

ภาคผนวก ง

---

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ภาคผนวก ง-1

---

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้ง โดย  
ห้องปฏิบัติการ



## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

**Customer Name :** บริษัท ออราเซา นิว ไบโอ สเต็มเซลล์ จำกัด  
**Address :** ถนนศรีนครินทร์ ตำบลลำโพงเหนือ อำเภอสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ  
**Contact :** คุณสุภาณี ลีอ่อน Phone : 095-5415135 Email : s.silap.p@senses.co.th  
**Sample Type :** Waste water Sample Site# : โรงการ ณ บิโบล สเต็มเซลล์-อราเซา  
**Sampling Date# :** 31/01/2023 Sampling By# : Customer Receive Date : 01/03/2023  
**Analysis Date :** 01-08/03/2023 Report Date : 08/03/2023 Report No. : R 01406/66

Parameter	Unit	Method	WC 01769/66	WC 01769/66	Standard *
น้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อกรองรวมบ้านท่าเรือ					

pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	7.6 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	27	12 #	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	26	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	328 #	366 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-NorgB, NH <sub>3</sub> C	50	34	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	1.8 #	< 0.10 #	≤ 1.0

**Sample Characterization**      **ผลการวิเคราะห์**      **ใส่ค่าเกณฑ์**

**Remark :** In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23-2017 part 5520-B, 4500-D C  
 In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23-2017 part 4500-HB  
 Limit of Quantitation: LOQ (BOD) 4 mg/L, SS 10 mg/L, Oil & Grease 2 mg/L, TNH-S mg/L, as N.  
 # It is outside the scope of ISO/IEC 17025  
 \* ผลวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐาน (เฉพาะที่ระบุ)

< End Of Report >

**Laboratory Staff**      **ผู้วิเคราะห์**  
 (Miss. Suwalak Bangsaengom)  
 Chemist  
 7-190-a-0003

**Approved By**      **ผู้ตรวจสอบ**  
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)  
 General Manager  
 7-190-a-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.  
 ผลวิเคราะห์ 0.5 วันนับวันรับส่ง : 1 วัน, 2562 หน้า 1/1  
 POLAB 7.5.1/1 รายงานผลการตรวจ

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

**Customer Name :** บริษัท ออราเซา นิว ไบโอ สเต็มเซลล์ จำกัด  
**Address :** ถนนศรีนครินทร์ ตำบลลำโพงเหนือ อำเภอสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ  
**Contact :** คุณสุภาณี ลีอ่อน Phone : 095-5415135 Email : s.silap.p@senses.co.th  
**Sample Type :** Waste water Sample Site# : โรงการ ณ บิโบล สเต็มเซลล์-อราเซา  
**Sampling Date# :** 22/02/2023 Sampling By# : JATUNMET (1-190-a-0012) Receive Date : 01/03/2023  
**Analysis Date :** 01-08/03/2023 Report Date : 08/03/2023 Report No. : R 01407/66

Parameter	Unit	Method	WC 01767/66	WC 01769/66	Standard *
น้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อกรองรวมบ้านท่าเรือ					

pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	7.7 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	26	12 #	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	23	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	334 #	366 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-NorgB, NH <sub>3</sub> C	63	31	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	0.96 #	< 0.10 #	≤ 1.0

**Sample Characterization**      **ผลการวิเคราะห์**      **ใส่ค่าเกณฑ์**

**Remark :** In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23-2017 part 5520-B, 4500-D C  
 In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23-2017 part 4500-HB  
 Limit of Quantitation: LOQ (BOD) 4 mg/L, SS 10 mg/L, Oil & Grease 2 mg/L, TNH-S mg/L, as N.  
 # It is outside the scope of ISO/IEC 17025  
 \* ผลวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐาน (เฉพาะที่ระบุ)

< End Of Report >

**Laboratory Staff**      **ผู้วิเคราะห์**  
 (Miss. Kheathariya Mekaso)  
 Chemist  
 7-190-a-0013

**Approved By**      **ผู้ตรวจสอบ**  
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)  
 General Manager  
 7-190-a-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.  
 ผลวิเคราะห์ 0.5 วันนับวันรับส่ง : 1 วัน, 2562 หน้า 1/1  
 POLAB 7.5.1/1 รายงานผลการตรวจ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
104 หมู่ 5 อ. ตราทอง อ. ทุ่งใหญ่ 81210, Thailand  
Tel : 035-228-383 Fax : 035-800-584



