ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer : บริษัท ออลล่า จำกัด (มหาชน) (โรงงานฉะเชิงเทรา)

Address : 2/1 หมู่ 4 ถนนวัดพิมพาวาส-คลองเกาะดอน ตำบลเกาะไร่ อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา รหัสไปรษณีย์ 24140

Work No. : AP-6705053 **Report No.** : RP-AMBIENT-AB/N-24-05-053

Measuring Type : Ambient Noise Measurement **Report Date** : May 30, 2024

Measuring By : Vcare Environment Services Co., Ltd. **Received Date** : May 29, 2024

Measured By : Mr.Kasidet Keawka **Measuring Date** : May 15 - 16, 2024

ลำดับที่	หน่วย	ผลการตรวจวัด	
		บริเวณหน้าป้อม รปภ.2	
		15-16/05/2024	
		เวลาตรวจวัด	L_{eq}
1.	dBA	10.20-11.20	66.5
2.	dBA	11.20-12.20	64.3
3.	dBA	12.20-13.20	65.8
4.	dBA	13.20-14.20	66.7
5.	dBA	14.20-15.20	66.1
6.	dBA	15.20-16.20	66.3
7.	dBA	16.20-17.20	65.5
8.	dBA	17.20-18.20	65.1
9.	dBA	18.20-19.20	60.3
10.	dBA	19.20-20.20	60.4
11.	dBA	20.20-21.20	60.1
12.	dBA	21.20-22.20	59.4
13.	dBA	22.20-23.20	59.8
14.	dBA	23.20-00.20	59.6
15.	dBA	00.20-01.20	60.1
16.	dBA	01.20-02.20	59.5
17.	dBA	02.20-03.20	59.7
18.	dBA	03.20-04.20	59.6
19.	dBA	04.20-05.20	59.7
20.	dBA	05.20-06.20	60.1
21.	dBA	06.20-07.20	64.3
22.	dBA	07.20-08.20	64.7
23.	dBA	08.20-09.20	66.4
24.	dBA	09.20-10.20	66.8
	dBA	L_{eq} 24 hrs	63.8
	dBA	มาตรฐาน[1][2]	≤ 70.0
	dBA	L_{max} 24 hrs	101.4
	dBA	มาตรฐาน[1][2]	≤ 115.0
เปรียบเทียบมาตรฐาน			✓

มาตรฐาน : 1.[1] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

2.[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

✓ ผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

หมายเหตุ : ยี่ห้อ/รุ่นอุปกรณ์ตรวจวัด : SCARLET/ST-11D หมายเลขเครื่อง : 820896 วันที่ตรวจรับรอง : 15 Jan 2024

ยี่ห้อ/รุ่นอุปกรณ์สอบเทียบ : Tenmars/TM-100 หมายเลขเครื่อง : 170603266 วันที่ตรวจรับรอง : 9 Jan 2024

DRAFT

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer : บริษัท ออลล่า จำกัด (มหาชน) (โรงงานฉะเชิงเทรา)

Address : 2/1 หมู่ 4 ถนนวัดพิมพาวาส-คลองเกาะดอน ตำบลเกาะไร่ อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา รหัสไปรษณีย์ 24140

Work No. : AP-6705053 **Report No.** : RP-AMBIENT-AB/N-24-05-053

Measuring Type : Ambient Noise Measurement **Report Date** : May 30, 2024

Measuring By : Vcare Environment Services Co., Ltd. **Received Date** : May 29, 2024

Measured By : Mr.Kasidet Keawka **Measuring Date** : May 15 - 16, 2024

ลำดับที่	หน่วย	ผลการตรวจวัด	
		บริเวณหน้าร้านค้าอะห์ลันการค้า	
		15-16/05/2024	
		เวลาตรวจวัด	L_{eq}
1.	dBA	10.35-11.35	66.1
2.	dBA	11.35-12.35	66.3
3.	dBA	12.35-13.35	65.8
4.	dBA	13.35-14.35	65.9
5.	dBA	14.35-15.35	65.8
6.	dBA	15.35-16.35	66.1
7.	dBA	16.35-17.35	66.2
8.	dBA	17.35-18.35	65.6
9.	dBA	18.35-19.35	60.1
10.	dBA	19.35-20.35	60.1
11.	dBA	20.35-21.35	60.4
12.	dBA	21.35-22.35	59.8
13.	dBA	22.35-23.35	59.4
14.	dBA	23.35-00.35	59.6
15.	dBA	00.35-01.35	60.2
16.	dBA	01.35-02.35	60.1
17.	dBA	02.35-03.35	63.4
18.	dBA	03.35-04.35	63.3
19.	dBA	04.35-05.35	64.5
20.	dBA	05.35-06.35	64.7
21.	dBA	06.35-07.35	66
22.	dBA	07.35-08.35	65.9
23.	dBA	08.35-09.35	66.3
24.	dBA	09.35-10.35	66.4
	dBA	L_{eq} 24 hrs	64.4
	dBA	มาตรฐาน[1][2]	≤ 70.0
	dBA	L_{max} 24 hrs	98.7
	dBA	มาตรฐาน[1][2]	≤ 115.0
เปรียบเทียบมาตรฐาน			✓

มาตรฐาน :
1.[1] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548
2.[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
✓ ผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

หมายเหตุ : ยี่ห้อ/รุ่นอุปกรณ์ตรวจวัด : SCARLET/ST-11D หมายเลขเครื่อง : 820898 วันที่ตรวจรับรอง : 15 Jan 2024
ยี่ห้อ/รุ่นอุปกรณ์สอบเทียบ : Tenmars/TM-100 หมายเลขเครื่อง : 170603266 วันที่ตรวจรับรอง : 9 Jan 2024

DRAFT

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer : บริษัท ออลล่า จำกัด (มหาชน) (โรงงานฉะเชิงเทรา)

Address : 2/1 หมู่ 4 ถนนวัดพิมพาวาส-คลองเกาะดอน ตำบลเกาะไร่ อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา รหัสไปรษณีย์ 24140

Work No. : AP-6705053 **Report No.** : RP-AMBIENT-AB/N-24-05-053

Measuring Type : Ambient Noise Measurement **Report Date** : May 30, 2024

Measuring By : Vcare Environment Services Co., Ltd. **Received Date** : May 29, 2024

Measured By : Mr.Kasidet Keawka **Measuring Date** : May 15, 2024

ลำดับที่	จุดตรวจวัด	ผลการตรวจวัด							
		เสียงจากแหล่งกำเนิด		เสียงขณะที่ไม่มีการรบกวน		เสียงพื้นฐาน		เสียงขณะมีการรบกวน (dBA)	เสียงรบกวน (dBA)
		เวลาเก็บ	ระดับเสียง (dBA)	เวลาเก็บ	ระดับเสียง (dBA)	เวลาเก็บ	ระดับเสียง (dBA/L_{90})		
1.	บริเวณหน้าป้อม รปภ.2	14.20-15.20	66.1	10.05-10.10	60.6	10.05-10.10	58.9	64.7	5.8
2.	บริเวณหน้าร้านค้าอะหล่ันการค้า	14.35-15.35	65.7	10.05-10.10	59.6	10.05-10.10	57.1	64.5	7.4
มาตรฐาน[1][2]									≤ 10.0
เปรียบเทียบมาตรฐาน									✓

