

ภาคผนวก ก



รายงานการตรวจวัดอุปกรณ์

Preventive Maintenance


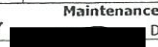

Work Order Route N

124

Route124 - PLUM06-M Maintenance of Sump Pump

SNH-1124

No.	Asset No	Description	Location	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	Remark
				ASSET / TAG อยู่ครบ สภาพดี	ดูความพร้อมการทำงาน	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ	ตรวจสอบการทำงานแบบ Manual	ตรวจสอบการทำงานแบบ Auto	ตรวจสอบ/ทดสอบสวิตช์ฉุกเฉิน	ขันน็อตต่อสายไฟต่างๆ	ค่ากระแสเฟส R (Amp.)	ค่ากระแสเฟส S (Amp.)	ค่ากระแสเฟส T (Amp.)	ทำความสะอาดรางระบายน้ำ	ทำความสะอาดเครื่องจักร	ทำความสะอาดพื้นที่	สถานะของเครื่องจักร (/ - X)	
1	SNHAB2SUP01	Sump Pump	บ่อน้ำบาดาลเสีย	/	/	/	/	/	/	/	0.4	0.9	3.0	/	/	/	/	
2	SNHAB2SUP02	Sump Pump	บ่อน้ำบาดาลเสีย	/	/	/	/	/	/	/	2.6	0.7	3.0	/	/	/	/	
3	SNHAB2SUP03	Sump Pump	บ่อน้ำบาดาลเสีย	/	/	/	/	/	/	/	3.1	3.2	3.0	/	/	/	/	
4	SNHAB2SUP04	Sump Pump	บ่อน้ำบาดาลเสีย	/	/	/	/	/	/	/	3.1	3.3	3.2	/	/	/	/	
5	SNHAB2SUP05	Sump Pump	บ่อน้ำบาดาลเสีย	/	/	/	/	/	/	/	3.0	3.5	3.2	/	/	/	/	
6	SNHAB2SUP06	Sump Pump	บ่อน้ำบาดาลเสีย	/	/	/	/	/	/	/	3.6	3.2	3.6	/	/	/	/	
7	SNHAB3SMP01	Sump Pump	บ่อน้ำบาดาลเสีย	/	/	X	/	/	/	/	16	11.6	10.4	/	/	/	/	ยพ/ชย/ว
8	SNHAB3SMP02	Sump Pump	บ่อน้ำบาดาลเสีย	/	/	/	/	/	/	/	14	11.4	11.3	/	/	/	/	
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		
21																		
22																		
23																		
24																		
25																		

Checked by.		Maintenance by		Date	28/6/65	Acknowledged by.		Date	
Verified by.		Date	28-6-65	Approved by.		(Sodexo)		Date	
หมายเหตุ	/	ปกติ	สภาพดี	ไม่งานใด		(Samitivej Srinakarin Hospital)			
	X	ผิดปกติ	ชำรุด	เสียหาย					

Preventive Maintenance																		
Work Order Route N 117 Route117 - MECH04-M Maintenance of Air Blower SNH-1117																		
No.	Asset No	Description	Location	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	Q	Y		Remark
				ASSET / TAG อยู่ตรง สภาพดี	ดูความคุมการทำงาน	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ	การทำงานแบบ Manual / Auto	ตรวจสอบสายพาน	บันทึกค่าแรงดัน(0.2 - 0.6) Bar	เปลี่ยนไส้กรอง	ค่ากระแสเฟส R 30 - 40 (Amp.)	ค่ากระแสเฟส S 30 - 40 (Amp.)	ค่ากระแสเฟส T 30 - 40 (Amp.)	ขันยึดจุดต่อสายต่างๆ	ฉัดจารบี	เปลี่ยนถ่านน้ำมันหล่อลื่น	สถานะของเครื่องจักร (/ - X)	
1	SNHAB1ARB01	(เครื่องเติมอากาศ AB1)	บ่อบำบัดน้ำเสีย	/	/	/	/	/	0.5	/	30.0	34.0	34.4	/	N/A	N/A	/	
2	SNHAB1ARB02	(เครื่องเติมอากาศ AB2)	บ่อบำบัดน้ำเสีย	/	/	/	/	/	0.6	/	35.3	35.8	33.0	/	N/A	N/A	/	
3	SNHAB1ARB03	(เครื่องเติมอากาศ AB3)	บ่อบำบัดน้ำเสีย	/	/	/	/	/	0.4	/	35.6	35.8	33.6	/	N/A	N/A	/	
4	SNHAB1ARB04	(เครื่องเติมอากาศ AB4)	บ่อบำบัดน้ำเสีย	/	/	/	/	/	0.6	/	32.6	35.1	30.4	/	N/A	N/A	/	
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		
21																		
22																		
23																		
24																		
25																		

Checked by. [REDACTED] Maintenance by [REDACTED] Date 28/06/65

Verified by. [REDACTED] Date 28-6-65

Acknowledged by. _____ Date _____

Approved by. _____ (Sodexo) Date _____

(Samitivej Srinakarin Hospital)

หมายเหตุ /

X

ปกติ

ผิดปกติ

สภาพดี

ชำรุด

ใช้งานได้

เสียหาย

Preventive Maintenance				Route128 - SEWER02-M Maintenance of Effluent Pump - maserator													SNH-1128	
Work Order Route 128				M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
No.	Asset No	Description	Location	ASSET / TAG อยู่ครบ สภาพดี	ดูความผิดปกติการทำงาน	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ	ตรวจสอบการทำงานแบบ Manual	ตรวจสอบการทำงานแบบ Auto	ตรวจสอบ/ทดสอบสวิตช์ลูกลอย	ขันขันจุดต่อสายไฟต่างๆ	ค่ากระแสเฟส R 8 - 10 (Amp.)	ค่ากระแสเฟส S 8 - 10 (Amp.)	ค่ากระแสเฟส T 8 - 10 (Amp.)	ทำความสะอาดรางระบายน้ำ	ทำความสะอาดเครื่องจักร	ทำความสะอาดพื้นที่	สถานะของเครื่องจักร (/ - X)	Remark
1	SNHAB2EFP01	Effluent Pump P18	บ่อบำบัดน้ำเสีย	/	/	/	/	/	/	/	7.9	8.0	8.0	/	/	/	/	
2	SNHAB2EFP02	Effluent Pump P19	บ่อบำบัดน้ำเสีย	/	/	/	/	/	/	/	9.0	8.8	8.5	/	/	/	/	
3	SNHAB2EFP03	Effluent Pump P20	บ่อบำบัดน้ำเสีย	/	/	/	/	/	/	/	7.8	7.9	8.0	/	/	/	/	
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		
21																		
22																		
23																		
24																		
25																		

Checked by. [REDACTED] Maintenance by [REDACTED] Date 28/6/65

Verified by. [REDACTED] Date 28-6-65

Acknowledged by. _____ Date _____

Approved by. _____ (Sodexo) Date _____

(Samitivej Srinakarin Hospital)

หมายเลข / X

ปิด ปิด

สภาพ ปกติ

ทำงาน ได้

เสียหาย

Preventive Maintenance				Route129 - SEWER03-M Maintenance of Submerged Sewerage Sheader Pump														SNH-1129
No.	Asset No	Description	Location	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	Remark
				ASSET / TAG อยู่ครบ สภาพดี	ดูความคุมการทำงาน	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงสถานะ	ตรวจสอบการทำงานแบบ Manual	ตรวจสอบการทำงานแบบ Auto	ตรวจสอบ/ทดสอบสวิตช์ฉุกเฉิน	ขันอันนุดต่อสายไฟต่างๆ	ค่ากระแสเฟส R 8 - 11 (Amp.)	ค่ากระแสเฟส S 8 - 11 (Amp.)	ค่ากระแสเฟส T 8 - 11 (Amp.)	ทำความสะอาดรางระบายน้ำ	ทำความสะอาดเครื่องจักร	ทำความสะอาดพื้นที่	สถานะของเครื่องจักร (/ - X)	
1	SNHAB2SSP01	Sludge Sump Pump P9	บ่อบำบัดน้ำเสีย	/	/	/	/	/	/	/	8.0	9.0	8.5	/	/	/	/	
2	SNHAB2SSP02	Sludge Sump Pump P10	บ่อบำบัดน้ำเสีย	/	/	/	/	/	/	/	8.6	8.9	8.9	/	/	/	/	
3	SNHAB2SSP03	Sludge Sump Pump P11	บ่อบำบัดน้ำเสีย	/	/	/	/	/	/	/	8.4	8.7	8.0	/	/	/	/	
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		
21																		
22																		
23																		
24																		
25																		