TESTING  
No.0029

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท ออราฟูด จำกัด  
Address : ถนนศรีนครินทร์ ตำบลวังใหม่ อำเภอชุมพร จังหวัดชุมพร  
Contact : คุณสุภาภรณ์ ลีออน Phone : 095-5415135 E-mail : sirsup.p@orasea.co.th  
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงงาน ออราฟูด ศรีนครินทร์-ลำตาครุ  
Sampling Date# : 30/03/2023 Sampling By# : RATTAPOL (P-190-0019) Sampling Method# : Grab  
Analysis Date : 31/03/2023 Report Date : 07/04/2023 Receive Date : 31/03/2023  
Report No. : R 02092/66

Parameter	Unit	Method	WC 02812/66	WC 02813/66	Standard *
น้ำดื่มบรรจุขวด					
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	6.2 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	112	17	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	137	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	370 #	408 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	1.5 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	8	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D, N <sub>H4</sub> C	91	12	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	2.5 #	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF 23rd 2017, part 2109, 4500-C-C  
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF 23rd 2017, part 4500-H-B  
Limit of Quantitation: LOD (BOD) = 10 mg/L, SS = 10 mg/L, Oil & Grease = 2 mg/L, TN = 5 mg/L, as N, )  
\* It is outside the scope of ISO/IEC 17025  
\* This is a preliminary report for reference only. The final report will be issued after the laboratory has received the sample and completed the analysis.

Laboratory Staff (Miss. Orawan Sritai) Chemist  
Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager  
Signature: [Signature]  
Date: 31-03-0007

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.  
FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
104 หมู่ 5 อ. ตราทอง อ. ทุ่งใหญ่ 81210, Thailand  
Tel : 035-228-383 Fax : 035-800-584



TESTING  
No.0028

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท ออราฟูด จำกัด  
Address : ถนนศรีนครินทร์ ตำบลวังใหม่ อำเภอชุมพร จังหวัดชุมพร  
Contact : คุณสุภาภรณ์ ลีออน Phone : 095-5415135 E-mail : sirsup.p@orasea.co.th  
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงงาน ออราฟูด ศรีนครินทร์-ลำตาครุ  
Sampling Date# : 28/04/2023 Sampling By# : RATTAPOL (P-190-0019) Sampling Method# : Grab  
Analysis Date : 28/04/2023 Report Date : 09/05/2023 Receive Date : 28/04/2023  
Report No. : R 02760/66

Parameter	Unit	Method	WC 03421/66	WC 03421/66
น้ำดื่มบรรจุขวด				
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	7.6 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	97	97
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	217	217
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	384 #	384 #
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	5.0 #	5.0 #
Oil & Grease	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	10	10
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D, N <sub>H4</sub> C	80	80
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	2.3 #	2.3 #

Sample Characterization

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF 23rd 2017, part 2109, 4500-C-C  
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF 23rd 2017, part 4500-H-B  
Limit of Quantitation: LOD (BOD) = 10 mg/L, SS = 10 mg/L, Oil & Grease = 2 mg/L, TN = 5 mg/L, as N, )  
\* It is outside the scope of ISO/IEC 17025  
\* This is a preliminary report for reference only. The final report will be issued after the laboratory has received the sample and completed the analysis.

Laboratory Staff (Miss. Orawan Sritai) Chemist  
Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager  
Signature: [Signature]  
Date: 31-03-0007

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.  
FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

## ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

**Customer Name :** บริษัท ออราฟูด นิว ฟู้ดส์ สันติพันธ์-ลาซาล  
**Address :** ถนนศรีนครินทร์ ตำบลลำไทรเหนือ อำเภอสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ  
**Contact :** คุณสุภาวดี ลีอ่อน Phone : 095-5415135 E-mail : sirsup.p@saness.co.th  
**Sample Type :** Waste Water **Sample Site# :** โรงงาน นิว ฟู้ดส์ สันติพันธ์-ลาซาล **Sampling Method# :** Grab  
**Sampling Date# :** 28/04/2023 **Sampling By# :** RATTAPOL (P-180-a-0015) **Receive Date :** 28/04/2023  
**Analysis Date :** 28/04/2023-09/05/2023 **Report Date :** 09/05/2023 **Report No. :** R 02780/66

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	5.0-9.0
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 22 <sup>nd</sup> 2017, part 2540 D	≤ 30
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	≤ 0.1 *
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 5520 D	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 4500-NH <sub>3</sub> -NH <sub>3</sub> -C	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	≤ 0.10 *
Sample Characterization	-	Observation	ไม่ผิดปกติ