มาตรฐาน :
1. [1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
2. [2] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548
3. แบบเสียงกรณีที่ 1 เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป

✓ ผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

หมายเหตุ :
ยี่ห้อ/รุ่นอุปกรณ์ตรวจวัด : SCARLET/ST-11D หมายเลขเครื่อง : 820896 วันที่ตรวจรับรอง : 15 Jan 2024
SCARLET/ST-11D หมายเลขเครื่อง : 820898 วันที่ตรวจรับรอง : 15 Jan 2024
ยี่ห้อ/รุ่นอุปกรณ์สอบเทียบ : Tenmars/TM-100 หมายเลขเครื่อง : 170603266 วันที่ตรวจรับรอง : 9 Jan 2024

DRAFT

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer : บริษัท ออลล่า จำกัด (มหาชน) (โรงงานฉะเชิงเทรา)
Address : 2/1 หมู่ 4 ถนนวัดพิมพาวาส-คลองเกาะดอน ตำบลเกาะไร่ อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา รหัสไปรษณีย์ 24140
Work No. : AP-6705053
Report No. : RP-AIR-WP-24-05-053
Sample Type : Air Quality in Workplace
Report Date : June 18, 2024
Sampling By : Vcare Environment Services Co., Ltd.
Analysis Date : May 27 – June 14, 2024
Sampled By : Mr. Kasidet Keawka
Received Date : May 24, 2024
License ID : 0201-03-2564-0009
Sampling Date : May 15, 2024

จุดตรวจวัด	รายการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน[1]	มาตรฐาน[2]	มาตรฐาน[3]	เปรียบเทียบมาตรฐาน
เก็บตัวอย่าง 15 พ.ค.67							
แผนก Span 1 (คุณสมเจตต์ นพวงษ์)	Respirable dust	mg/m^3	0.149	-	-	≤ 5.00	✓
	Toluene	ppm	12.659	≤ 200	≤ 100	≤ 200	✓
	Xylene	ppm	1.772	≤ 100	≤ 100	≤ 100	✓
	Iron oxide fume	mg/m^3	< 0.052	-	≤ 5.00	≤ 10.0	✓
	Iron dust	mg/m^3	< 0.052	-	≤ 5.00	≤ 10.0	✓
	Carbon monoxide	ppm	0.2	≤ 50.0	≤ 35.0	≤ 50.0	✓
พื้นที่ปฏิบัติงานฝ่ายผลิต 2	Iron oxide fume	mg/m^3	0.060	-	≤ 5.00	≤ 10.0	✓
	Iron dust	mg/m^3	< 0.052	-	≤ 5.00	≤ 10.0	✓
	Carbon monoxide	ppm	0.3	≤ 50.0	≤ 35.0	≤ 50.0	✓
แผนก Walk Way	Iron oxide fume	mg/m^3	< 0.052	-	≤ 5.00	≤ 10.0	✓
	Iron dust	mg/m^3	< 0.052	-	≤ 5.00	≤ 10.0	✓
แผนกประกอบบล็อก	Carbon monoxide	ppm	0.3	≤ 50.0	≤ 35.0	≤ 50.0	✓

มาตรฐาน : 1.[1] ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ.2560
2.[2] Recommended by National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH)
3.[3] Recommended by Occupational Safety & Health Administration (OSHA)
✓ ผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

DRAFT

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer : บริษัท ออลล่า จำกัด (มหาชน) (โรงงานฉะเชิงเทรา)

Address : 2/1 หมู่ 4 ถนนวัดพิมพาวาส-คลองเกาะดอน ตำบลเกาะไร่ อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา รหัสไปรษณีย์ 24140

Work No. : AP-6705053 **Report No.** : RP-OHS-N-24-05-053

Measuring Type : Noise Measurement **Report Date** : May 29, 2024

Measuring By : Vcare Environment Services Co., Ltd. **Received Date** : May 29, 2024

Measured By : Mr. Yordchai Kaewmon **Measuring Date** : May 15, 2024

ลำดับที่	หน่วย	ผลการตรวจวัด					
		Span 1 (ผลิต 1) คุณพนม อัตตะชาติ		Walkway (ผลิต 1) คุณธวัชชัย โคตรจันทร์		พื้นที่ผลิต 2 คุณสายฝน พูลแพง	
		15/05/2024		15/05/2024		15/05/2024	
		เวลาตรวจวัด	L_{eq}	เวลาตรวจวัด	L_{eq}	เวลาตรวจวัด	L_{eq}
1.	dBA	09.22-10.22	77.2	09.23-10.23	76.9	09.27-10.27	79.9
2.	dBA	10.22-11.22	76.3	10.23-11.23	75.9	10.27-11.27	76.4
3.	dBA	11.22-12.22	71.8	11.23-12.23	75.4	11.27-12.27	71.0
4.	dBA	12.22-13.22	72.4	12.23-13.23	74.7	12.27-13.27	73.6
5.	dBA	13.22-14.22	78.2	13.23-14.23	76.4	13.27-14.27	80.6
6.	dBA	14.22-15.22	77.2	14.23-15.23	78.3	14.27-15.27	77.6
7.	dBA	15.22-16.22	77.1	15.23-16.23	72.4	15.27-16.27	79.9
8.	dBA	16.22-17.22	77.4	16.23-17.23	73.6	16.27-17.27	78.4
	dBA	L_{eq} 8 hrs	76.4	L_{eq} 8 hrs	75.8	L_{eq} 8 hrs	78.1
	dBA	มาตรฐาน[1]	≤ 85.0	มาตรฐาน[1]	≤ 85.0	มาตรฐาน[1]	≤ 85.0
	dBA	L_{max} 8 hrs	107.9	L_{max} 8 hrs	89.9	L_{max} 8 hrs	111.3
	dBA	มาตรฐาน[2]	≤ 140.0	มาตรฐาน[2]	≤ 140.0	มาตรฐาน[2]	≤ 140.0
เปรียบเทียบมาตรฐาน			✓	-	✓	-	✓

มาตรฐาน : 1.[1] ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561

2.[2] กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559

✓ ผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

หมายเหตุ : ยี่ห้อ/รุ่นอุปกรณ์ตรวจวัด : SCARLET/ST-11D หมายเลขเครื่อง : 821300 วันที่ตรวจรับรอง : 16 Jan 2024

SCARLET/ST-11D หมายเลขเครื่อง : 820895 วันที่ตรวจรับรอง : 15 Jan 2024

SCARLET/ST-11D หมายเลขเครื่อง : 821477 วันที่ตรวจรับรอง : 6 Feb 2024

ยี่ห้อ/รุ่นอุปกรณ์สอบเทียบ : TENMARS/TM-100 หมายเลขเครื่อง : 170603266 วันที่ตรวจรับรอง : 9 Jan 2024

DRAFT

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer : บริษัท ออลล่า จำกัด (มหาชน) (โรงงานฉะเชิงเทรา)

Address : 2/1 หมู่ 4 ถนนวัดพิมพาวาส-คลองเกาะดอน ตำบลเกาะไร่ อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา รหัสไปรษณีย์ 24140

