAOH		45	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1/420	1/420	1/430	
	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 V; Không đạt: Tích X)

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

Ngày 21 tháng 08 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
Dèn 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	OF	ON	
	Máy 4	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
	Máy 3	ON	ON	OF	
	Máy 4	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
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	OF	
	Máy 2	ON	OF	ON	
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	ON	OF	
	Máy 2	OF	OF	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Mức nước bồn NAOH		45	40	45	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/ 40	/ 40	/ 40	
	Bồn 2	/ 40	/ 40	/ 40	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/ 1kg	/ 0	/ 0	
	Bồn 2	/ 1kg	/ 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**

Ngày 25 tháng 08 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	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	ON	
	Máy 2	ON	OF	OF	
	Máy 3	OF	ON	ON	
	Máy 4	ON	OF	OF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	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	ON	
	Máy 2	OF	ON	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	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	45	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/ 40	/ 40	/ 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 DÕI VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

Ngày 26 tháng 08 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
Dèn tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (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 tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
	Máy 3	ON	OF	ON	
	Máy 4	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	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	ON	
	Máy 2	OF	ON	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	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		9.5	9.0	4.0	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/	/	/	
	Bồn 2	4.0	4.0	4.0	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/	/	/	
	Bồn 2	1Kg	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**

Ngày 27 tháng 08 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	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
	Máy 3	ON	ON	OF	
	Máy 4	OF	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	ON	ON	ON	
	Máy 2	VF	OF	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	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	VF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	OF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Mức nước bồn NAOH		45	40	45	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1/40	1/40	1/40	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1/11kg	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 V; Không đạt: Tích X)



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

Ngày 28 tháng 08 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
Dền tín hiệu trên tủ	ON/OFF	ON	ON	ON	
Trạng thái máy thổi khí (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 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	ON	ON	ON	
	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	ON	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	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	45	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/ 400	/ 400	/ 420	
	Bồn 2	/	/	/	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/ 1Kg	/ 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 29 tháng 12 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	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	OF	
	Máy 3	OF	ON	ON	
	Máy 4	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	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	ON	
	Máy 2	OF	ON	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	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Mức nước bồn NAOH		40	50	45	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/ 40	/ 40	/ 40	
	Bồn 2	/ 40	/ 40	/ 40	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/ 1Kg	/ 0	/ 0	
	Bồn 2	/ 1Kg	/ 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 DỐI VẬN HÀNH
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Ngày 27 tháng 08 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	OP	ON	ON	
	Máy 2	ON	OP	ON	
	Máy 3	OP	OP	OF	
	Máy 4	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OP	ON	
	Máy 2	OP	ON	OF	
	Máy 3	ON	ON	OF	
	Máy 4	OP	OP	OF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OF	
	Máy 2	OF	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	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	OF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		45	40	50	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1/400	1/400	1/400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1/11kg	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 V; Không đạt: Tích X)



NHẬT KÝ THEO DÕI VẬN HÀNH TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

Ngày 31 tháng 08 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	OF	OF	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
	Máy 3	ON	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	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	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	ON	
	Máy 2	OF	ON	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	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		42	45	50	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/ 400	/ 400	/ 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	/ 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 09 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	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
	Máy 3	OF	OF	ON	
	Máy 4	ON	OF	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
	Máy 3	ON	ON	OF	
	Máy 4	OF	ON	ON	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	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	ON	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	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Mức nước bồn NAOH		45	40	45	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/	/	/	
	Bồn 2	400	400	410	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/	/	/	
	Bồn 2	1	10	0	
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 02 tháng 01 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	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
	Máy 3	OF	OF	ON	
	Máy 4	ON	OF	OF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OF	OF	OF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	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	ON	
	Máy 2	OF	ON	OF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OF	OF	
	Máy 2	OF	ON	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	ON	
	Máy 2	ON	ON	OF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		45	40	42	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/ 400	/ 400	/ 400	
	Bồn 2	/	/	/	
Lượng Clo bổ sung (kg)	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	/ 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 03 tháng 09 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
Đền 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	ON	
	Máy 2	OF	OF	OF	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	ON	OF	OF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	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	ON	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	OF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OF	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Mức nước bồn NAOH		45	50	45	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/ 400	/ 400	/ 400	
	Bồn 2	/	/	/	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/ 1	/ 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 ...04...tháng...09...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	ON	ON	
	Máy 2	OP	OP	OP	
	Máy 3	ON	ON	OP	
	Máy 4	OP	OP	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OP	ON	
	Máy 2	OP	ON	OP	
	Máy 3	OP	OP	ON	
	Máy 4	OP	OP	OP	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	OP	OP	OP	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	OP	OP	ON	
	Máy 2	ON	ON	OP	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	OP	ON	OP	
	Máy 2	ON	OP	ON	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OP	
	Máy 2	OP	OP	ON	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OP	OP	OP	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	OP	ON	
	Máy 2	OP	ON	OP	
Mức nước bồn NAOH		45	50	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/ 420	/ 400	/ 420	
	Bồn 2	/	/	/	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/ 1	/ 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 05 tháng 09 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	OP	ON	ON	
	Máy 2	OP	OP	OP	
	Máy 3	ON	ON	OF	
	Máy 4	ON	OP	ON	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	OP	OP	
	Máy 3	OP	ON	ON	
	Máy 4	OP	OP	OP	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	UF	OF	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	ON	
	Máy 2	OF	ON	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	OF	OF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	OF	ON	ON	
	Máy 2	ON	OF	OF	
Mức nước bồn NAOH		45	50	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/ 400	/ 400	/ 400	
	Bồn 2	/ 400	/ 400	/ 400	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/ 0	/ 1	/ 0	
	Bồn 2	/ 0	/ 1	/ 0	
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