**Remark :** In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> 2017, part 4500-NH<sub>3</sub>-NH<sub>3</sub>-C  
 Limit of Quantitation: LOQ (SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=6 mg/L as N.)  
 \* It is outside the scope of ISO/IEC 17025  
 \* Findings of the laboratory are not valid for legal purposes. This laboratory is not a legal entity for legal purposes (for legal purposes only)  
 - End Of Report -

**Laboratory Staff** (Miss. Orawan Sital) Chemist  
**Approved By** (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager  
 190-9-0007

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.  
 POLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

**Customer Name :** บริษัท ออราฟูด นิว ฟู้ดส์ สันติพันธ์-ลาซาล  
**Address :** ถนนศรีนครินทร์ ตำบลลำไทรเหนือ อำเภอสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ  
**Contact :** คุณสุภาวดี ลีอ่อน Phone : 095-5415135 E-mail : sirsup.p@saness.co.th  
**Sample Type :** Waste Water **Sample Site# :** โรงงาน นิว ฟู้ดส์ สันติพันธ์-ลาซาล **Sampling Method# :** Grab  
**Sampling Date# :** 28/04/2023 **Sampling By# :** Customer **Receive Date :** 12/06/2023  
**Analysis Date :** 12-19/06/2023 **Report Date :** 19/06/2023 **Report No. :** R 03879/66

Parameter	Unit	Method	Standard *
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	≤ 20
Sample Characterization	-	Observation	ไม่ผิดปกติ

**Remark :** In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> 2017, part 5210B, 6000-C  
 Limit of Quantitation: LOQ (BOD=4 mg/L)  
 \* It is outside the scope of ISO/IEC 17025  
 \* Findings of the laboratory are not valid for legal purposes. This laboratory is not a legal entity for legal purposes (for legal purposes only)  
 - End Of Report -

**Laboratory Staff** (Miss. Orawan Sital) Chemist  
**Approved By** (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager  
 190-9-0007

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.  
 POLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 อ. หนองปรือ จ. หนองปรือ 13210  
194 Moo 5, T. Nongprue, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel : 0-36226-383, 0-36800-593 Fax : 0-36800-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 อ. หนองปรือ จ. หนองปรือ 13210  
194 Moo 5, T. Nongprue, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel : 0-36226-383, 0-36800-593 Fax : 0-36800-594



## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท ออราฟาร์ม จำกัด  
Address : ถนนศรีนครินทร์ ตำบลลำไยเหนือ อำเภอนครหลวง จังหวัดนครหลวง  
Contact : คุณสุวิภา สอน  
Sample Type : Waste water  
Sampling Date : 28/04/2023  
Analysis Date : 29/05/2023-06/06/2023  
Phone : 095-5415135  
Sample Site : โรงงาน ณ บ้านศรีนครินทร์-สาขา  
Sampling By : Customer  
Report Date : 06/06/2023  
E-mail : sirsup.p@senses.co.th  
Sampling Method : Grab  
Receive Date : 29/05/2023  
Report No. : R 03515/66

Parameter	Unit	Method	Standard *
-----------	------	--------	------------

Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	≤ 500
Sample Characterization	-	Observation	สังเกต

Remark : ข้อมูลวิเคราะห์การปนเปื้อนในน้ำดื่ม เพื่อ การควบคุมคุณภาพน้ำดื่มให้ปลอดภัยจากสิ่งปนเปื้อน (ตามประกาศ)

< End Of Report >

Laboratory Staff :  
(Miss. Suwalee Bangsaengom)  
Chemist  
General Manager  
Approved By :  
(Mrs. Neeramol Phadungsong)  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory  
น้ำดื่มที่ส่งให้วิเคราะห์ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท ออราฟาร์ม จำกัด  
Address : ถนนศรีนครินทร์ ตำบลลำไยเหนือ อำเภอนครหลวง จังหวัดนครหลวง  
Contact : คุณสุวิภา สอน  
Sample Type : Waste water  
Sampling Date : 29/05/2023  
Analysis Date : 29/05/2023-07/06/2023  
Phone : 095-5415135  
Sample Site : โรงงาน ณ บ้านศรีนครินทร์-สาขา  
Sampling By : SUTWAT (T-100-4-0018)  
Report Date : 07/06/2023  
E-mail : sirsup.p@senses.co.th  
Sampling Method : Grab  
Receive Date : 29/05/2023  
Report No. : R 03510/66

Parameter	Unit	Method	Standard *
-----------	------	--------	------------

pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	77 #
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	151
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	408 #
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	2.0 #
Oil & Grease	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 6520 D	17
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NH3, C	94
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	1.2 #