Work No. : AP-6705053 **Report No.** : RP-OHS-N-24-05-053

Measuring Type : Noise Measurement **Report Date** : May 29, 2024

Measuring By : Vcare Environment Services Co., Ltd. **Received Date** : May 29, 2024

Measured By : Mr. Yordchai Kaewmon **Measuring Date** : May 15, 2024

ลำดับที่	จุดตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		มาตรฐาน[1]	เปรียบเทียบมาตรฐาน
		Dose (%)	TWA (dBA)		
1.	แผนก Span 1 คุณพิเชษฐ์ แก้วขาว	17.3	77.4	≤ 85.0	✓
2.	พื้นที่ปฏิบัติงานฝ่ายผลิต 2 คุณสายฝน นุชแพง	49.1	81.9	≤ 85.0	✓

มาตรฐาน : 1.[1] ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561

✓ ผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

หมายเหตุ : ยี่ห้อ/รุ่นอุปกรณ์ตรวจวัด : Soundtek/ST-130 หมายเลขเครื่อง : 230600159 วันที่ตรวจรับรอง : 22 Feb 2024

Soundtek/ST-130 หมายเลขเครื่อง : 200300153 วันที่ตรวจรับรอง : 15 Jan 2024

ยี่ห้อ/รุ่นอุปกรณ์สอบเทียบ : Quest Technologies/QC-10 หมายเลขเครื่อง : QE6010048 วันที่ตรวจรับรอง : 18 Jul 2023

DRAFT

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer : บริษัท ออลล่า จำกัด (มหาชน) (โรงงานฉะเชิงเทรา)

Address : 2/1 หมู่ 4 ถนนวัดพิมพาวาส-คลองเกาะดอน ตำบลเกาะไร่ อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา รหัสไปรษณีย์ 24140

Work No. : AP-6705053 **Report No.** : RP-OHS-N-24-05-053

Measuring Type : Noise Measurement **Report Date** : May 29, 2024

Measuring By : Vcare Environment Services Co., Ltd. **Received Date** : May 29, 2024

Measured By : Mr. Yordchai Kaewmon **Measuring Date** : May 15, 2024

ลำดับที่	จุดตรวจวัด	ผลการตรวจวัด Impact Noise (dBA)	มาตรฐาน [1]	เปรียบเทียบมาตรฐาน
1.	แผนก Span 1	101.4	≤ 140.0	✓
2.	พื้นที่ปฏิบัติงานฝ่ายผลิต 2	98.3	≤ 140.0	✓

มาตรฐาน : 1.[1] กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

✓ ผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

หมายเหตุ : ยี่ห้อ/รุ่นอุปกรณ์ตรวจวัด : RION/ NL-42 หมายเลขเครื่อง : 01198310 วันที่ตรวจรับรอง : 1 Feb 2024

ยี่ห้อ/รุ่นอุปกรณ์สอบเทียบ : TENMARS/TM-100 หมายเลขเครื่อง : 170603266 วันที่ตรวจรับรอง : 9 Jan 2024

DRAFT

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer : บริษัท ออลล่า จำกัด (มหาชน) (โรงงานฉะเชิงเทรา)

Address : 2/1 หมู่ 4 ถนนวัดพิมพาวาส-คลองเกาะดอน ตำบลเกาะไร่ อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา รหัสไปรษณีย์ 24140

Work No. : AP-6705053

Measuring Type : Illumination Measurement

Measuring By : Vcare Environment Services Co., Ltd.

Measured By : Mr. Yordchai Kaewmon

Report No. : RP-OHS-L-24-05-053

Report Date : May 29, 2024

Received Date : May 29, 2024

Measuring Time : Day: 10.00-12.00 น.

Measuring Date : May 15, 2024

ลำดับที่	จุดตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)	มาตรฐาน[1] (Lux)	เปรียบเทียบมาตรฐาน
	พื้นที่ปฏิบัติงานฝ่ายผลิต 1				
1.	Span 1 หัวไลน์ จุดที่ 1 คุณธวัชชัย	ตัดและเชื่อมชิ้นงาน (ละเอียดเล็กน้อย)	2,971	≥ 300-400	✓
2.	Span 1 หัวไลน์ จุดที่ 2 คุณธวัชชัย	ตัดและเชื่อมชิ้นงาน (ละเอียดเล็กน้อย)	2,318	≥ 300-400	✓
3.	Span 1 ท้ายไลน์ จุดที่ 1 คุณบุญเหลือ	ตัดและเชื่อมชิ้นงาน (ละเอียดเล็กน้อย)	2,330	≥ 300-400	✓
4.	Span 1 ท้ายไลน์ จุดที่ 2 คุณบุญเหลือ	ตัดและเชื่อมชิ้นงาน (ละเอียดเล็กน้อย)	2,730	≥ 300-400	✓
5.	Span 2 หัวไลน์ คุณราเมต	ตัดและเชื่อมชิ้นงาน (ละเอียดเล็กน้อย)	2,950	≥ 300-400	✓
6.	Span 2 ท้ายไลน์ คุณราเมต	ตัดและเชื่อมชิ้นงาน (ละเอียดเล็กน้อย)	2,944	≥ 300-400	✓
7.	โต๊ะเชื่อม คุณศิลา	ตัดและเชื่อมชิ้นงาน (ละเอียดเล็กน้อย)	2,323	≥ 300-400	✓
8.	ประกอบล็อค คุณพิบูลย์	ตัดและเชื่อมชิ้นงาน (ละเอียดเล็กน้อย)	2,541	≥ 300-400	✓
9.	ต่อแผ่น หัวไลน์ คุณวิชิต	ตัดและเชื่อมชิ้นงาน (ละเอียดเล็กน้อย)	2,094	≥ 300-400	✓
10.	ต่อแผ่น ท้ายไลน์ คุณวิชิต	ตัดและเชื่อมชิ้นงาน (ละเอียดเล็กน้อย)	2,034	≥ 300-400	✓
11.	เครื่องขัดผิวเหล็ก จุดวางชิ้นงาน คุณประสิทธิ์	วางชิ้นงาน (งานหยาบ)	2,964	≥ 200-300	✓
12.	เครื่องขัดผิวเหล็ก คุณประสิทธิ์	ควบคุมเครื่องจักร	3,119	≥ 200-300	✓
13.	Walk Way หัวไลน์ คุณธวัชชัย	เชื่อมชิ้นงาน (ละเอียดเล็กน้อย)	2,914	≥ 300-400	✓
14.	Walk Way ท้ายไลน์ คุณธวัชชัย	เชื่อมชิ้นงาน (ละเอียดเล็กน้อย)	3,204	≥ 300-400	✓
15.	ห้องซ่อมบำรุง โต๊ะทำงาน คุณธนากร	งานบันทึกข้อมูล	408	≥ 400-500	✓
16.	Store ผลิต 1 คุณนัฏยา	วางชิ้นงาน (งานหยาบ)	361	≥ 200-300	✓
	พื้นที่ปฏิบัติงานฝ่ายผลิต 2				
17.	เครื่องกลึง คุณบุญเลิศ	กลึงชิ้นงาน (ละเอียดเล็กน้อย)	6,024	≥ 300-400	✓
18.	เครื่อง Milling คุณบุญเลิศ	กลึงชิ้นงาน (ละเอียดเล็กน้อย)	6,110	≥ 300-400	✓

มาตรฐาน : 1.[1] ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ.2561

✓ ผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

หมายเหตุ : ยี่ห้อ/รุ่นอุปกรณ์ตรวจวัด : DIGICON/LX-73 หมายเลขเครื่อง : T.050788 วันที่ตรวจรับรอง : 25 Jul 2023

DRAFT

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer : บริษัท ออลล่า จำกัด (มหาชน) (โรงงานฉะเชิงเทรา)

Address : 2/1 หมู่ 4 ถนนวัดพิมพาวาส-คลองเกาะดอน ตำบลเกาะไร่ อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา รหัสไปรษณีย์ 24140

Work No. : AP-6705053

Measuring Type : Illumination Measurement

Measuring By : Vcare Environment Services Co., Ltd.