Checked by. [REDACTED] Date 28/6/65

Verified by. [REDACTED] Date 28-6-65

Acknowledged by. _____ Date _____

Approved by. _____ Date _____

(Sodexo)

(Samitivej Srinakarin Hospital)

หมายเหตุ / X

ปิด ผิดปกติ

สภาพ ปกติ

โรงงานได้ เสียหาย

Checked by.	Maintenance by Date	28/6/65	Acknowledged by.	Date
Verified by.	Date	28-6-65	(Sodexo)	Date
			Approved by.	(Samitivej Srinakarin Hospital)

หมายเหตุ	/	ปกติ	สภาพ	ใช้งาน
	X	ผิดปกติ	ชำรุด	เสียหาย

PM Diesel Generator

ใบตรวจสอบงานบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง

Approved by			Chief Engineer	Date: 24/6/65
Checked by			Assistant Chief Engineer	Date: 26/6/65
Prepared by			Supervisor	Date: 24/6/65.

Version	Effective Date	Reason for Changes	Version	
			English	Thai
A	1 JAN 2017	New issue Doc. No. SDX-SNH-FM-GEN-013	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Location – สถานที่: **Samitivej srinakarin Hospital**

ประเภทของงาน : **M**

หมายเลขอุปกรณ์ : **SNHA01GEN01**

วันที่ : 24 / 6 / 65 เวลา 15:00 ถึง 16:00

รุ่นเครื่องยนต์ / SN: **3516**

Inspection symbol: Check OK ☒ or Check ☒ if problem found and recorded on work order

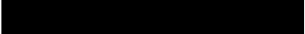
Safety Precautions: - Follow Safety Handbook for the Maintenance

Item	Task description	Status	Remarks	Task
1	ตรวจสอบระดับน้ำมันที่ถังบรรจุน้ำมันเชื้อเพลิงของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ต้องมีปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า 80% ของความจุเต็มถัง : ความจุเต็มถังเท่ากับ 4000 ลิตร	3100 Liters	ต้องไม่น้อยกว่า 3200 ลิตร	M
2	ตรวจสอบหม้อน้ำของเครื่องยนต์ และระดับน้ำที่ถังพักน้ำ (ควรจะต้องอยู่ในระดับปกติ)	✓ ปกติ □ ไม่ปกติ		
3	ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์ (ควรจะต้องอยู่ในระดับปกติ ระหว่างต่ำสุด-สูงสุด)	✓ ปกติ □ ไม่ปกติ		
4	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ (ควรจะต้องอยู่ในระดับปกติ ระหว่างต่ำสุด-สูงสุด)	✓ ปกติ □ ไม่ปกติ		
5	ตรวจสอบสภาพสายไฟฟ้าและขั้วแบตเตอรี่ (ไม่มีตะกรันและขั้วต่อสายไฟฟ้าขึ้นแนบ)	✓ ปกติ □ ไม่ปกติ		
6	ตรวจสอบสภาพความตึงของสายพานขับเคลื่อนและปรับ	✓ ปกติ □ ไม่ปกติ		
7	ตรวจสอบแผงกันป้องกันอันตรายที่ตัวเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและหม้อน้ำของเครื่องยนต์	✓ ปกติ □ ไม่ปกติ		
8	ตรวจสอบรอยรั่วของท่อระบายไอเสีย และสังเกตดูสีของควัน (ในขณะที่เครื่องยนต์ทำงาน)	✓ ปกติ □ ไม่ปกติ		
9	ตรวจสอบการทำงาน (ค่าที่อ่านได้) ของเครื่องวัดค่าต่างๆทางไฟฟ้า (ในขณะที่เครื่องยนต์ทำงาน)	✓ ปกติ □ ไม่ปกติ		
10	ตรวจสอบการทำงาน (ค่าที่อ่านได้) ของเครื่องวัดค่าต่างๆทางกล (ในขณะที่เครื่องยนต์ทำงาน)	✓ ปกติ □ ไม่ปกติ		
11	ตรวจสอบจุดต่อสายดินระหว่างเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและแท่งตัวนำสายดิน	✓ ปกติ □ ไม่ปกติ		
12	ตรวจสอบเครื่องดูดส่งน้ำมันเชื้อเพลิงและวาล์วควบคุมการไหลของน้ำมันจะต้องอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง	✓ ปกติ □ ไม่ปกติ		
13	ทดสอบการทำงาน	□ on load ✓ off load	10 นาที	
14	อ่านและบันทึกค่าต่างๆที่วัดได้ในขณะที่เครื่องกำเนิดไฟฟ้าทำงาน			
14.1	ชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์	583 Hours.		
14.2	แรงดันไฟฟ้า (380 – 400)	398 Volt.		
14.3	กระแสไฟฟ้าและความถี่ไฟฟ้า (50 Hz)	50 Hz.		
14.4	ความเร็วรอบ (1497 – 1503)	1500 RPM.		
14.5	แรงดันของชุดชาร์จแบตเตอรี่ (24 – 26)	24 VDC.		
14.6	แรงดันน้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์ (ต้องไม่เกิน 90 psi)	86 PSI.		
14.7	ปริมาณน้ำมันหล่อลื่น (Full)	Full		
14.8	อุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็นระบายความร้อนเครื่องยนต์ (ต้องไม่เกิน 205)	186 °F		
15	ตรวจสอบความสะอาดของแผงระบายความร้อนของหม้อน้ำและทำความสะอาด (ถ้าจำเป็น)	✓ ทำ □ ไม่ทำ		
16	ทำความสะอาดเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	✓ ทำ □ ไม่ทำ		
17	ทำความสะอาดพื้นที่รอบๆเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (ภายในห้อง)	✓ ทำ □ ไม่ทำ		
หมายเหตุ				

Note / หมายเหตุ:

Stop generator at local switch and place the switch back to remote "auto" start mode every time when finished testing run

หยุดการทำงานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่สวิทช์ควบคุม และบิดสวิทช์กลับไปตำแหน่ง "อัตโนมัติ" ทุกครั้งเมื่อเสร็จสิ้นการทดสอบการเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

ตรวจสอบโดย: 

วันที่: 24 / 6 / 65

Project: Samitivej Srinakarin Hospital	Document Number	Effective Date	Page
FM-Maintenance form : Diesel Generator	SDX-SNH-FM-013	1 JAN 2017	2 of 2

DAILY REPORT LOG SHEET FOR WATER COOLER CHILLER

sodexo

QUALITY OF LIFE SERVICES

Date 22, 7, 65

Time	Chiller No.	Status	Refrig. Temp. >36°F	Cooler					Condenser				Compressor								condensor Approach Temp. <6	Hour meter	Record By
				Pressure		Temperature			Pressure		Temperature		Oil			Motor							
				Diff.Drop 6 -12 PSIG		In	Out	Set Point	Diff.Drop 6 -12 PSIG		In	Out	Level	Temp.	Pressure	Amp.	Amp.	Amp.	Load				
				In	Out	50 - 60°F	45 - 55°F	45 - 50°F	In	Out	80 - 90°F	90 - 100°F	>1/2	115 - 150°F	18-25 PSIG	L1	L2	L3	%				
01:00	Ch.1	✓	43.4	124	101	48.2	45.0	45.0	16	8	85.0	92.1	✓	121.7	17.8	536	573	587	75%	1.7	6274	1800	
	Ch.2																						
	Ch.3																						
03:00	Ch.1	✓	43.1	124	101	48.0	44.9	45.0	16	8	84.8	91.5	✓	120.5	17.1	489	516	490	70%	1.5	6274	1875	
	Ch.2																						
	Ch.3																						
07:00	Ch.1	✓	43.3	122	104	48.9	45.0	45.0	14	8	88.0	97.9	✓	124.4	17.7	633	609	632	86%	1.5	6276	1985	
	Ch.2	✓	45.1	110	104	48.8	45.0	45.0	18	12	88.8	96.1	✓	129.1	22.8	368	378	370	86%	2.1	6275		
	Ch.3																						
	Ch.1																						
	Ch.2																						
	Ch.3																						