Sample Characterization : สังเกต

Remark : \* In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF 23rd 2017, part 6520-NH3, C  
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AMWA & WEF 23rd 2017, part 4500-HB  
Unit of Quantification : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TN=5 mg/L as N.)  
# It is outside the scope of ISO/IEC 17025  
\* ข้อมูลวิเคราะห์การปนเปื้อนในน้ำดื่ม เพื่อ การควบคุมคุณภาพน้ำดื่มให้ปลอดภัยจากสิ่งปนเปื้อน (ตามประกาศ)

< End Of Report >

Laboratory Staff :  
(Miss. Orawan Sritai)  
Chemist  
General Manager  
Approved By :  
(Mrs. Neeramol Phadungsong)  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory  
น้ำดื่มที่ส่งให้วิเคราะห์ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1





บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
184 หมู่ 5 ต.กรอนิม อ.สุพรรณบุรี จ.สุพรรณบุรี 13210  
184 หมู่ 5, T.Kranim, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel : 035-226-583, 035-400-593 Fax : 035-400-594



## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท ออโตคาร์บิว จำกัด ศูนย์บริการลูกค้า  
Address : ถนนศรีนครินทร์ ตำบลลำไทรเหนือ อำเภอสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ  
Contact : คุณณิศา ลิ้มาน Phone : 095-5415135 Email : sirapap.b@business.co.th  
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงงาน อ.บ้านศรีนครินทร์-สุราษฎร์ธานี  
Sampling Date# : 21/06/2023 Sampling By# : TANAKIT (S-180-a-0020) Sampling Method# : Grab  
Analysis Date : 22/06/2023-08/07/2023 Report Date : 06/07/2023 Receive Date : 22/06/2023  
Report No. : R 04129/66

Parameter	Unit	Method	WC 05218/68	WC 05217/66	Standard *
น้ำที่ส่งมาทดสอบ น้ำเสียจากโรงงาน					
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	8.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	49	8	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, APWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	34	< 10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	408 #	408 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.1 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, APWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	3	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, APWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NH <sub>4</sub> -C	68	35	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	1.2 #	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization Observation

Remark: In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APWA & WEF 23rd 2017, part 5108.4500-G-C  
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APWA & WEF 23rd 2017, part 4500-PH  
Limit of Quantitation: LOQ (BOD) = 4 mg/L, SS = 10 mg/L, Oil & Grease = 2 mg/L, TN = 5 mg/L (as N.)  
\* It is outside the scope of ISO/IEC 17025  
\* ข้อมูลนี้มีความหมายเฉพาะการวิเคราะห์เท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมาย (เฉพาะกรณี)

< End Of Report >

Laboratory Staff  
(Miss. Orawan Sritai)  
Chemist

๖-190-๑-0007

Approved By  
(Mrs. Neeramol Phadungsong)  
General Manager

๖-190-๑-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory  
FO.LAB 7.8.1/1 ขบวนการทดสอบ



ภาคผนวก ง-2

---

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ โดย  
ห้องปฏิบัติการ





บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
164 หมู่ 5 อ. ต.หนองบัว อ.สุพรรณบุรี 13210  
164 Moo 5, T.Kongburi, A.Si-Tong, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel : 035-228-383 035-900-593 Fax : 035-900-594

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท ออราฟาร์ม จำกัด  
Address : ถนนศรีนครินทร์ ตำบลวังเหนือ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี  
Contact : คุณสุภาภรณ์ : 095-5415135 Email : srisup.p@senses.co.th  
Sample Type : Water Sample Site : โครงการฯ บ้านศรีนครินทร์-อ.ลาดบัวหลวง  
Sampling Date : 31/01/2023 Sampling By : Customer  
Analysis Date : 22-28/02/2023 Report Date : 28/02/2023 Report No. : RWS 00688/66

Parameter	Unit	Method	PWS 01092/68	PWS 01093/68	Standard *
-----------	------	--------	--------------	--------------	------------

Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
-------------------------	------------	--------------------------------------	-------	-------	------

Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
-------------------------	------------	---	-----------	-----------	-----------

Sample Characterization	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
-------------------------	-------	-------	-------	-------	-------

Remark : ผลการตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐาน ฉบับที่ 12550 ของ ราชบัณฑิตยสถาน โดยผลการตรวจวิเคราะห์ไม่พบเชื้อแบคทีเรีย  
- End Of Report -

Laboratory Staff : คุณสุภาภรณ์ (Miss. Rannakorn Padungwong) Chemist  
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory  
หน้าพิมพ์ที่ 01/หน้าผู้จัดทำ : 1 น. 2562 หน้า 1/1