Measured By : Mr. Yordchai Kaewmon

Report No. : RP-OHS-L-24-05-053

Report Date : May 29, 2024

Received Date : May 29, 2024

Measuring Time : Day: 10.00-12.00 น.

Measuring Date : May 15, 2024

ลำดับที่	จุดตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)	มาตรฐาน[1] (Lux)	เปรียบเทียบมาตรฐาน
	Work shop Service				
19.	Shop Service โต๊ะซ่อมชิ้นงาน คุณศักดิ์ดา	ซ่อมชิ้นงาน (ละเอียดเล็กน้อย)	730	≥ 300-400	✓
20.	Shop Service โต๊ะซ่อมชิ้นงาน คุณศรัญย์	ซ่อมชิ้นงาน (ละเอียดเล็กน้อย)	346	≥ 300-400	✓
21.	คลังสินค้าบริการเครน	วางชิ้นงาน (งานหยาบ)	540	≥ 200-300	✓
	สำนักงาน Service				
22.	โต๊ะทำงาน คุณหิรัญ	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	601	≥ 400-500	✓
23.	โต๊ะทำงาน คุณปริญญากร	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	611	≥ 400-500	✓
24.	โต๊ะทำงาน คุณอัญชิดา	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	463	≥ 400-500	✓
25.	โต๊ะทำงาน คุณสุวลี	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	621	≥ 400-500	✓
26.	โต๊ะทำงาน คุณปัทมา	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	495	≥ 400-500	✓
27.	โต๊ะทำงาน คุณกรกฎ	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	644	≥ 400-500	✓
28.	โต๊ะทำงาน คุณจันทร์ทิพย์	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	431	≥ 400-500	✓
29.	โต๊ะทำงาน คุณกัญญาณี	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	538	≥ 400-500	✓
30.	โต๊ะทำงาน คุณวิทยา	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	422	≥ 400-500	✓
31.	โต๊ะทำงาน คุณเอกนัฐ	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	647	≥ 400-500	✓
32.	โต๊ะทำงาน คุณทิตติยา	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	421	≥ 400-500	✓
33.	โต๊ะทำงาน คุณสิริยากร	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	577	≥ 400-500	✓
34.	โต๊ะทำงาน คุณราตรี	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	614	≥ 400-500	✓
35.	โต๊ะทำงาน คุณยุทธนา	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	480	≥ 400-500	✓
	สำนักงานฝ่ายจัดซื้อต่างประเทศ				
36.	โต๊ะทำงาน คุณอธิตา	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	533	≥ 400-500	✓

มาตรฐาน : 1.[1] ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ.2561

✓ ผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

หมายเหตุ : ยี่ห้อ/รุ่นอุปกรณ์ตรวจวัด : DIGICON/LX-73 หมายเลขเครื่อง : T.050788 วันที่ตรวจรับรอง : 25 Jul 2023

DRAFT

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer : บริษัท ออลล่า จำกัด (มหาชน) (โรงงานฉะเชิงเทรา)
Address : 2/1 หมู่ 4 ถนนวัดพิมพาวาส-คลองเกาะดอน ตำบลเกาะไร่ อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา รหัสไปรษณีย์ 24140
Work No. : AP-6705053
Measuring Type : Illumination Measurement
Measuring By : Vcare Environment Services Co., Ltd.
Measured By : Mr. Yordchai Kaewmon
Report No. : RP-OHS-L-24-05-053
Report Date : May 29, 2024
Received Date : May 29, 2024
Measuring Time : Day: 10.00-12.00 น.
Measuring Date : May 15, 2024

ลำดับที่	จุดตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)	มาตรฐาน[1] (Lux)	เปรียบเทียบมาตรฐาน
	สำนักงานฝ่ายขายอะไหล่เครน				
37.	โต๊ะทำงาน คุณรัตน์ตะวัน	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	669	≥ 400-500	✓
38.	โต๊ะทำงาน คุณวสุ	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	464	≥ 400-500	✓
39.	โต๊ะทำงาน คุณรัตวรรณ	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	556	≥ 400-500	✓
40.	โต๊ะทำงาน คุณรุจิเรข	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	540	≥ 400-500	✓
41.	โต๊ะทำงาน คุณนีรยา	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	581	≥ 400-500	✓
42.	โต๊ะทำงาน คุณวารุณี	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	**378**	≥ 400-500	×
43.	โต๊ะทำงาน คุณอารดา	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	684	≥ 400-500	✓
44.	โต๊ะทำงาน คุณจารียา	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	604	≥ 400-500	✓
45.	โต๊ะทำงาน คุณปัทมา	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	501	≥ 400-500	✓
46.	โต๊ะทำงาน คุณณัฐศิกาญจน์	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	603	≥ 400-500	✓
47.	โต๊ะทำงาน คุณสุภมาศ	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	624	≥ 400-500	✓
48.	โต๊ะทำงาน คุณวรวิทย์	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	677	≥ 400-500	✓
49.	โต๊ะทำงาน คุณศุภชัย	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	462	≥ 400-500	✓
	ประชาสัมพันธ์				
50.	โต๊ะทำงาน คุณสุวนันท์	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	587	≥ 400-500	✓
	ห้องพยาบาล				
51.	โต๊ะทำงาน คุณวิรัช	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	599	≥ 400-500	✓
	Workshop EE				
52.	โต๊ะทำงาน คุณวิทยา	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	429	≥ 400-500	✓
53.	โต๊ะเดินสายไฟ WR คุณศุภชัย	ซ่อมบำรุง (ละเอียดเล็กน้อย)	729	≥ 300-400	✓

มาตรฐาน : 1.[1] ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ.2561
✓ ผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน
× ผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

หมายเหตุ : ยี่ห้อ/รุ่นอุปกรณ์ตรวจวัด : DIGICON/LX-73 หมายเลขเครื่อง : T.050788 วันที่ตรวจรับรอง : 25 Jul 2023

DRAFT

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer : บริษัท ออลล่า จำกัด (มหาชน) (โรงงานฉะเชิงเทรา)

Address : 2/1 หมู่ 4 ถนนวัดพิมพาวาส-คลองเกาะดอน ตำบลเกาะไร่ อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา รหัสไปรษณีย์ 24140