- ☒ CHPP.01
 ☐ CHPP.02
 ☒ CHPP.03
 ☐ CHPP.04
 ☐ CHPP.05
- ☐ CDP.01
 ☒ CDP.02
 ☒ CDP.03
 ☐ CDP.04
 ☐ CDP.05
- ☒ CHSP.01
 ☒ CHSP.02
 ☐ CHSP.03
- ☒ CT.01
 ☒ CT.02
 ☐ CT.03

มิเตอร์น้ำทิ้ง

Old Record... 6594
 New Record... 6574
 Consumption.....

Remark _____

Approved By.....

Date 23, 7, 65

Update Jan 2022
 SDX-SNH-FM-004

DAILY REPORT LOG SHEET FOR WATER COOLER CHILLER

sodexo

QUALITY OF LIFE SERVICES

Date 22/07/65

21:00 - 19:00 - 22:00

Time	Chiller No.	Status	Refrig. Temp. >36°F	Cooler					Condenser				Compressor								condensor Approach Temp <6	Hour meter	Record By
				Pressure		Temperature			Pressure		Temperature		Oil			Motor							
				Diff.Drop 6 -12 PSIG		In	Out	Set Point	Diff.Drop 6 -12 PSIG		In	Out	Level	Temp	Pressure	Amp.	Amp.	Amp.	Load				
				In	Out	50 - 60°F	45 - 55°F	45 - 50°F	In	Out	80 - 90°F	90 - 100°F	>1/2	115 - 150°F	18-25 PSIG	L1	L2	L3	%				
16/12	Ch.1	✓	43.6	112	98	50.9	45.3	45.0	16	9	88.5	98.5	✓	126.0	14.6	690	742	687	99%	1.9	6272	1505	
	Ch.2	✓	44.2	102	99	50.9	45.6	45.0	20	12	88.5	97.2	✓	110.4	22.7	119	438	422	99%	2.4	4670	1506	
20/12	Ch.1	✓	42.7	124	101	50.2	46.2	45.0	16	8	85.6	95.9	✓	124.2	14.7	403	753	695	96%	2.3	6276	1528	
	Ch.2																						
	Ch.3																						
23/10	Ch.1	✓	43.9	122	100	48.2	44.9	45.0	16	8	84.5	97.7	✓	121.7	17.9	513	578	533	99%	1.8	6276	1506	
	Ch.2																						
	Ch.3																						
	Ch.1																						
	Ch.2																						
	Ch.3																						

- ☒ CHPP.01
 ☐ CHPP.02
 ☒ CHPP.03
 ☐ CHPP.04
 ☐ CHPP.05
- ☐ CDP.01
 ☒ CDP.02
 ☒ CDP.03
 ☐ CDP.04
 ☒ CDP.05
- ☒ CHSP.01
 ☒ CHSP.02
 ☐ CHSP.03
- ☒ CT.01
 ☒ CT.02
 ☒ CT.03

มิเตอร์น้ำทิ้ง

Old Record... 6584
 New Record... 6594
 Consumption... 10

Remark _____

Approved By _____

Date 22/07/65

Update Jan 2022
SDX-SNH-FM-004

DAILY REPORT LOG SHEET FOR WATER COOLER CHILLER

sodexo

QUALITY OF LIFE SERVICES

Date... 22 / 07 / 65

Time	Chiller No.	Status	Refrig. Temp. >36°F	Cooler					Condenser				Compressor								condensor	Approach Temp. <6	Hour meter	Record By
				Pressure		Temperature			Pressure		Temperature		Oil			Motor								
				Diff.Drop 6 -12 PSIG		In	Out	Set Point	Diff.Drop 6 -12 PSIG		In	Out	Level	Temp.	Pressure	Amp.	Amp.	Amp.	Load					
				In	Out	50 - 60°F	45 - 55°F	45 - 50°F	In	Out	80 - 90°F	90 - 100°F	>1/2	115 - 150°F	18-25 PSIG	L1	L2	L3	%					
07:50	Ch.1																						15000	
	Ch.2	✓	48.3	112	96	50.5	45	45	14	2	86.8	96.2	✓	123.5	17.7	672	715	664	89%	1.8	62752			
	Ch.3	✓	44.1	106	100	50.3	45.1	45	16	14	86.6	96.1	✓	129.2	22.8	400	411	395	91%	2.3	46709			
12:19	Ch.1																						16000	
	Ch.2	✓	48.2	112	96	51	45.2	45	16	10	88.5	98.8	✓	126	17.7	692	751	690	93%	2.0	62758			
	Ch.3	✓	44.9	106	98	51	45.6	45	20	14	88.8	97	✓	130.2	22.7	417	435	410	95%	2.4	46708	1		
	Ch.1																							
	Ch.2																							
	Ch.3																							
	Ch.1																							
	Ch.2																							
	Ch.3																							

- ☒ CHPP.01
 ☐ CHPP.02
 ☒ CHPP.03
 ☐ CHPP.04
 ☐ CHPP.05
- ☐ CDP.01
 ☒ CDP.02
 ☒ CDP.03
 ☐ CDP.04
 ☒ CDP.05
- ☒ CHSP.01
 ☒ CHSP.02
 ☐ CHSP.03
- ☒ CT.01
 ☒ CT.02
 ☒ CT.03

มิเตอร์น้ำทั้ง

Old Record..... 6564
 New Record..... 6584
 Consumption..... 0

Remark

Approved By.....

Date..... 22 / 7 / 65

Update Jan 2022
 SDX-SNH-FM-004

DAILY REPORT LOG SHEET FOR WATER COOLER CHILLER



QUALITY OF LIFE SERVICES

Date 21 / 7 / 65

Time	Chiller No.	Status	Refrig. Temp. >36°F	Cooler					Condenser				Compressor								condensor Approach Temp. <6	Hour meter	Record By
				Pressure		Temperature			Pressure		Temperature		Oil			Motor							
				Diff Drop 6 -12 PSIG		In	Out	Set Point	Diff. Drop 6 -12 PSIG		In	Out	Level	Temp.	Pressure	Amp.	Amp.	Amp.	Load				
				In	Out	50 - 60°F	45 - 55°F	45 - 50°F	In	Out	80 - 90°F	90 - 100°F	>1/2	115 - 150°F	18-25 PSIG	L1	L2	L3	%				
0100	Ch.2	✓	439	122	100	470	459	460	22	8	833	899	✓	1202	178	489	527	484	700	1.7	62747	1837	
	Ch.2																					95	
	Ch.3																						
	Ch.1																						
	Ch.2	✓	409	122	100	449	435	460	22	8	827	856	✓	1201	178	487	511	495	654	1.7	62756	1869	
	Ch.3																						
	Ch.1																						
	Ch.2	✓	446	422	400	449	461	460	22	8	845	911	✓	1204	179	574	572	531	702	1.7	62752	1880	
	Ch.3																						
	Ch.1																						
	Ch.2																						
	Ch.3																						

- ☒ CHPP.01
 ☐ CHPP.02
 ☒ CHPP.03
 ☐ CHPP.04
 ☐ CHPP.05
- ☐ CDP.01
 ☒ CDP.02
 ☒ CDP.03
 ☐ CDP.04
 ☐ CDP.05
- ☒ CHSP.01
 ☒ CHSP.02
 ☐ CHSP.03
- ☒ CT.01
 ☒ CT.02
 ☐ CT.03

มิเตอร์น้ำทิ้ง

Old Record.....
 New Record..... 6554
 Consumption.....