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
164 หมู่ 5 อ. ต.หนองบัว อ.สุพรรณบุรี 13210  
164 Moo 5, T.Kongburi, A.Si-Tong, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel : 035-228-383 035-900-593 Fax : 035-900-594

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท ออราฟาร์ม จำกัด  
Address : ถนนศรีนครินทร์ ตำบลวังเหนือ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี  
Contact : คุณสุภาภรณ์ : 095-5415135 Email : srisup.p@senses.co.th  
Sample Type : Water Sample Site : โครงการฯ บ้านศรีนครินทร์-อ.ลาดบัวหลวง  
Sampling Date : 22/02/2023 Sampling By : WAC  
Analysis Date : 22-28/02/2023 Report Date : 28/02/2023 Report No. : RWS 00688/66

Parameter	Unit	Method	PWS 01094/68	PWS 01095/68	Standard *
-----------	------	--------	--------------	--------------	------------

Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
-------------------------	------------	--------------------------------------	-------	-------	------

Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
-------------------------	------------	---	-----------	-----------	-----------

Sample Characterization	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
-------------------------	-------	-------	-------	-------	-------

Remark : ผลการตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐาน ฉบับที่ 12550 ของ ราชบัณฑิตยสถาน โดยผลการตรวจวิเคราะห์ไม่พบเชื้อแบคทีเรีย  
- End Of Report -

Laboratory Staff : คุณสุภาภรณ์ (Miss. Rannakorn Padungwong) Chemist  
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory  
หน้าพิมพ์ที่ 01/หน้าผู้จัดทำ : 1 น. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 อ. ต.หนอง อ. ทุ่ง อ. พระนครศรีอยุธยา 13210  
194 Moo 5, T.Kuntham, A.U.Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท ออราฟรุต นิว โบเนล สวีตเนิร์ท-สาลา  
Address : ถนนศรีนครินทร์ ตำบลลำไทรเหนือ อำเภอสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ  
Contact : คุณสุภา ลีสอน Phone : 095-5415135 Email : sirsup.p@senses.co.th  
Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน นิว โบเนล สวีตเนิร์ท-สาลา Sampling Method : Grab  
Sampling Date : 30/03/2023 Sampling By : WAC Receive Date : 31/03/2023  
Analysis Date : 31/03/2023-05/04/2023 Report Date : 05/04/2023 Report No. : RWS 01112/66

Parameter	Unit	Method	PWS 01937/66 ตรวจน้ำส่วนเกิน	PWS 01938/66 ตรวจน้ำส่วนเกิน	Standard *
-----------	------	--------	---------------------------------	---------------------------------	------------

Total Coliform Bacteria MPN/100 mL Standard Total Coliform Fermentation < 1.1 < 1.1 < 10

Fecal Coliform Bacteria MPN/100 mL Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure ตรวจไม่พบ ตรวจไม่พบ ตรวจไม่พบ

Sample Characterization Observation ไม่ มี ไม่ มี

Remark : ถ้าสังเกตพบการปนเปื้อนเกิน 12500 โคโลนี/100 มล. กรุณาแจ้งผลการวิเคราะห์ทันที เพื่อให้ทราบถึงสาเหตุการปนเปื้อน  
- End Of Report -

Laboratory Staff (Miss. Ronnakorn Padungwong) Chemist  
Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory  
FO-LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ  
วันที่พิมพ์ : 05/04/2023 : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 อ. ต.หนอง อ. ทุ่ง อ. พระนครศรีอยุธยา 13210  
194 Moo 5, T.Kuntham, A.U.Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท ออราฟรุต นิว โบเนล สวีตเนิร์ท-สาลา  
Address : ถนนศรีนครินทร์ ตำบลลำไทรเหนือ อำเภอสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ  
Contact : คุณสุภา ลีสอน Phone : 095-5415135 Email : sirsup.p@senses.co.th  
Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน นิว โบเนล สวีตเนิร์ท-สาลา Sampling Method : Grab  
Sampling Date : 28/04/2023 Sampling By : WAC Receive Date : 28/04/2023  
Analysis Date : 28/04/2023-10/05/2023 Report Date : 10/05/2023 Report No. : RWS 01457/66

Parameter	Unit	Method	PWS 02459/68 ตรวจน้ำส่วนเกิน	PWS 02459/68 ตรวจน้ำส่วนเกิน	Standard *
-----------	------	--------	---------------------------------	---------------------------------	------------

Total Coliform Bacteria MPN/100 mL Standard Total Coliform Fermentation < 1.1 < 1.1 < 10

Fecal Coliform Bacteria MPN/100 mL Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure ตรวจไม่พบ ตรวจไม่พบ ตรวจไม่พบ