Work No. : AP-6705053
Report No. : RP-OHS-L-24-05-053
Measuring Type : Illumination Measurement
Report Date : May 29, 2024
Measuring By : Vcare Environment Services Co., Ltd.
Received Date : May 29, 2024
Measured By : Mr. Yordchai Kaewmon
Measuring Time : Day: 10.00-12.00 น.
Measuring Date : May 15, 2024

ลำดับที่	จุดตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)	มาตรฐาน[1] (Lux)	เปรียบเทียบมาตรฐาน
	สำนักงานฝ่ายคลังสินค้า				
54.	โต๊ะทำงาน คุณทวี	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	**184**	≥ 400-500	×
55.	โต๊ะทำงานผู้จัดการคลัง	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	521	≥ 400-500	✓
56.	โต๊ะทำงาน คุณสุมาพร	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	479	≥ 400-500	✓
57.	โต๊ะทำงาน คุณอารียา	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	420	≥ 400-500	✓
	สำนักงานฝ่ายผลิต 1				
58.	โต๊ะทำงาน คุณชูเกียรติ	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	**294**	≥ 400-500	×
59.	โต๊ะทำงาน คุณเอกชัย	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	**360**	≥ 400-500	×
60.	โต๊ะทำงาน คุณสมมาศ	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	495	≥ 400-500	✓
61.	โต๊ะทำงาน คุณจุฑามาศ	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	402	≥ 400-500	✓
62.	โต๊ะทำงาน คุณรัชพล	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	**201**	≥ 400-500	×
	สำนักงานฝ่ายผลิต 2				
63.	โต๊ะทำงาน คุณสุเมธ	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	**344**	≥ 400-500	×
64.	โต๊ะทำงาน คุณศันสนีย์	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	**377**	≥ 400-500	×
65.	โต๊ะทำงาน คุณศิริศิล	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	**207**	≥ 400-500	×
	สำนักงานฝ่ายโครงการติดตั้งเครน				
66.	โต๊ะทำงาน คุณโอฬาร	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	**274**	≥ 400-500	×
67.	โต๊ะทำงาน คุณปฏิพล	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	407	≥ 400-500	✓
68.	โต๊ะทำงาน คุณปิยศักดิ์	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	425	≥ 400-500	✓

มาตรฐาน : 1.[1] ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ.2561
✓ ผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน
× ผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

หมายเหตุ : ยี่ห้อ/รุ่นอุปกรณ์ตรวจวัด : DIGICON/LX-73 หมายเลขเครื่อง : T.050788 วันที่ตรวจรับรอง : 25 Jul 2023

DRAFT

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer : บริษัท ออลล่า จำกัด (มหาชน) (โรงงานฉะเชิงเทรา)
Address : 2/1 หมู่ 4 ถนนวัดพิมพาวาส-คลองเกาะดอน ตำบลเกาะไร่ อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา รหัสไปรษณีย์ 24140
Work No. : AP-6705053
Measuring Type : Illumination Measurement
Measuring By : Vcare Environment Services Co., Ltd.
Measured By : Mr. Yordchai Kaewmon
Report No. : RP-OHS-L-24-05-053
Report Date : May 29, 2024
Received Date : May 29, 2024
Measuring Time : Day: 10.00-12.00 น.
Measuring Date : May 15, 2024

ลำดับที่	จุดตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)	มาตรฐาน[1] (Lux)	เปรียบเทียบมาตรฐาน
	สำนักงานฝ่ายโครงการติดตั้งเครน (ต่อ)				
69.	โต๊ะทำงาน คุณวาทิยา	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	**275**	≥ 400-500	✗
70.	โต๊ะทำงาน คุณกัลยา	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	**260**	≥ 400-500	✗
71.	โต๊ะทำงาน คุณพิชิตพล	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	**312**	≥ 400-500	✗
72.	โต๊ะทำงาน คุณสุรศักดิ์	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	**251**	≥ 400-500	✗
73.	โต๊ะทำงาน คุณสายัณห์	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	**145**	≥ 400-500	✗
74.	โต๊ะทำงาน คุณภานุวัฒน์	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	**312**	≥ 400-500	✗
75.	โต๊ะทำงาน คุณสาโรจน์	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	**341**	≥ 400-500	✗
76.	โต๊ะทำงาน คุณปิยศักดิ์	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	**332**	≥ 400-500	✗
77.	โต๊ะทำงาน คุณธนกฤต	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	**147**	≥ 400-500	✗
78.	โต๊ะทำงาน คุณอมรรัตน์	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	**294**	≥ 400-500	✗
	สำนักงานฝ่ายวิศวกรรม				
79.	โต๊ะทำงาน คุณเขษมศักดิ์	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	503	≥ 400-500	✓
80.	โต๊ะทำงาน คุณไชยยศ	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	481	≥ 400-500	✓
81.	โต๊ะทำงาน คุณวาสนา	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	685	≥ 400-500	✓
82.	โต๊ะทำงาน คุณรัตนา	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	578	≥ 400-500	✓
83.	โต๊ะทำงาน คุณพรนภา	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	560	≥ 400-500	✓
	สำนักงานฝ่ายบัญชี				
84.	โต๊ะทำงาน คุณสุภารัตน์	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	402	≥ 400-500	✓

มาตรฐาน : 1.[1] ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ.2561
✓ ผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน
✗ ผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

หมายเหตุ : ยี่ห้อ/รุ่นอุปกรณ์ตรวจวัด : DIGICON/LX-73 หมายเลขเครื่อง : T.050788 วันที่ตรวจรับรอง : 25 Jul 2023

DRAFT

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer : บริษัท ออลล่า จำกัด (มหาชน) (โรงงานฉะเชิงเทรา)

Address : 2/1 หมู่ 4 ถนนวัดพิมพาวาส-คลองเกาะดอน ตำบลเกาะไร่ อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา รหัสไปรษณีย์ 24140

Work No. : AP-6705053
Report No. : RP-OHS-L-24-05-053

Measuring Type : Illumination Measurement
Report Date : May 29, 2024

Measuring By : Vcare Environment Services Co., Ltd.
Received Date : May 29, 2024

Measured By : Mr. Yordchai Kaewmon
Measuring Time : Day: 10.00-12.00 น.