Remark

Approved By.....

Date 22 / 7 / 65

Update Jan 2022
 SDX-SNH-FM-004

DAILY REPORT LOG SHEET FOR WATER COOLER CHILLER

sodexo

QUALITY OF LIFE SERVICES

Date 21 / 07 / 65

Time	Chiller No.	Status	Refrig. Temp. >36°F	Cooler					Condenser				Compressor								condensor Approach Temp. <6	Hour meter	Record By	
				Pressure		Temperature			Pressure		Temperature		Oil			Motor								
				Diff.Drop 6 -12 PSIG		In	Out	Set Point	Diff.Drop 6 -12 PSIG		In	Out	Level	Temp	Pressure	Amp.	Amp	Amp.	Load					
				In	Out	50 - 60°F	45 - 55°F	45 - 50°F	In	Out	80 - 90°F	90 - 100°F	>1/2	115 - 150°F	18-25 PSIG	L1	L2	L3	%					
	Ch.1																							
17:27	Ch.2	/	AA.5	120	10A	50.2	46	46	14	8	87.3	96.2	/	128.8	17.6	548	596	552	74%	1.8	62740			
	Ch.3	/	A6.1	110	106	50.1	45.8	46	18	1A	87	95.1	/	129.7	22.9	3A1	362	339	78%	2.0	46701	1905		
	Ch.1																							
19:04	Ch.2	/	A3.9	122	100	51.1	46.2	46	14	8	86.5	96	/	124.2	17.6	712	751	704	92%	2.6	62742			
	Ch.3																							
	Ch.1																							
19:54	Ch.2	/	A4.5	122	100	49.1	46.1	46	1A	8	86.6	90.1	/	120.5	17.9	497	555	494	65%	1.9	62745			
	Ch.3																							
	Ch.1																							
	Ch.2																							
	Ch.3																							

- ☒ CHPP.01
 ☐ CHPP.02
 ☒ CHPP.03
 ☐ CHPP.04
 ☐ CHPP.05
- ☐ CDP.01
 ☒ CDP.02
 ☒ CDP.03
 ☐ CDP.04
 ☐ CDP.05
- ☒ CHSP.01
 ☒ CHSP.02
 ☐ CHSP.03
- ☒ CT.01
 ☒ CT.02
 ☒ CT.03

มิเตอร์น้ำทิ้ง

Old Record.....6570
 New Record.....6560
 Consumption.....10

Remark

Approved By.....

Date.....22 / 7 / 65

Update Jan 2022
 SDX-SNH-FM-004

DAILY REPORT LOG SHEET FOR WATER COOLER CHILLER



QUALITY OF LIFE SERVICES

Date: 21/7/65

08:30 - 12:30 PM

Time	Chiller No.	Status	Refrig. Temp. >36°F	Cooler					Condenser				Compressor								condensor Approach Temp. <6	Hour meter	Record By																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
				Pressure		Temperature			Pressure		Temperature		Oil			Motor																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
				Diff.Drop 6 -12 PSIG		In	Out	Set Point	Diff.Drop 6 -12 PSIG		In	Out	Level	Temp	Pressure	Amp.	Amp	Amp.	Load																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				In	Out	50 - 60°F	45 - 55°F	45 - 50°F	In	Out	80 - 90°F	90 - 100°F	>1/2	115 - 150°F	18-25 PSIG	L1	L2	L3	%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
9:00	Ch.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															</

- ☒ CHPP.01
 ☐ CHPP.02
 ☒ CHPP.03
 ☐ CHPP.04
 ☐ CHPP.05
- ☐ CDP.01
 ☒ CDP.02
 ☒ CDP.03
 ☐ CDP.04
 ☐ CDP.05
- ☒ CHSP.01
 ☒ CHSP.02
 ☐ CHSP.03
- ☒ CT.01
 ☒ CT.02
 ☒ CT.03

มิเตอร์น้ำทิ้ง

Old Record... 6570
New Record... 6570
Consumption... 0

Remark

Approved By.....

Date: 21/7/65

Update Jan 2022
SDX-SNH-FM-004

DAILY REPORT LOG SHEET FOR WATER COOLER CHILLER

sodexo

QUALITY OF LIFE SERVICES

Date 20 / 7 / 65

Time	Chiller No.	Status	Refrig. Temp. >36°F	Cooler					Condenser				Compressor								condensor Approach Temp. <6	Hour meter	Record By
				Pressure		Temperature			Pressure		Temperature		Oil			Motor							
				Diff.Drop 6 -12 PSIG		In	Out	Set Point	Diff.Drop 6 -12 PSIG		In	Out	Level	Temp	Pressure	Amp.	Amp.	Amp.	Load				
				In	Out	50 - 60°F	45 - 55°F	45 - 50°F	In	Out	80 - 90°F	90 - 100°F	>1/2	115 - 150°F	18-25 PSIG	L1	L2	L3	%				
0100	Ch.1	/	397	128	104	487	450	450	22	8	878	863	/	1224	216	320	52	502	725	36	74337	1	
	Ch.2																					Dr	
	Ch.3																						
	Ch.1	/	395	128	104	483	448	450	22	8	776	843	/	1261	210	497	521	489	676	31	74340	1	
	Ch.2																						
	Ch.3																						
	Ch.1	/	401	128	104	486	451	450	22	9	830	875	/	1217	210	510	555	513	740	32	74342	1	
	Ch.2																						
	Ch.3																						
	Ch.1																						
	Ch.2																						
	Ch.3																						

- ☒ CHPP.01
 ☐ CHPP.02
 ☒ CHPP.03
 ☐ CHPP.04
 ☐ CHPP.05
- ☐ CDP.01
 ☒ CDP.02
 ☒ CDP.03
 ☐ CDP.04
 ☐ CDP.05
- ☒ CHSP.01
 ☒ CHSP.02
 ☐ CHSP.03
- ☒ CT.01
 ☒ CT.02
 ☐ CT.03

มิเตอร์น้ำทิ้ง

Old Record.....6570
 New Record.....6570
 Consumption.....6

Remark

Approved By.....

Date 21 / 7 / 65

Update Jan 2022
 SDX-SNH-FM-004

DAILY REPORT LOG SHEET FOR WATER COOLER CHILLER



QUALITY OF LIFE SERVICES

Date 20, 07, 65

21/07/15 - 19:00 - 22:00

Time	Chiller No.	Status	Refrig. Temp. >36°F	Cooler					Condenser				Compressor								condensor Approach Temp. <6	Hour meter	Record By
				Pressure		Temperature			Pressure		Temperature		Oil			Motor							
				Diff.Drop 6 -12 PSIG		In	Out	Set Point	Diff.Drop 6 -12 PSIG		In	Out	Level	Temp	Pressure	Amp.	Amp.	Amp.	Load				
				In	Out	50 - 60°F	45 - 55°F	45 - 50°F	In	Out	80 - 90°F	90 - 100°F	>1/2	115 - 150°F	18-25 PSIG	L1	L2	L3	%				
7/6/20	Ch.1	✓	42.2	112	98	49.3	46.0	45.0	15	9	89.2	95.6	✓	126.3	21.0	544	672	658	46%	3.2	74328	0.55	
	Ch.2	✓	43.4	112	98	49.9	46.0	45.0	15	8	89.2	97.5	✓	125.8	17.8	676	687	678	88%	2.6	67427	1	
	Ch.3																						
7/13/20	Ch.1	✓	38.9	130	106	52.8	48.0	45.0	21	8	86.5	92.6	✓	128.5	21.0	709	772	689	700%	4.3	74332	0	
	Ch.2																					1	
	Ch.3																						
7/20/20	Ch.1	✓	38.8	128	104	49.1	45.0	45.0	21	8	82.6	87.6	✓	125.1	21.0	546	627	575	87%	4.0	74334	0.55	
	Ch.2																					?	
	Ch.3																						
	Ch.1																						
	Ch.2																						
	Ch.3																						