Ngày5.....tháng.....2.....năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<i>ph</i>	
2	<i>vm</i>	
3	<i>hm</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>OFF</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 3	<i>OFF</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>OFF</i>	
	Máy 2	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	<i>LOW</i>	
	Máy 3	<i>ON</i>	<i>ON</i>		
	Máy 4	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	<i>LOW</i>	<i>LOW</i>	<i>LOW</i>	
	Máy 2				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</i>	<i>LOW</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2	<i>OFF</i>		<i>OFF</i>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<i>LOW</i>	<i>LOW</i>	<i>LOW</i>	
	Máy 2				
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<i>LOW</i>	<i>ON</i>	<i>LOW</i>	
	Máy 2		<i>OFF</i>		
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<i>LOW</i>	<i>LOW</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2			<i>OFF</i>	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<i>LOW</i>	<i>LOW</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2			<i>OFF</i>	
Mức nước bồn NAOH		<i>40</i>	<i>50</i>	<i>40</i>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<i>1400</i>	<i>1600</i>	<i>1600</i>	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<i>1000</i>	<i>10</i>	<i>11kg</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)		<i>V</i>	<i>ON</i>		
Hệ Thống PCCC		<i>V</i>	<i>V</i>	<i>V</i>	
Chiếu sáng phòng máy		<i>V</i>	<i>V</i>	<i>V</i>	
Môi trường phòng máy		<i>V</i>		<i>V</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 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<i>[Signature]</i>	
2	<i>Tuan</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	ON	OFF	ON	
	Máy 2	OFF	ON	OFF	
	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	OFF	
	Máy 3	ON	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	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	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		20	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	200	1300	1300	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	1.44	1.2	1.0	
	Bồn 2				
Tình trạng quạt hút (ON/OFF/FAULT)		OFF	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	g	OFF	on	
	Máy 2	on	ON	on	
	Máy 3	g	OFF	on	
	Máy 4	on	ON	on	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	on	ON	on	
	Máy 2	g	OFF	on	
	Máy 3	on	ON	on	
	Máy 4	g	OFF	on	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	/g	/OFF	/on	
	Máy 2	/g	/OFF	/on	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	on	OFF	on	
	Máy 2	g	ON	on	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	g/	/OFF	/on	
	Máy 2	g/	/OFF	/on	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	/g	ON	on	
	Máy 2	/g	OFF	on	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	on	/OFF	on	
	Máy 2	g	/OFF	on	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	on	/OFF	on	
	Máy 2	g	/OFF	on	
Mức nước bồn NAOH		40	40	30	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/350	/450	250	
	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**

Ngày8...tháng.....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
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>OFF</i>	<i>OFF</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>ON</i>	
	Máy 2	<i>OFF</i>	<i>ON</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 bùn (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>	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OFF</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>OFF</i>	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 2	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	<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>OFF</i>	<i>OFF</i>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<i>ON</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>1450</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 9.....tháng 9.....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	ON	ON	OFF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	ON	ON	OFF	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OFF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	ON	ON	OFF	
Trạng thái bơm bùn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OFF	
	Máy 2	ON	ON	OFF	
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OFF	
	Máy 2	ON	ON	ON	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	OFF	
	Máy 2	ON	ON	OFF	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	OFF	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	OFF	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	ON	ON	OFF	
Mức nước bồn NAOH		40	20	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	100	200	300	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	10	100	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...9...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
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	/ OFF	OFF	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	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	OFF	/ OFF	/ ON	
	Máy 2	ON	/ OFF	/ ON	
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	/ OFF	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	/ 350	/ 350	
	Bồn 2	/ 350	/ 350	/ 350	
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/ 0	/ 0	/ 01	
	Bồn 2	/ 0	/ 0	/ 01	
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