Measuring Date : May 15, 2024

ลำดับที่	จุดตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)	มาตรฐาน[1] (Lux)	เปรียบเทียบมาตรฐาน
	สำนักงานฝ่ายไฟฟ้า				
85.	โต๊ะทำงาน คุณอัมพร	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	819	≥ 400-500	✓
86.	โต๊ะทำงาน คุณเกรียงศักดิ์	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	606	≥ 400-500	✓
87.	โต๊ะทำงาน คุณอมฤต	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	417	≥ 400-500	✓
	สำนักงานฝ่ายพัฒนาองค์กร				
88.	โต๊ะทำงาน คุณรวีวรรณ	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	441	≥ 400-500	✓
	สำนักงานฝ่ายสารสนเทศ				
89.	โต๊ะทำงาน คุณพจนา	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	477	≥ 400-500	✓
90.	โต๊ะทำงาน คุณวินัย	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	**255**	≥ 400-500	✗
91.	โต๊ะทำงาน คุณจักรพันธ์	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	583	≥ 400-500	✓
	สำนักงานฝ่ายความปลอดภัยฯ				
92.	โต๊ะทำงาน คุณวิรัช	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	769	≥ 400-500	✓
93.	โต๊ะทำงาน คุณสุภัชชา	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	524	≥ 400-500	✓
94.	โต๊ะทำงาน คุณประภาพร	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	868	≥ 400-500	✓
95.	โต๊ะทำงาน คุณเสริม	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	818	≥ 400-500	✓
	สำนักงานฝ่ายควบคุมและประกันคุณภาพ				
96.	โต๊ะทำงาน คุณสุริยา	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	579	≥ 400-500	✓
97.	โต๊ะทำงาน คุณชิตณรงค์	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	602	≥ 400-500	✓
98.	โต๊ะทำงาน คุณภัทรายุ	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	706	≥ 400-500	✓
99.	โต๊ะทำงาน คุณวันทนา	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	821	≥ 400-500	✓

มาตรฐาน : 1.[1] ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ.2561

✓ ผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

✗ ผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

หมายเหตุ : ยี่ห้อ/รุ่นอุปกรณ์ตรวจวัด : DIGICON/LX-73 หมายเลขเครื่อง : T.050788 วันที่ตรวจรับรอง : 25 Jul 2023

DRAFT

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer : บริษัท ออลล่า จำกัด (มหาชน) (โรงงานฉะเชิงเทรา)
Address : 2/1 หมู่ 4 ถนนวัดพิมพาวาส-คลองเกาะดอน ตำบลเกาะไร่ อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา รหัสไปรษณีย์ 24140
Work No. : AP-6705053
Measuring Type : Illumination Measurement
Measuring By : Vcare Environment Services Co., Ltd.
Measured By : Mr. Yordchai Kaewmon
Report No. : RP-OHS-L-24-05-053
Report Date : May 29, 2024
Received Date : May 29, 2024
Measuring Time : Day: 10.00-12.00 น.
Measuring Date : May 15, 2024

ลำดับที่	จุดตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)	มาตรฐาน[1] (Lux)	เปรียบเทียบมาตรฐาน
	สำนักงานฝ่ายควบคุมและประกันคุณภาพ (ต่อ)				
100.	โต๊ะทำงาน คุณวิชยุตม์	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	596	≥ 400-500	✓
101.	โต๊ะทำงาน คุณธีระ	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	820	≥ 400-500	✓
	สำนักงานฝ่ายทรัพยากรมนุษย์				
102.	โต๊ะทำงาน คุณรพีพรรณ	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	513	≥ 400-500	✓
103.	โต๊ะทำงาน คุณชื่นชม	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	483	≥ 400-500	✓
104.	โต๊ะทำงาน คุณอาจริยวัตร	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	**381**	≥ 400-500	×
105.	โต๊ะทำงาน คุณสุขุมา	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	410	≥ 400-500	✓
106.	โต๊ะทำงาน คุณศิวพร	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	402	≥ 400-500	✓
107.	โต๊ะทำงาน คุณเนาวรัตน์	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	453	≥ 400-500	✓
108.	โต๊ะทำงาน คุณณัฐกา	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	421	≥ 400-500	✓
109.	โต๊ะทำงาน คุณพสุดา	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	**372**	≥ 400-500	×
	สำนักงานฝ่ายบริหาร				
110.	โต๊ะทำงาน (COO) คุณชุมพล	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	641	≥ 400-500	✓
111.	โต๊ะทำงาน (เลขา) คุณภาวดี	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	443	≥ 400-500	✓
112.	โต๊ะทำงาน (GM) คุณประชา	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	747	≥ 400-500	✓
	สำนักงานฝ่ายขายอะไหล่ประตูฯ				
113.	โต๊ะทำงาน คุณนิตยา	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	802	≥ 400-500	✓
114.	โต๊ะทำงาน คุณชลดา	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	766	≥ 400-500	✓
115.	โต๊ะทำงาน คุณรณชัย	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	701	≥ 400-500	✓
116.	โต๊ะทำงาน คุณสุกัญญา	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	496	≥ 400-500	✓

มาตรฐาน : 1.[1] ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ.2561
✓ ผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน
× ผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

หมายเหตุ : ยี่ห้อ/รุ่นอุปกรณ์ตรวจวัด : DIGICON/LX-73 หมายเลขเครื่อง : T.050788 วันที่ตรวจรับรอง : 25 Jul 2023

DRAFT

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer : บริษัท ออลล่า จำกัด (มหาชน) (โรงงานฉะเชิงเทรา)
Address : 2/1 หมู่ 4 ถนนวัดพิมพาวาส-คลองเกาะดอน ตำบลเกาะไร่ อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา รหัสไปรษณีย์ 24140
Work No. : AP-6705053
Measuring Type : Illumination Measurement
Measuring By : Vcare Environment Services Co., Ltd.
Measured By : Mr. Yordchai Kaewmon
Report No. : RP-OHS-L-24-05-053
Report Date : May 29, 2024
Received Date : May 29, 2024
Measuring Time : Day: 10.00-12.00 น.
Measuring Date : May 15, 2024

ลำดับที่	จุดตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)	มาตรฐาน[1] (Lux)	เปรียบเทียบมาตรฐาน
	สำนักงานฝ่ายขายอะไหล่ประตูฯ (ต่อ)				
117.	โต๊ะทำงาน คุณประสิทธิชัย	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	721	≥ 400-500	✓
118.	โต๊ะทำงาน คุณวรรณภา	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	747	≥ 400-500	✓
	สำนักงานบริการประตู				
119.	โต๊ะทำงาน คุณภัทรพร	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	716	≥ 400-500	✓
120.	โต๊ะทำงาน คุณกนกวรรณ	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	613	≥ 400-500	✓
121.	โต๊ะทำงาน คุณวิศรุตา	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	737	≥ 400-500	✓
122.	โต๊ะทำงาน คุณพงษ์ศักดิ์	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	717	≥ 400-500	✓
123.	โต๊ะทำงาน คุณมรกต	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	467	≥ 400-500	✓
124.	โต๊ะทำงาน คุณศักดา	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	607	≥ 400-500	✓
125.	โต๊ะทำงาน คุณสุนทรี	งานเขียน งานพิมพ์ งานบันทึกข้อมูล	567	≥ 400-500	✓

มาตรฐาน : 1.[1] ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ.2561
✓ ผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

หมายเหตุ : ยี่ห้อ/รุ่นอุปกรณ์ตรวจวัด : DIGICON/LX-73 หมายเลขเครื่อง : T.050788 วันที่ตรวจรับรอง : 25 Jul 2023

DRAFT

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer : บริษัท ออลล่า จำกัด (มหาชน) (โรงงานฉะเชิงเทรา)

Address : 2/1 หมู่ 4 ถนนวัดพิมพาวาส-คลองเกาะดอน ตำบลเกาะไร่ อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา รหัสไปรษณีย์ 24140

Work No. : AP-6705053

Measuring Type : Illumination Measurement

Measuring By : Vcare Environment Services Co., Ltd.