- ☒ CHPP.01
 ☐ CHPP.02
 ☒ CHPP.03
 ☐ CHPP.04
 ☒ CHPP.05
- ☐ CDP.01
 ☒ CDP.02
 ☒ CDP.03
 ☐ CDP.04
 ☐ CDP.05
- ☒ CHSP.01
 ☒ CHSP.02
 ☐ CHSP.03
- ☒ CT.01
 ☒ CT.02
 ☒ CT.03

มิเตอร์น้ำทิ้ง

Old Record... 65A3
 New Record... 6552
 Consumption... 9

Remark

Approved By

Date 21/7/65

Update Jan 2022
SDX-SNH-FM-004

DAILY REPORT LOG SHEET FOR WATER COOLER CHILLER



QUALITY OF LIFE SERVICES

Date: 20/07/65

Time	Chiller No.	Status	Refrig. Temp. >36°F	Cooler					Condenser				Compressor								condensor Approach Temp. <6	Hour meter	Record By
				Pressure		Temperature			Pressure		Temperature		Oil			Motor							
				Diff.Drop 6 -12 PSIG		In	Out	Set Point	Diff.Drop 6 -12 PSIG		In	Out	Level	Temp	Pressure	Amp.	Amp	Amp.	Load				
				In	Out	50 - 60°F	45 - 55°F	45 - 50°F	In	Out	80 - 90°F	90 - 100°F	>1/2	115 - 150°F	18-25 PSIG	L1	L2	L3	%				
08:00	Ch.1	/	42	109	99	49.2	45	45	14	8	86.7	92.6	/	126.1	21	511	540	51A	66%	2.9	74324	1	
	Ch.2	/	48.3	108	96	49.3	45	45	14	8	86.6	92.5	/	123.5	17.9	599	646	600	79%	3.0	62719		
	Ch.3																						
12:08	Ch.1	/	42.3	110	96	49.6	45	45	14	8	89.2	95.8	/	126.2	21	554	597	534	74%	3.1	74324	1	
	Ch.2	/	48.5	112	96	50.3	44.9	45	14	9	89.2	98	/	123.8	17.2	636	673	639	88%	2.7	62723		
	Ch.3																						
	Ch.1																						
	Ch.2																						
	Ch.3																						
	Ch.1																						
	Ch.2																						
	Ch.3																						

- ☒ CHPP.01
 ☐ CHPP.02
 ☒ CHPP.03
 ☐ CHPP.04
 ☒ CHPP.05
- ☐ CDP.01
 ☒ CDP.02
 ☒ CDP.03
 ☐ CDP.04
 ☐ CDP.05
- ☒ CHSP.01
 ☒ CHSP.02
 ☐ CHSP.03
- ☒ CT.01
 ☒ CT.02
 ☒ CT.03

มิเตอร์น้ำทิ้ง

Old Record..... 65A3
 New Record..... 65A3
 Consumption..... 0

Remark

Approved By

Date: 20/7/65

Update Jan 2022
 SDX-SNH-FM-004

DAILY REPORT LOG SHEET FOR WATER COOLER CHILLER

sodexo

QUALITY OF LIFE SERVICES

Date 19/7/65

Time	Chiller No.	Status	Refrig. Temp. >36°F	Cooler					Condenser				Compressor								condensor Approach Temp. <6	Hour meter	Record By
				Pressure		Temperature			Pressure		Temperature		Oil			Motor							
				Diff.Drop 6 -12 PSIG		In	Out	Set Point	Diff.Drop 6 -12 PSIG		In	Out	Level	Temp	Pressure	Amp.	Amp	Amp.	Load				
				In	Out	50 - 60°F	45 - 55°F	45 - 50°F	In	Out	80 - 90°F	90 - 100°F	>1/2	115 - 150°F	18-25 PSIG	L1	L2	L3	%				
010	Ch.1	/	390	128	106	491	449	450	22	8	89.9	89.7	/	128.9	21.9	548	674	599	87.1	4.4	74314	1	
	Ch.2																					8-	
	Ch.3																						
	Ch.1	/	38.8	128	106	490	448	450	22	8	82.1	87.6	/	122.1	21.1	557	632	579	81.9	3.7	74310	1	
	Ch.2																						
	Ch.3																						
	Ch.1	/	39.9	128	106	491	451	450	22	8	87.5	87.4	/	122.1	21.1	604	639	579	83.0	3.9	74318	1	
	Ch.2																						
	Ch.3																						
	Ch.1																						
	Ch.2																						
	Ch.3																						

- ☒ CHPP.01
 ☐ CHPP.02
 ☒ CHPP.03
 ☐ CHPP.04
 ☐ CHPP.05
- ☐ CDP.01
 ☒ CDP.02
 ☒ CDP.03
 ☐ CDP.04
 ☐ CDP.05
- ☒ CHSP.01
 ☒ CHSP.02
 ☐ CHSP.03
- ☒ CT.01
 ☒ CT.02
 ☐ CT.03

มิเตอร์น้ำทิ้ง

Old Record..... 6528
 New Record..... 1342
 Consumption..... 14

Remark

Approved By.....

Date 20/7/65

Update Jan 2022
 SDX-SNH-FM-004

DAILY REPORT LOG SHEET FOR WATER COOLER CHILLER



QUALITY OF LIFE SERVICES

Date: 19, 7, 65

Time	Chiller No.	Status	Refrig. Temp. >36°F	Cooler					Condenser				Compressor								condensor Approach Temp. <6	Hour meter	Record By
				Pressure		Temperature			Pressure		Temperature		Oil			Motor							
				Diff.Drop 6 -12 PSIG		In	Out	Set Point	Diff.Drop 6 -12 PSIG		In	Out	Level	Temp	Pressure	Amp.	Amp.	Amp.	Load				
				In	Out	50 - 60°F	45 - 55°F	45 - 50°F	In	Out	80 - 90°F	90 - 100°F	>1/2	115 - 150°F	18-25 PSIG	L1	L2	L3	%				
15:00	Ch.1	/	42.3	112	96	47.4	45.0	45.0	14	8	89.4	95.8	/	126.8	21.0	565	582	549	75%	3.4	71303	1	
	Ch.2	/	43.1	110	96	50.0	44.7	45.0	14	8	89.4	98.0	/	126.9	17.8	667	718	664	92%	3.4	62213	22	
	Ch.3																						
19:00	Ch.1	/	41.9	120	104	56.8	52.2	45.0	18	10	86.4	92.5	/	130.2	41.0	722	772	706	102%	4.7	71307	1	
	Ch.2																					20	
	Ch.3																						
	Ch.1																						
	Ch.2																						
	Ch.3																						
	Ch.1																						
	Ch.2																						
	Ch.3																						

- ☒ CHPP.01
 ☐ CHPP.02
 ☒ CHPP.03
 ☐ CHPP.04
 ☒ CHPP.05
- ☐ CDP.01
 ☒ CDP.02
 ☒ CDP.03
 ☐ CDP.04
 ☐ CDP.05
- ☒ CHSP.01
 ☒ CHSP.02
 ☐ CHSP.03
- ☒ CT.01
 ☐ CT.02
 ☒ CT.03

มิเตอร์น้ำทิ้ง

Old Record..... 6524
 New Record..... 6528
 Consumption.....

Remark

Approved By.....