Ngày11.....tháng.....9.....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	on	on	
	Máy 2	/ off	/ on	off	
	Máy 3			on	
	Máy 4	on	on	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	off	on	off	
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	/ on	on	
	Máy 2	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	/ on	/ off	
	Máy 2				
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	on	on	
	Máy 2	off	on	off	
Mức nước bồn NAOH		40	60	60	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/ 300	200	/ 300	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	/ 11g	/ 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 ...42...tháng...9...năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	DN	
2	ky	
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	OF	OK	
	Máy 2	ON	/ ON	/ ON	
	Máy 3	ON			
	Máy 4	OFF	OF	OK	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	OF	OK	
	Máy 3	ON	ON	ON	
	Máy 4	OFF	OF	OK	
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	OK	
	Máy 2	/	/	OK	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	/ OFF	/ OF	/ ON	
	Máy 2	/	/	/	
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	ON	/ OF	ON	
	Máy 2	OFF	/	OK	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	/ OFF	ON	OK	
	Máy 2	/	OF	OK	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	/ OFF	ON	OK	
	Máy 2	/	OF	OK	
Mức nước bồn NAOH		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	/ 350	/ 350	250	
	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)



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

Ngày ...13...tháng...2...năm 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	<u>ĐA</u>	
2	<u>V</u>	
3	<u>bin</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>OFF</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>CR</u>	<u>ON</u>	
	Máy 3	<u>ON</u>	<u>ON</u>		
	Máy 4	<u>OFF</u>	<u>CR</u>	<u>OFF</u>	
Trạng thái bơm tuần hoàn (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>CR</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2	<u>ON</u>	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 3	<u>ON</u>	<u>CR</u>	<u>ON</u>	
	Máy 4	<u>OFF</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				
Trạng thái bơm điều hòa (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2			<u>ON</u>	
Trạng thái bơm nước sạch (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2				
Trạng thái bơm NAOH (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	
	Máy 2			<u>OFF</u>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2		<u>ON</u>		
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<u>OFF</u>	<u>ON</u>	<u>OFF</u>	
	Máy 2		<u>ON</u>		
Mức nước bồn NAOH		<u>20</u>	<u>30</u>	<u>30</u>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<u>1550</u>	<u>1200</u>	<u>1300</u>	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	<u>10</u>	<u>10</u>	<u>11 kg</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>V</u>	<u>V</u>	<u>V</u>	
Chiếu sáng phòng máy		<u>V</u>	<u>V</u>	<u>V</u>	
Môi trường phòng máy		<u>V</u>	<u>V</u>	<u>V</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 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng CA
1	<i>Trần Văn</i>	
2	<i>Tuấn</i>	
3	<i>...</i>	

savills

TRẠNG THÁI TRANG THIẾT BỊ		CA 1	CA 2	CA 3	Ghi chú
Đền (tên 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	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	ON	ON	ON	
	Máy 2	OFF	OFF	OFF	
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	OFF	OFF	ON	
	Máy 2	OFF	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		40	40	40	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	1400	1400	1400	
	Bồn 2				
Lượng Clo bổ sung (kg)	Bồn 1	11 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**

Ngày .../...tháng.../...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
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>OK</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>OK</i>	<i>OFF</i>	<i>ON</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 3	<i>OK</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>ON</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>OFF</i>	<i>OFF</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>OFF</i>	<i>OFF</i>	
Trạng thái máy khuấy (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OK</i>	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	
Trạng thái bơm định lượng (start/stop/fault)	Máy 1	<i>OK</i>	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	
	Máy 2	<i>ON</i>	<i>OFF</i>	<i>OFF</i>	
Mức nước bồn NAOH		<i>50</i>	<i>40</i>	<i>40</i>	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	<i>200</i>	<i>350</i>	<i>350</i>	
	Bồn 2	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>10</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 2024

CA	Người thực hiện	Trưởng Ca
1	<i>[Signature]</i>	
2	<i>Tuấn</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	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	60	
Mức bồn CLORIN	Bồn 1	20	1200	1300	
	Bồn 2	10	10	10	
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)