Sample Characterization Observation ไม่ มี ไม่ มี

Remark : ถ้าสังเกตพบการปนเปื้อนเกิน 12500 โคโลนี/100 มล. กรุณาแจ้งผลการวิเคราะห์ทันที เพื่อให้ทราบถึงสาเหตุการปนเปื้อน  
- End Of Report -

Laboratory Staff (Miss. Ronnakorn Padungwong) Chemist  
Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory  
FO-LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ  
วันที่พิมพ์ : 05/04/2023 : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1







---

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ : ค่าความเป็น  
กรด-ด่าง และคลอรีน



อาคาร ๓๐ โนเบิล ศรีนครินทร์ - ลาดพร้าว

No.	รายการ	เดือน มิถุนายน ๒๕๖๔ Date / วันที่														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน (ค่ามาตรฐาน 1.0-3.0 ppm)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
2	ตรวจสอบค่าความเป็นกรด-ด่าง (ค่ามาตรฐาน 7.2 - 7.8 pH)	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
3	ตรวจสอบสภาพความเป็นด่าง (Alkalinity)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (Psi)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Feed Pump	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7	ตรวจสอบการทำงานของ Feed Control	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะที่ตู้ Control Panel	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9	ตรวจสอบความผิดปกติของระบบ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10	ตรวจสอบความสะอาดถังกรอง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
11	ตรวจสอบความสะอาดถังพักน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
12	ตรวจสอบ Switch ควบคุม Auto ; Off ; Manual	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO
13	ตรวจสอบค่าความดันของสาย (เปิด-ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ผู้ลงบันทึก																
ผู้ตรวจสอบ																
บันทึกลบ																

หมายเหตุ

อาคาร ๓๐ โนเบิล ศรีนครินทร์ - ลาดพร้าว

No.	รายการ	เดือน มิถุนายน ๒๕๖๔ Date / วันที่														
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
		เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน (ค่ามาตรฐาน 1.0-3.0 ppm)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
2	ตรวจสอบค่าความเป็นกรด-ด่าง (ค่ามาตรฐาน 7.2 - 7.8 pH)	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
3	ตรวจสอบสภาพความเป็นด่าง (Alkalinity)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (Psi)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Feed Pump	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7	ตรวจสอบการทำงานของ Feed Control	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะที่ตู้ Control Panel	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9	ตรวจสอบความผิดปกติของระบบ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10	ตรวจสอบความสะอาดถังกรอง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
11	ตรวจสอบความสะอาดถังพักน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
12	ตรวจสอบ Switch ควบคุม Auto ; Off ; Manual	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO
13	ตรวจสอบค่าความดันของสาย (เปิด-ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ผู้ลงบันทึก																
ผู้ตรวจสอบ																
บันทึกลบ																

หมายเหตุ

อาคาร บิโอบีล ครีนครีนทร์ - ลาซา

No.	รายการ	เดือน <u>พฤษภาคม</u> ปี <u>2566</u> Date / วันที่																													
		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15	
		เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน (ค่ามาตรฐาน 1.0-3.0 ppm)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
2	ตรวจสอบค่ากรดค่า (ค่ามาตรฐาน 7.2 - 7.8 pH)	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	
3	ตรวจสอบสภาพความเป็นด่าง (Alkalinity)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (Psi)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Feed Pump	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7	ตรวจสอบการทำงานของ Feed Control	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะที่ตู้ Control Panel	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
9	ตรวจสอบความผิดปกติของเซ็นเซอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
10	ตรวจสอบความสะอาดทั่วไป	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
11	ตรวจสอบความสะอาดภายในห้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
12	ตรวจสอบ Switch ควบคุม Auto : Off ; Manual	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	
13	ตรวจสอบค่าพารามิเตอร์อื่น ๆ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
ผู้ควบคุม		ช่างอาคาร																													
ผู้ตรวจสอบ		หัวหน้าช่าง																													
มีลายเซ็น		ผู้จัดการอาคาร																													