Date: 19, 7, 65

Update Jan 2022
 SDX-SNH-FM-004

DAILY REPORT LOG SHEET FOR WATER COOLER CHILLER

sodexo

QUALITY OF LIFE SERVICES

Date 19/07/65

Time	Chiller No.	Status	Refrig. Temp. >36°F	Cooler					Condenser				Compressor								condensor Approach Temp. <6	Hour meter	Record By
				Pressure		Temperature			Pressure		Temperature		Oil			Motor							
				Diff.Drop 6 -12 PSIG		In	Out	Set Point	Diff.Drop 6 -12 PSIG		In	Out	Level	Temp.	Pressure	Amp.	Amp.	Amp.	Load				
				In	Out	50 - 60°F	45 - 55°F	45 - 50°F	In	Out	80 - 90°F	90 - 100°F	>1/2	115 - 150°F	18-25 PSIG	L1	L2	L3	%				
8:30	Ch.1	/	A2.1	112	96	A9.9	A5	A5	16	8	87.5	98.7	/	124.3	21	582	540	526	69%	3.3	74295	160105	
	Ch.2	/	A3.2	112	96	A9.9	A4.9	A5	14	6	87.6	96	/	124.5	17.9	663	697	654	85%	3.6	62109		
	Ch.3																					1	
10:08	Ch.1	/	A2.3	112	96	A9.5	A5	A5	14	8	89.7	96.2	/	126.4	21	584	608	5A9	73%	3.5	74300	160105	
	Ch.2	/	A3.1	110	96	80.1	A5	A5	14	6	89.7	98.8	/	126.7	17.8	673	716	667	89%	3.5	62113		
	Ch.3																					1	
	Ch.1																						
	Ch.2																						
	Ch.3																						
	Ch.1																						
	Ch.2																						
	Ch.3																						

- ☒ CHPP.01
 ☐ CHPP.02
 ☒ CHPP.03
 ☐ CHPP.04
 ☒ CHPP.05
- ☐ CDP.01
 ☒ CDP.02
 ☒ CDP.03
 ☐ CDP.04
 ☐ CDP.05
- ☒ CHSP.01
 ☒ CHSP.02
 ☐ CHSP.03
- ☒ CT.01
 ☒ CT.02
 ☒ CT.03

มิเตอร์น้ำทิ้ง

Old Record.....6514
 New Record.....6524
 Consumption.....10

Remark

Approved By.....

Date 19/7/65

Update Jan 2022
 SDX-SNH-FM-004

DAILY REPORT LOG SHEET FOR WATER COOLING CHILLER



QUALITY OF LIFE SERVICES

Date: 18/7/65

Time	Chiller No.	Status	Refrig. Temp. >36°F	Cooler					Condenser				Compressor								condensor Approach Temp. <6	Hour meter	Record By	
				Pressure		Temperature			Pressure		Temperature		Oil			Motor								
				Diff.Drop 6 -12 PSIG		In	Out	Set Point	Diff.Drop 6 -12 PSIG		In	Out	80 - 90°F	90 - 100°F	Level	Temp	Pressure	Amp.	Amp.	Amp.				Load
				In	Out	50 - 60°F	45 - 55°F	45 - 50°F	In	Out	80 - 90°F	90 - 100°F	>1/2	115 - 150°F	18-25 PSIG	L1	L2	L3	%					
07:00	Ch.1	✓	40.5	122	100	47.2	44.9	45.0	22	8	87.4	92.4	✓	128.1	21.0	577	639	575	82%	4.2	74288	1		
	Ch.2																					82		
	Ch.3																							
07:10	Ch.1	✓	39.1	122	100	49.9	44.0	45.0	22	8	83.8	91.4	✓	123.0	21.0	573	652	598	80%	3.9	74288	1		
	Ch.2																					82		
	Ch.3																							
07:20	Ch.1	✓	42.3	110	90	47.1	44.9	45.0	16	8	87.0	93.2	✓	123.6	21.0	544	548	512	72%	3.2	74296	1		
	Ch.2	✓	43.2	112	96	49.7	44.9	43.0	16	6	87.1	95.3	✓	124.2	17.9	639	690	642	88%	3.5	62608	2		
	Ch.3																							
	Ch.1																							
	Ch.2																							
	Ch.3																							

- ☒ CHPP.01
 ☐ CHPP.02
 ☒ CHPP.03
 ☐ CHPP.04
 ☐ CHPP.05
- ☐ CDP.01
 ☒ CDP.02
 ☒ CDP.03
 ☐ CDP.04
 ☐ CDP.05
- ☒ CHSP.01
 ☒ CHSP.02
 ☐ CHSP.03
- ☒ CT.01
 ☒ CT.02
 ☐ CT.03

มิเตอร์น้ำทิ้ง

Old Record... 6514
New Record... 6514
Consumption... 0

Remark

Approved By

Date

19/7/65

Update Jan 2022
SDX-SNH-FM-004

DAILY REPORT LOG SHEET FOR WATER COOLER CHILLER



QUALITY OF LIFE SERVICES

Date 18/07/65

16:00 - 19:00 - 22:00

Time	Chiller No.	Status	Refrig. Temp. >36°F	Cooler					Condenser				Compressor								condensor Approach Temp. <6	Hour meter	Record By	
				Pressure		Temperature			Pressure		Temperature		Oil			Motor								
				Diff.Drop 6 -12 PSIG		In	Out	Set Point	Diff.Drop 6 -12 PSIG		In	Out	80 - 90°F	90 - 100°F	Level	Temp	Pressure	Amp.	Amp.	Amp.				Load
				In	Out	50 - 60°F	45 - 55°F	45 - 50°F	In	Out	80 - 90°F	90 - 100°F	>1/2	115 - 150°F	18-25 PSIG	L1	L2	L3	%					
16:00	Ch.1	✓	43.4	116	100	48.3	44.9	45.0	16	8	89.3	94.9	✓	125.1	21.0	619	655	489	69%	3.0	4282	0.55		
	Ch.2	✓	43.4	116	100	48.9	45.0	45.0	15	8	89.2	96.4	✓	125.5	17.8	669	671	682	79%	2.8	6276	1		
	Ch.3																							
19:20	Ch.1	✓	39.6	120	100	53.0	48.1	45.0	22	10	87.2	93.3	✓	127.7	21.0	404	477	613	99%	4.7	4283	0.25		
	Ch.2																					1		
	Ch.3																							
22:00	Ch.1	✓	39.6	122	100	49.8	46.0	45.0	22	8	86.7	92.2	✓	127.4	21.1	658	416	6AA	93%	1.6	4286	0.55		
	Ch.2																					1		
	Ch.3																							
	Ch.1																							
	Ch.2																							
	Ch.3																							

- ☒ CHPP.01
 ☐ CHPP.02
 ☒ CHPP.03
 ☐ CHPP.04
 ☒ CHPP.05
- ☐ CDP.01
 ☒ CDP.02
 ☒ CDP.03
 ☐ CDP.04
 ☐ CDP.05
- ☒ CHSP.01
 ☒ CHSP.02
 ☐ CHSP.03
- ☒ CT.01
 ☒ CT.02
 ☒ CT.03

มิเตอร์น้ำทิ้ง

Old Record..... 650.7
 New Record..... 657.4
 Consumption..... 7

Remark

Approved By

Date 19/7/65

Update Jan 2022
 SDX-SNH-FM-004

DAILY REPORT LOG SHEET FOR WATER COOLING CHILLER



QUALITY OF LIFE SERVICES

Date: 18/07/65

Time	Chiller No.	Status	Refrig. Temp. >36°F	Cooler					Condenser				Compressor								condensor Approach Temp. <6	Hour meter	Record By
				Pressure		Temperature			Pressure		Temperature		Oil			Motor							
				Diff.Drop 6 -12 PSIG		In	Out	Set Point	Diff.Drop 6 -12 PSIG		In	Out	Level	Temp.	Pressure	Amp.	Amp.	Amp.	Load				
				In	Out	50 - 60°F	45 - 55°F	45 - 50°F	In	Out	80 - 90°F	90 - 100°F	>1/2	115 - 150°F	18-25 PSIG	L1	L2	L3	%				
8:56	Ch.1	✓	39.5	110	96	51.5	45.4	45	14	8	86.4	92.6	✓	125.2	21.0	641	670	680	86%	4.2	74278	15073501	
	Ch.2	✓	45.9	112	96	52.1	53.3	45	14	8	85.9	86.5	✓	125	17.9	670	672	682	31%	4.1	62697		
	Ch.3																					1	
2:30	Ch.1	✓	42.6	110	96	49.2	45.0	45.0	16	8	89.6	96.0	✓	125.2	21.0	641	670	683	81%	3.3	74278	02680	
	Ch.2	✓	43.1	111	96	49.8	44.9	45.0	15	8	89.5	98.1	✓	126.3	17.8	660	695	658	92%	3.4	62907	1	
	Ch.3																						
	Ch.1																						
	Ch.2																						
	Ch.3																						
	Ch.1																						
	Ch.2																						
	Ch.3																						