Measured By : Mr. Yordchai Kaewmon

Report No. : RP-OHS-L-24-05-053

Report Date : May 29, 2024

Received Date : May 29, 2024

Measuring Time : Day: 10.00-12.00 น.

Measuring Date : May 15, 2024

ลำดับที่	จุดตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)		มาตรฐาน[1] (Lux)		เปรียบเทียบมาตรฐาน
			ค่าเฉลี่ยที่วัดได้	ค่าต่ำสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่าต่ำสุด	
1.	พื้นที่คลังสินค้าโซนเก็บแผ่นเหล็ก	คลังเก็บวัตถุดิบ	729	704	≥ 200	≥ 100	✓
2.	พื้นที่คลังสินค้าโซน AR01-02	คลังเก็บวัตถุดิบ	501	478	≥ 200	≥ 100	✓
3.	พื้นที่คลังสินค้าโซน AR03-04	คลังเก็บวัตถุดิบ	793	679	≥ 200	≥ 100	✓

มาตรฐาน : 1.[1] ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ.2561

✓ ผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

หมายเหตุ : ยี่ห้อ/รุ่นอุปกรณ์ตรวจวัด : DIGICON/LX-73 หมายเลขเครื่อง : T.050788 วันที่ตรวจรับรอง : 25 Jul 2023

DRAFT

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer : บริษัท ออลล่า จำกัด (มหาชน) (โรงงานฉะเชิงเทรา)
Address : 2/1 หมู่ 4 ถนนวัดพิมพาวาส-คลองเกาะดอน ตำบลเกาะไร่ อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา รหัสไปรษณีย์ 24140
Work No. : AP-6705053 **Report No.** : RP-OHS-H-24-05-053
Measuring Type : Heat Stress Measurement **Report Date** : May 30, 2024
Measuring By : Vcare Environment Services Co., Ltd. **Received Date** : May 29, 2024
Measured By : Mr. Yordchai Kaewmon **Measuring Date** : May 15, 2024

ลำดับที่	จุดตรวจวัด	เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด					ลักษณะงาน	Work load (kcal/hr)	มาตรฐาน[1]	เปรียบเทียบมาตรฐาน
			NWB (°C)	DB (°C)	GT (°C)	In/Out	WBGT (°C)				
1.	พื้นที่ปฏิบัติงาน ผลิต 1 คุณพิเชษฐ์ แก้วขาว	10.05-12.05	29.4	38.7	39.0	In	**32.3**	- ตัด เชื่อม เจียรชิ้นงาน - ควบคุมเครน - พ่นสีชิ้นงาน	240.0	≤ 32.0	✕
2.	พื้นที่ปฏิบัติงาน ผลิต 2 คุณสายฝน นุชแพง	10.02-12.02	28.3	36.4	38.1	In	31.2	- ตัด เชื่อม เจียรชิ้นงาน - ควบคุมเครน	240.0	≤ 32.0	✓

มาตรฐาน : 1.[1] กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559

✓ ผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

✕ ผลการตรวจวัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

NWB = อุณหภูมิที่อ่านค่าจากเทอร์โมมิเตอร์กระเปาะเปียก (องศาเซลเซียส) DB = อุณหภูมิที่อ่านค่าจากเทอร์โมมิเตอร์กระเปาะแห้ง (องศาเซลเซียส)

GT = อุณหภูมิที่อ่านค่าจากเทอร์โมมิเตอร์โกลบ (องศาเซลเซียส) WBGT = อุณหภูมิเวตบัลบ์โกลบ (องศาเซลเซียส)

งานหนัก = ≤ 30.0 °C / > 350 กิโลแคลอรี่ต่อชั่วโมง

งานปานกลาง = ≤ 32.0 °C / 201 - 350 กิโลแคลอรี่ต่อชั่วโมง

งานเบา = ≤ 34.0 °C / 0 - 200 กิโลแคลอรี่ต่อชั่วโมง

หมายเหตุ : ยี่ห้อ/รุ่นอุปกรณ์ตรวจวัด : JANTYTECH/JT2011-E2A หมายเลขเครื่อง : 3522211243 วันที่ตรวจรับรอง : 26 Jul 2023

QUEST Technologies/QUESTemp°32 หมายเลขเครื่อง : TPK050013 วันที่ตรวจรับรอง : 10 Aug 2023

DRAFT

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer : บริษัท ออลล่า จำกัด (มหาชน) (โรงงานฉะเชิงเทรา)
Address : 2/1 หมู่ 4 ถนนวัดพิมพาวาส-คลองเกาะดอน ตำบลเกาะไร่ อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา รหัสไปรษณีย์ 24140

Work No. : AP-6705053
Sample Type : Wastewater
Sampling By : Vcare Environment Services Co., Ltd.
Sampled By : Mr. Chawettachat Raengbut ว-210-จ-0013

Report No. : RP-WATER-WW-24-05-053
Report Date : June 18, 2024
Analysis Date : May 24 – June 14, 2024
Received Date : May 24, 2024
Sampling Date : May 15, 2024

รายการตรวจวัด	หน่วย	การตรวจวัด	ผลการตรวจวัด จุดน้ำทิ้งหน้าป้อม รปภ.1 15/05/2024	มาตรฐาน[1]	เปรียบเทียบมาตรฐาน
pH	-	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017, Part 4500-H^+ B	8.0 at 25 °C	5.5-9.0	✓
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM: 2550 B)	28.0	≤ 40.0	✓
Color - Original pH	ADMI	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (SM: 2120 F)	17 (7.8)	≤ 300	✓
- Adjust pH			16 (7.0)		
Total Dissolved Solids	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017, Part 2540 C	476	≤ 3,000	✓
Total Suspended Solids	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017, Part 2540 D	< 10	≤ 50.0	✓
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM: 5210 B and 4500-O G)	< 2.0	≤ 20.0	✓
Chemical Oxygen Demand	mg/L	Closed Reflux, Colorimetric Method (SM: 5220 D)	< 40.0	≤ 120	✓
Sulfide	mg/L	Iodometric Method (SM: 4500-S^{2-} F)	< 1.0	≤ 1.00	✓
Oil & Greases	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM: 5520 B)	< 3.0	≤ 5.00	✓
Free Chlorine	mg/L	Iodometric Method I (SM: 4500-Cl B)	< 1.0	≤ 1.00	✓
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Semi-Micro-Kjeldahl Method (SM: 4500-N_{org} C)	5.4	≤ 100	✓
Zinc	mg Zn/L	Nitric acid-Hydrochloric acid Digestion and Inductively Coupled Plasma Method (SM: 3030 F and 3120 B)	0.176	≤ 5.00	✓
Hexavalent Chromium	mg Cr^{6+}/L	Colorimetric Method (SM: 3500-Cr B)	< 0.10	≤ 0.25	✓
คุณลักษณะน้ำ :			เหลืองใส ตะกอนน้ำตาล	-	-

มาตรฐาน : 1.[1] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ.2560

✓ ผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

DRAFT

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer : บริษัท ออลล่า จำกัด (มหาชน) (โรงงานฉะเชิงเทรา)
Address : 2/1 หมู่ 4 ถนนวัดพิมพาวาส-คลองเกาะดอน ตำบลเกาะไร่ อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา รหัสไปรษณีย์ 24140