หมายเหตุ

อาคาร บิโอบีล ครีนครีนทร์ - ลาซา

No.	รายการ	เดือน <u>พฤษภาคม</u> ปี <u>2566</u> Date / วันที่																																	
		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31			
		เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด		
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน (ค่ามาตรฐาน 1.0-3.0 ppm)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.8	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.8				
2	ตรวจสอบค่ากรดค่า (ค่ามาตรฐาน 7.2 - 7.6 pH)	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6				
3	ตรวจสอบค่าความเป็นด่าง (Alkalinity)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
4	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (Psi)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12					
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
6	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Feed Pump	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
7	ตรวจสอบการทำงานของ Feed Control	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
8	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะที่ Control Panel	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
9	ตรวจสอบความผิดปกติของเซ็นเซอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
10	ตรวจสอบความสะอาดทั่วไป	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
11	ตรวจสอบความสะอาดภายในห้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
12	ตรวจสอบ Switch ควบคุม Auto : Off ; Manual	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO				
13	ตรวจสอบค่าพารามิเตอร์อื่น (เปิด-ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
ผู้ควบคุม		ช่างอาคาร																																	
ผู้ตรวจสอบ		หัวหน้าช่าง																																	
มีลายเซ็น		ผู้ตรวจสอบอาคาร																																	

หมายเหตุ

อาจารย์ ปิ๋ว โนเบิล ศรีนครินทร์ - ลาซาล

[illegible]

## MATERIALS

ສາຍຕາ : ENG/CRWOOD | ສຳນວນ : 15 ພຶ້ນ 15 ພຶ້ນ 2002

375

อาจารย์ นิง โนบิล ศรีนครินทร์ - สาขาสล

[illegible]

**MURDER**

အရက်ကူး : ၀၇၁၂/၀၀၈၆၁၁၁၁ | အကျိုးခံစားခွင့် : ၁၀/၁၁/၂၀၂၁

119

อาคาร 20 โนเบิล ศรีนครินทร์ - ลาซาล

No.	รายการ	เดือน <u>ธันวาคม</u> ปี <u>2566</u> Date / วันที่																														
		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		
		เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน (ค่ามาตรฐาน 1.0-3.0 ppm)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
2	ตรวจสอบค่ากรดซัลฟิวริก (ค่ามาตรฐาน 7.2 - 7.6 pH)	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	
3	ตรวจสอบสภาพความเป็นด่าง (Alkalinity)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (PSI)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Feed Pump	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7	ตรวจสอบการทำงานของ Feed Control	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะที่ตู้ Control Panel	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
9	ตรวจสอบความผิดปกติของสิ่งสกปรก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
10	ตรวจสอบความสะอาดคัง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
11	ตรวจสอบความสะอาดถังกรอง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
12	ตรวจสอบ Switch ควบคุม Auto ; Off ; Manual	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO
13	ตรวจสอบค่าความปลอดภัย เปิด-ปิด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
ผู้ควบคุม																																
ผู้ตรวจสอบ																																
ผู้รายงานผล																																
ผู้พิจารณา		ผู้พิจารณา																														

หมายเหตุ

อาคาร 20 โนเบิล ศรีนครินทร์ - ลาซาล

No.	รายการ	เดือน <u>ธันวาคม</u> ปี <u>2566</u> Date / วันที่																														
		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31
		เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน (ค่ามาตรฐาน 1.0-3.0 ppm)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.7	1.5	1.7	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
2	ตรวจสอบค่ากรดซัลฟิวริก (ค่ามาตรฐาน 7.2 - 7.6 pH)	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	
3	ตรวจสอบสภาพความเป็นด่าง (Alkalinity)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (PSI)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Feed Pump	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7	ตรวจสอบการทำงานของ Feed Control	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะที่ Control Panel	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
9	ตรวจสอบความผิดปกติของสิ่งสกปรก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
10	ตรวจสอบความสะอาดคัง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
11	ตรวจสอบความสะอาดถังกรอง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
12	ตรวจสอบ Switch ควบคุม Auto ; Off ; Manual	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO
13	ตรวจสอบค่าความปลอดภัย เปิด-ปิด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
ผู้ควบคุม																																
ผู้ตรวจสอบ																																
ผู้รายงานผล																																
ผู้จัดทำเอกสาร																																

หมายเหตุ

อาคาร ๖๖ โนเบิล ศรีนครินทร์ - สาขา

No.	รายการ	เดือน <u>สิงหาคม</u> ปี <u>2564</u> Date / วันที่														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		เปิด ปิด	เปิด ปิด	เปิด ปิด	เปิด ปิด	เปิด ปิด	เปิด ปิด	เปิด ปิด	เปิด ปิด	เปิด ปิด	เปิด ปิด	เปิด ปิด	เปิด ปิด	เปิด ปิด	เปิด ปิด	เปิด ปิด
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน (กำหนดฐาน 1.0-3.0 ppm)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
2	ตรวจสอบค่ากรดน้ำ (กำหนดฐาน 7.2 - 7.8 pH)	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
3	ตรวจสอบสภาพความเป็นด่าง (Alkalinity)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (Psi)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Feed Pump	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7	ตรวจสอบการทำงานของ Feed Control	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะที่ตู้ Control Panel	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9	ตรวจสอบความผิดปกติของสิ่งสกปรก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10	ตรวจสอบความสะอาดถังใส	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
11	ตรวจสอบความเสียหายในถัง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
12	ตรวจสอบ Switch ควบคุม Auto ; Off ; Manual	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO
13	ตรวจสอบค่าแรงดันของวาล์ว เปิด-ปิด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ผู้ลงบันทึก																
ผู้ตรวจสอบ																
ผู้รายงาน																