- ☒ CHPP.01
 ☐ CHPP.02
 ☒ CHPP.03
 ☐ CHPP.04
 ☒ CHPP.05
- ☐ CDP.01
 ☒ CDP.02
 ☒ CDP.03
 ☐ CDP.04
 ☐ CDP.05
- ☒ CHSP.01
 ☒ CHSP.02
 ☐ CHSP.03
- ☒ CT.01
 ☒ CT.02
 ☒ CT.03

มิเตอร์น้ำทิ้ง

Old Record..... 6305
 New Record..... 6505
 Consumption..... 2

Remark

Approved By

Date: 18/7/65

Update Jan 2022

SDX-SNH-FM-004

DAILY REPORT LOG SHEET FOR WATER COOLER CHILLER



QUALITY OF LIFE SERVICES

Date: 17/7/65

Time	Chiller No.	Status	Refrig. Temp. >36°F	Cooler					Condenser				Compressor								condensor Approach Temp. <6	Hour meter	Record By
				Pressure		Temperature			Pressure		Temperature		Oil			Motor							
				Diff.Drop 6 -12 PSIG		In	Out	Set Point	Diff.Drop 6 -12 PSIG		In	Out	Level	Temp.	Pressure	Amp.	Amp.	Amp.	Load				
				In	Out	50 - 60°F	45 - 55°F	45 - 50°F	In	Out	80 - 90°F	90 - 100°F	>1/2	115 - 150°F	18-25 PSIG	L1	L2	L3	%				
0100	Ch.1	/	890	125	104	490	468	450	22	8	827	875	/	1231	210	961	610	938	784	4.2	74265	1	
	Ch.2																						W
	Ch.3																						
	Ch.1	/	397	125	104	489	467	450	22	8	813	864	/	1230	210	521	585	519	759	4.0	74265	1	
	Ch.2																						
	Ch.3																						
	Ch.1	/	390	125	104	497	469	450	22	8	857	912	/	1232	210	646	698	676	907	4.2	74270	1	
	Ch.2																						
	Ch.3																						
	Ch.1																						
	Ch.2																						
	Ch.3																						

- ☒ CHPP.01
 ☐ CHPP.02
 ☒ CHPP.03
 ☐ CHPP.04
 ☐ CHPP.05
- ☐ CDP.01
 ☒ CDP.02
 ☒ CDP.03
 ☐ CDP.04
 ☐ CDP.05
- ☐ CHSP.01
 ☒ CHSP.02
 ☐ CHSP.03
- ☒ CT.01
 ☒ CT.02
 ☐ CT.03

มิเตอร์น้ำทิ้ง

Old Record.....
 New Record... 6505
 Consumption.....

Remark

Approved By.....

Date: 16/7/65

Update Jan 2022
 SDX-SNH-FM-004

DAILY REPORT JOG SHEET FOR WATER COOLER CHILLER



QUALITY OF LIFE SERVICES

Date: 17, 7, 65

Time	Chiller No.	Status	Refrig. Temp. >36°F	Cooler					Condenser				Compressor								condensor Approach Temp. <6	Hour meter	Record By
				Pressure		Temperature			Pressure		Temperature		Oil			Motor							
				Diff.Drop 6 -12 PSIG		In	Out	Set Point	Diff.Drop 6 -12 PSIG		In	Out	Level	Temp.	Pressure	Amp.	Amp.	Amp.	Load				
				In	Out	50 - 60°F	45 - 55°F	45 - 50°F	In	Out	80 - 90°F	90 - 100°F	>1/2	115 - 150°F	18-25 PSIG	L1	L2	L3	%				
15:00	Ch.1	✓	40.8	114	100	50.3	45.1	45.0	16	8	87.7	94.3	✓	126.5	81.0	602	646	591	83%	3.6	7425	SL	
	Ch.2																						
15:00	Ch.3	✓	43.7	108	102	50.8	43.5	43.3	22	12	82.5	94.3	✓	130.2	22.9	408	432	400	95%	2.5	4665	1	
17:00	Ch.1	✓	37.6	118	104	51.6	46.7	45.0	18	8	85.6	91.6	✓	127.7	21.0	709	774	688	97%	4.6	7425	1	
	Ch.2																					SL	
	Ch.3																						
	Ch.1	✓	37.4	118	104	51.1	45.0	45.0	18	8	85.1	91.3	✓	123.6	20.9	650	696	663	96%	3.4	7426	SL	
	Ch.2																					7	
	Ch.3																						
	Ch.1																						
	Ch.2																						
	Ch.3																						

- ☒ CHPP.01
 ☐ CHPP.02
 ☒ CHPP.03
 ☐ CHPP.04
 ☐ CHPP.05
- ☐ CDP.01
 ☒ CDP.02
 ☒ CDP.03
 ☐ CDP.04
 ☐ CDP.05
- ☒ CHSP.01
 ☒ CHSP.02
 ☐ CHSP.03
- ☒ CT.01
 ☐ CT.02
 ☒ CT.03

มิเตอร์น้ำทิ้ง

Old Record.....6490
 New Record.....
 Consumption.....

Remark

Approved By

Date

18/7/65

Update Jan 2022
 SDX-SNH-FM-004

DAILY REPORT LOG SHEET FOR WATER COOLER CHILLER

sodexo

QUALITY OF LIFE SERVICES

Date 17/7/15

เวลา 08:30 - 12:30 น.

Time	Chiller No.	Status	Refrig. Temp. >36°F	Cooler					Condenser				Compressor								condensor Approach Temp. <6	Hour meter	Record By
				Pressure		Temperature			Pressure		Temperature		Oil			Motor							
				Diff.Drop 6 -12 PSIG		In	Out	Set Point	Diff.Drop 6 -12 PSIG		In	Out	Level	Temp.	Pressure	Amp.	Amp.	Amp.	Load				
				In	Out	50 - 60°F	45 - 55°F	45 - 50°F	In	Out	80 - 90°F	90 - 100°F	>1/2	115 - 150°F	18-25 PSIG	L1	L2	L3	%				
08:15	Ch.1	✓	41.0	114	100	49.5	45.0	45.0	16	9	85.9	91.2	✓	122.6	21.0	646	597	528	27%	9.3	7248	0458	
	Ch.2																						
	Ch.3	✓	43.9	106	100	50.1	45.1	45.0	22	12	87.9	91.4	✓	128.4	23.1	367	492	467	89%	2.4	46678		
12:29	Ch.1	✓	41.1	114	100	50.2	45	45	16	8	87.5	93.9	✓	125.7	21	575	620	564	76%	3.5	74253	160700	
	Ch.2																						
	Ch.3	✓	44	108	100	50.7	45.2	45	22	12	87.8	94.5	✓	129.8	22.9	408	436	402	95%	2.5	46683	1	
	Ch.1																						
	Ch.2																						
	Ch.3																						
	Ch.1																						
	Ch.2																						
	Ch.3																						