Work No. : AP-6705053
Sample Type : Wastewater
Sampling By : Vcare Environment Services Co., Ltd.
Sampled By : Mr. Chawettachat Raengbut ว-210-จ-0013

Report No. : RP-WATER-WW-24-05-053
Report Date : June 18, 2024
Analysis Date : May 24 – June 14, 2024
Received Date : May 24, 2024
Sampling Date : May 15, 2024

รายการตรวจวัด	หน่วย	การตรวจวัด	ผลการตรวจวัด จุดน้ำทิ้งหน้าป้อม รปภ.1 (ต่อ) 15/05/2024	มาตรฐาน[1]	เปรียบเทียบมาตรฐาน
Trivalent Chromium	mg Cr^{3+}/L	Nitric acid-Hydrochloric acid Digestion, Inductively Coupled Plasma Method, Colorimetric Method (SM: 3030 F, 3120 B and 3500-CrB) and Calculation	< 0.010	≤ 0.75	✓
Arsenic	mg As/L	Nitric acid-Hydrochloric acid Digestion and Inductively Coupled Plasma Method (SM: 3030 F and 3120 B)	< 0.040	≤ 0.25	✓
Copper	mg Cu/L	Nitric acid-Hydrochloric acid Digestion and Inductively Coupled Plasma Method (SM: 3030 F and 3120 B)	< 0.050	≤ 2.00	✓
Cadmium	mg Cd/L	Nitric acid-Hydrochloric acid Digestion and Inductively Coupled Plasma Method (SM: 3030 F and 3120 B)	< 0.010	≤ 0.03	✓
Barium	mg Ba/L	Nitric acid-Hydrochloric acid Digestion and Inductively Coupled Plasma Method (SM: 3030 F and 3120 B)	0.046	≤ 1.00	✓
Selenium	mg Se/L	Nitric acid-Hydrochloric acid Digestion and Inductively Coupled Plasma Method (SM: 3030 F and 3120 B)	< 0.002	≤ 0.02	✓
Lead	mg Pb/L	Nitric acid-Hydrochloric acid Digestion and Inductively Coupled Plasma Method (SM: 3030 F and 3120 B)	< 0.050	≤ 0.20	✓
Nickel	mg Ni/L	Nitric acid-Hydrochloric acid Digestion and Inductively Coupled Plasma Method (SM: 3030 F and 3120 B)	< 0.020	≤ 1.00	✓
Manganese	mg Mn/L	Nitric acid-Hydrochloric acid Digestion and Inductively Coupled Plasma Method (SM: 3030 F and 3120 B)	0.159	≤ 5.00	✓
Cyanides[1/]	mg CN^-/L	Distillation, Pyridine-Barbituric acid Method (SM: 4500-CN^- C and 4500-CN^- E)	Non-Detectable (< 0.005)	≤ 0.20	✓
Formaldehyde[1/]	mg/L	Distillation and Colorimetric Method	Non-Detectable (< 0.05)	≤ 1.00	✓
Phenols[1/]	mg/L	Distillation, 4-Aminoantipyrine Method (SM: 5530 B and 5530 D)	Non-Detectable (< 0.015)	≤ 1.00	✓
Mercury[1/]	mg Hg/L	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrophotometer Method (SM: 3112 B)	Non-Detectable (< 0.0005)	≤ 0.005	✓
คุณลักษณะน้ำ :			เหลืองใส ตะกอนน้ำตาล	-	-

มาตรฐาน : 1.[1] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ.2560
✓ ผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

หมายเหตุ : 1.[1/] ดำเนินการวิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

DRAFT

ISO 9001:2015 CERTIFIED
BY UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS (THAILAND) LTD.

Vcare Environment Services Co., Ltd.
1/29 Soi Suphaphong 3 Yek 8,
Nongbon, Pravech, Bangkok 10250
Tel. (662) 330-9300-1
Fax. (662) 330-9302
www.vcareenvironment.net
E-mail : Admin@vcareenvironment.com

ANALYSIS REPORT

Customer : บริษัท ออลล่า จำกัด (มหาชน) (โรงงานฉะเชิงเทรา)
Address : 2/1 หมู่ 4 ถนนวัดพิมพาวาส-คลองเกาะดอน ตำบลเกาะไร่ อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา รหัสไปรษณีย์ 24140

Work No. : AP-6705053
Sample Type : Wastewater
Sampling By : Vcare Environment Services Co., Ltd.
Sampled By : Mr. Chawettachat Raengbut ว-210-จ-0013

Report No. : RP-WATER-WW-24-05-053
Report Date : June 18, 2024
Analysis Date : May 24 – June 14, 2024
Received Date : May 24, 2024
Sampling Date : May 15, 2024

รายการตรวจวัด	หน่วย	การตรวจวัด	ผลการตรวจวัด จุดน้ำทิ้งหน้าป้อม รปภ. 1 (ต่อ) 15/05/2024	Detection Limit	มาตรฐาน[1]	เปรียบเทียบมาตรฐาน
Organo-Chlorine Pesticides 1/ :		Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic (ECD) Method (SM: 6630 C)				
α-BHC	µg/L		Non-Detectable	0.02	ต้องตรวจไม่พบ	✓
β-BHC	µg/L		Non-Detectable	0.02	ต้องตรวจไม่พบ	✓
γ-BHC	µg/L		Non-Detectable	0.02	ต้องตรวจไม่พบ	✓
δ-BHC	µg/L		Non-Detectable	0.02	ต้องตรวจไม่พบ	✓
Aldrin	µg/L		Non-Detectable	0.02	ต้องตรวจไม่พบ	✓
Dieldrin	µg/L		Non-Detectable	0.02	ต้องตรวจไม่พบ	✓
Endosulfan I	µg/L		Non-Detectable	0.02	ต้องตรวจไม่พบ	✓
Endosulfan II	µg/L		Non-Detectable	0.04	ต้องตรวจไม่พบ	✓
Endosulfan Sulfate	µg/L		Non-Detectable	0.04	ต้องตรวจไม่พบ	✓
Endrin	µg/L		Non-Detectable	0.04	ต้องตรวจไม่พบ	✓
Endrin Aldehyde	µg/L		Non-Detectable	0.04	ต้องตรวจไม่พบ	✓
Heptachlor	µg/L		Non-Detectable	0.02	ต้องตรวจไม่พบ	✓
Heptachlor Epoxide	µg/L		Non-Detectable	0.02	ต้องตรวจไม่พบ	✓
p,p-DDD	µg/L		Non-Detectable	0.04	ต้องตรวจไม่พบ	✓
p,p-DDE	µg/L		Non-Detectable	0.04	ต้องตรวจไม่พบ	✓
p,p-DDT	µg/L		Non-Detectable	0.04	ต้องตรวจไม่พบ	✓
Methoxychlor	µg/L		Non-Detectable	0.20	ต้องตรวจไม่พบ	✓
คุณลักษณะน้ำ :			เหลืองใสตะกอนน้ำตาล	-	-	-

มาตรฐาน : 1.[1] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ.2560
✓ ผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

หมายเหตุ : 1.1/ ดำเนินการวิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

DRAFT