หมายเหตุ

อาคาร ๖๖ โนเบิล ศรีนครินทร์ - สาขา

No.	รายการ	เดือน <u>สิงหาคม</u> ปี <u>2564</u> Date / วันที่															
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
		เปิด ปิด	เปิด ปิด	เปิด ปิด	เปิด ปิด	เปิด ปิด	เปิด ปิด	เปิด ปิด	เปิด ปิด	เปิด ปิด	เปิด ปิด	เปิด ปิด	เปิด ปิด	เปิด ปิด	เปิด ปิด	เปิด ปิด	เปิด ปิด
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน (กำหนดฐาน 1.0-3.0 ppm)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
2	ตรวจสอบค่ากรดน้ำ (กำหนดฐาน 7.2 - 7.8 pH)	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
3	ตรวจสอบสภาพความเป็นด่าง (Alkalinity)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (Psi)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Feed Pump	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7	ตรวจสอบการทำงานของ Feed Control	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะที่ตู้ Control Panel	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9	ตรวจสอบความผิดปกติของสิ่งสกปรก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10	ตรวจสอบความสะอาดถังใส	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
11	ตรวจสอบความเสียหายในถัง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
12	ตรวจสอบ Switch ควบคุม Auto ; Off ; Manual	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO
13	ตรวจสอบค่าแรงดันของวาล์ว เปิด-ปิด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ผู้ลงบันทึก																	
ผู้ตรวจสอบ																	
ผู้รายงาน																	

หมายเหตุ

อาคาร บิโอบี ศรีนครินทร์ - สาขา ๓

No.	รายการ	Date / วันที่																													
		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15	
		เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน (ค่ามาตรฐาน 1.0-3.0 ppm)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
2	ตรวจสอบค่ากรด/ด่าง (ค่ามาตรฐาน 7.2 - 7.6 pH)	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	
3	ตรวจสอบค่าความเบี่ยง (Alkalinity)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4	ตรวจสอบเครื่องกรองน้ำ (Pm)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Feed Pump	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7	ตรวจสอบการทำงานของ Feed Control	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะ (Control Panel)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
9	ตรวจสอบความผิดปกติของระบบ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
10	ตรวจสอบความสะอาดถัง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
11	ตรวจสอบความสะอาดถังกรอง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
12	ตรวจสอบ Switch Control Auto : Off : Manual	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO
13	ตรวจสอบค่าคลอรีนของน้ำดื่ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
ผู้ตรวจเช็ค		[Redacted Signature]																													
ผู้ตรวจสอบ		[Redacted Signature]																													
ผู้รายงานผล		[Redacted Signature]																													

อาคาร บิโอบี ศรีนครินทร์ - สาขา ๓

No.	รายการ	เดือน สิงหาคม ๒๕๖๖																																
		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31		
		เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน (ค่ามาตรฐาน 1.0-3.0 ppm)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0			
2	ตรวจสอบค่ากรด/ด่าง (ค่ามาตรฐาน 7.2 - 7.6 pH)	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6		
3	ตรวจสอบสภาพความเป็นด่าง (Alkalinity)																																	
4	ตรวจสอบเครื่องกรองน้ำ (Pm)	12		12		12		12		12		12		12		12		12		12		12		12		12		12		12		12		
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		
6	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Feed Pump	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		
7	ตรวจสอบการทำงานของ Feed Control	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		
8	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะ (Control Panel)	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		
9	ตรวจสอบความผิดปกติของสัญญาณ	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		
10	ตรวจสอบความสะอาดถัง	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		
11	ตรวจสอบความสะอาดถังเก็บ	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		
12	ตรวจสอบ Switch ควบคุม Auto : Off : Manual	AUTO		AUTO		AUTO		AUTO		AUTO		AUTO		AUTO		AUTO		AUTO		AUTO		AUTO		AUTO		AUTO		AUTO		AUTO		AUTO		
13	ตรวจสอบค่าคลอรีนของน้ำดื่ม	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		
ผู้ปฏิบัติงาน																																		
ผู้ตรวจสอบ																																		
ผู้รายงานผล																																		