- ☒ CHPP.01
 ☐ CHPP.02
 ☒ CHPP.03
 ☐ CHPP.04
 ☐ CHPP.05
- ☐ CDP.01
 ☒ CDP.02
 ☒ CDP.03
 ☐ CDP.04
 ☐ CDP.05
- ☒ CHSP.01
 ☒ CHSP.02
 ☐ CHSP.03
- ☒ CT.01
 ☒ CT.02
 ☒ CT.03

มิเตอร์น้ำทิ้ง

Old Record 6489
 New Record 6490
 Consumption 1

Remark

Approved By [Signature]

Date 18/7/15

Update Jan 2022
 SDX-SNH-FM-004

DAILY REPORT LOG SHEET FOR WATER COOLER CHILLER



QUALITY OF LIFE SERVICES

Date: 18/7/65

Time	Chiller No.	Status	Refrig. Temp. ≥36°F	Cooler					Condenser				Compressor								condensor Approach Temp. ≤6	Hour meter	Record By
				Pressure		Temperature			Pressure		Temperature		Oil			Motor							
				Diff.Drop 6 -12 PSIG		In	Out	Set Point	Diff.Drop 6 -12 PSIG		In	Out	Level	Temp.	Pressure	Amp.	Amp.	Amp.	Load				
				In	Out	50 - 60°F	45 - 55°F	45 - 50°F	In	Out	80 - 90°F	90 - 100°F	>1/2	115 - 150°F	18-25 PSIG	L1	L2	L3	%				
01:00	Ch.1	/	39.9	128	104	486	469	490	22	8	82.9	87.4	/	122.5	210	517	569	590	753	3.8	74242	1	
	Ch.2																					mm	
	Ch.3																						
	Ch.1	/	37.9	128	104	483	468	450	22	8	81.7	863	/	121.1	210	457	536	479	69.7	3.2	74244	1	
	Ch.2																						
	Ch.3																						
	Ch.1	/	40.4	128	104	484	450	450	22	8	82.9	87.1	/	121.3	211	517	532	499	71.9	3.4	74246	1	
	Ch.2																						
	Ch.3																						
	Ch.1																						
	Ch.2																						
	Ch.3																						

- ☒ CHPP.01
 ☐ CHPP.02
 ☒ CHPP.03
 ☐ CHPP.04
 ☐ CHPP.05
- ☐ CDP.01
 ☒ CDP.02
 ☒ CDP.03
 ☐ CDP.04
 ☐ CDP.05
- ☒ CHSP.01
 ☒ CHSP.02
 ☐ CHSP.03
- ☒ CT.01
 ☒ CT.02
 ☐ CT.03

มิเตอร์น้ำทิ้ง

Old Record..... 64.74
 New Record..... 64.89
 Consumption..... 11

Remark

Approved By

Date: 18/7/65

Update Jan 2022
 SDX-SNH-FM-004

DAILY REPORT LOG SHEET FOR WATER COOLER CHILLER



QUALITY OF LIFE SERVICES

Date: 16/7/65

Time	Chiller No.	Status	Refrig. Temp. >36°F	Cooler					Condenser				Compressor								condensor Approach Temp. <6	Hour meter	Record By
				Pressure		Temperature			Pressure		Temperature		Oil			Motor							
				Diff.Drop 6 -12 PSIG		In	Out	Set Point	Diff.Drop 6 -12 PSIG		In	Out	Level	Temp.	Pressure	Amp.	Amp.	Amp.	Load				
				In	Out	50 - 60°F	45 - 55°F	45 - 50°F	In	Out	80 - 90°F	90 - 100°F	>1/2	115 - 150°F	18-25 PSIG	L1	L2	L3	%				
B.O	Ch.1	✓	41.9	106	92	49.3	43.0	45.0	16	8	87.2	92.8	✓	125.5	21.0	513	545	511	70%	3.3	74231	1	
	Ch.2																						
	Ch.3	✓	44.0	100	94	49.3	44.7	45.0	23	13	87.0	93.7	✓	130.0	22.9	580	596	577	89%	2.4	4662	2	
	Ch.1	✓	42.9	120	104	49.6	46.1	49.0	18	10	87.8	92.6	✓	125.1	20.9	563	580	576	90%	3.8	74235	1	
	Ch.2																						
	Ch.3																						
	Ch.1																						
	Ch.2																						
	Ch.3																						
	Ch.1																						
	Ch.2																						
	Ch.3																						

☒ CHPP.01

☐ CHPP.02

☒ CHPP.03

☐ CHPP.04

☐ CHPP.05

☐ CDP.01

☒ CDP.02

☒ CDP.03

☐ CDP.04

☐ CDP.05

☒ CHSP.01

☒ CHSP.02

☐ CHSP.03

☒ CT.01

☒ CT.02

☒ CT.03

มิเตอร์น้ำทิ้ง

Old Record..... 64.73

New Record..... 64.78

Consumption..... 5

Remark

Approved By.....

Date.....

Update Jan 2022

SDX-SNH-FM-004

DAILY REPORT LOG SHEET FOR WATER COOLER CHILLER

sodexo

QUALITY OF LIFE SERVICES

Date 16/7/65

6469 08230 - 12130

Time	Chiller No.	Status	Refrig. Temp. ≥36°F	Cooler					Condenser				Compressor								condensor Approach Temp. <6	Hour meter	Record By
				Pressure		Temperature			Pressure		Temperature		Oil			Motor							
				Diff.Drop 6 -12 PSIG		In	Out	Set Point	Diff.Drop 6 -12 PSIG		In	Out	Level	Temp.	Pressure	Amp.	Amp.	Amp.	Load				
				In	Out	50 - 60°F	45 - 55°F	45 - 50°F	In	Out	80 - 90°F	90 - 100°F	>1/2	115 - 150°F	18-25 PSIG	L1	L2	L3	%				
0800	Ch.1	/	40.3	126	106	49.8	45.1	45.0	16	8	86.0	92.8	/	124.2	20.9	62A	604	610	867	3.8	4122	0450	
	Ch.2																						
	Ch.3	/	43.2	112	107	50.4	45.6	45.0	22	12	85.3	92.6	/	129.1	23.0	422	432	415	987	2.6	41665		
1310	Ch.1	/	41.3	106	92	50.1	45.0	45.0	16	8	87.1	94.3	/	124.4	21.0	599	49	586	817	3.6	41229		
	Ch.2																						
	Ch.3	/	43.9	100	94	50.7	45.3	45.0	23	13	87.9	95.0	/	130.0	22.8	418	438	414	707	2.5	4670		
	Ch.1																						
	Ch.2																						
	Ch.3																						
	Ch.1																						
	Ch.2																						
	Ch.3																						

- ☒ CHPP.01
 ☐ CHPP.02
 ☒ CHPP.03
 ☐ CHPP.04
 ☒ CHPP.05
- ☐ CDP.01
 ☒ CDP.02
 ☒ CDP.03
 ☐ CDP.04
 ☐ CDP.05
- ☒ CHSP.01
 ☒ CHSP.02
 ☐ CHSP.03
- ☒ CT.01
 ☒ CT.02
 ☒ CT.03

มิเตอร์น้ำทิ้ง

Old Record... 6462
 New Record... 6473
 Consumption.....

Remark _____

Approved By _____

Date 16/7/65

Update Jan 2022
 SDX-SNH-FM-004

ภาคผนวก ข



หนังสือนำเสนอรายงาน ทส.1 และ ทส.2

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงพยาบาลสมิติเวชศรีนครินทร์

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 488

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : ศรีนครินทร์

แขวง/ตำบล : สวนหลวง

เขต/ตำบล : เขตสวนหลวง

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 02-3789102

โทรสาร : 02-3789103

มี : บริษัท สมิติเวช จำกัด(มหาชน) เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงพยาบาล

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 30 เตียง ขึ้นไป ระบุจำนวนเตียง :

สังกัด : < สังกัดแหล่งกำเนิดมลพิษ >

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/คค/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มกราคม พ.ศ. 2565 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ [REDACTED] เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลตะกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