

---

## ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ  
: ค่าความเป็นกรด-ด่าง และคลอรีน



โครงการ 10 หมู่ 8 ม.ก.

Code : D2D-07

Revise :

ตารางตรวจเช็คระบบน้ำประปา (Daily Swimming Pool Check Sheet)

Month :

Page 2566

No.	รายการ	Date / วันที่																															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	ตรวจสอบ/วัดระดับน้ำในบ่อ 1.0-1.5gpm	15	15	15	15	15	15	15	15	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15
2	ตรวจสอบ/วัดค่า pH ในบ่อ 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	7.6	7.6	7.6
3	ตรวจสอบระดับคลอรีน (Pcl)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	ตรวจสอบระดับน้ำในบ่อ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	ตรวจสอบระดับน้ำในบ่อ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7	ตรวจสอบ Switch ควบคุม Auto ; Off ; Manual	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8	ตรวจสอบค่าความเค็มในบ่อ (Salt) ควบคุม Auto	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9	ตรวจสอบการทำงานของ TIMER	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10	ตรวจสอบ Pilot Lamp	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(ลงนาม) (SM, VM / Supplier / ผู้ดูแล / ผู้ให้บริการ)

RECOMMENDATIONS / REMARKS

สถานะ: ☒ Normal☐ AbnormalReport By: \_\_\_\_\_  
Building Manager / Village Manager

Approve By: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ  
โดยห้องปฏิบัติการ (ความถี่เดือนละ 1 ครั้ง)



## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เอ สเปซ แมกา  
Address : 98/1337 หมู่ที่ 6 ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 064-1842398 E-mail : jp.megaspace@gmail.com  
Sample Type : Water Sample Site : โครงการ เอ สเปซ แมกา Sampling Method : Grab  
Sampling Date : 31/07/2023 Sampling By : Customer Receive Date : 30/09/2023  
Analysis Date : 30/09/2023-10/10/2023 Report No. : RWS 03599/66

Parameter	Unit	Method	PWS 0610/66 ตรวจไม่ผ่านผลึก	PWS 0610/66 ตรวจผ่านผลึก	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

Remark : \* 6-8 ชั่วโมงผลการตรวจเชื้อ แบคทีเรีย 12550 ไม่สามารถดำเนินการตามผลการตรวจได้ หากมีการตั้ง "ไม้น้ำเชื้อ" ขึ้น

- End Of Report -

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



## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เอ สเปซ แมกา  
Address : 98/1337 หมู่ที่ 6 ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 064-1842398 E-mail : jp.megaspace@gmail.com  
Sample Type : Water Sample Site : โครงการ เอ สเปซ แมกา Sampling Method : Grab  
Sampling Date : 31/08/2023 Sampling By : Customer Receive Date : 30/09/2023  
Analysis Date : 30/09/2023-10/10/2023 Report No. : RWS 03598/66

Parameter	Unit	Method	PWS 0610/66 ตรวจไม่ผ่านผลึก	PWS 0610/66 ตรวจผ่านผลึก	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

Remark : \* 6-8 ชั่วโมงผลการตรวจเชื้อ แบคทีเรีย 12550 ไม่สามารถดำเนินการตามผลการตรวจได้ หากมีการตั้ง "ไม้น้ำเชื้อ" ขึ้น

- End Of Report -

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 ต. หนองนาคำ อ. ทุ่งขี้เหล็ก จ. นครราชสีมา 32210  
194 Moo 5, T. Nongnakhom, A.U-Thai, Ayudhya 32210, Thailand  
Tel : 035-226-383 / 035-800-593 Fax : 035-800-584

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เอ สเปซ นก  
Address : 98/1337 หมู่ที่ 6 ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 064-1842398 E-mail : jir-megaspacer@gmail.com  
Sample Type : Water Sample Site : บริเวณ เอ สเปซ นก Sampling Method : Grab  
Sampling Date : 29/09/2023 Sampling By : WAC Receive Date : 30/09/2023  
Analysis Date : 30/09/2023-10/10/2023 Report Date : 10/10/2023 Report No. : RWS 03597/66

Parameter	Unit	Method	PWS 06105/66 ตรวจน้ำดื่ม	PWS 06106/66 ตรวจน้ำดื่ม	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

Sample Characterization Observation

Remark : ถ้ามีผลการตรวจวิเคราะห์ พบค่า 12250 ขึ้นไป กรุณาแจ้งผลการตรวจวิเคราะห์ทันที หรือแจ้งผลการตรวจวิเคราะห์ทันที กรุณาแจ้งผลการตรวจวิเคราะห์ทันที กรุณาแจ้งผลการตรวจวิเคราะห์ทันที

< 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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 ต. หนองนาคำ อ. ทุ่งขี้เหล็ก จ. นครราชสีมา 32210  
194 Moo 5, T. Nongnakhom, A.U-Thai, Ayudhya 32210, Thailand  
Tel : 035-226-383 / 035-800-593 Fax : 035-800-584

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เอ สเปซ นก  
Address : 98/1337 หมู่ที่ 6 ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 064-1842398 E-mail : jir-megaspacer@gmail.com  
Sample Type : Water Sample Site : บริเวณ เอ สเปซ นก Sampling Method : Grab  
Sampling Date : 31/10/2023 Sampling By : WAC Receive Date : 31/10/2023  
Analysis Date : 31/10/2023-07/11/2023 Report Date : 07/11/2023 Report No. : RWS 03999/66

Parameter	Unit	Method	PWS 06709/66 ตรวจน้ำดื่ม	PWS 06709/66 ตรวจน้ำดื่ม	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

Sample Characterization Observation

Remark : ถ้ามีผลการตรวจวิเคราะห์ พบค่า 12250 ขึ้นไป กรุณาแจ้งผลการตรวจวิเคราะห์ทันที หรือแจ้งผลการตรวจวิเคราะห์ทันที กรุณาแจ้งผลการตรวจวิเคราะห์ทันที กรุณาแจ้งผลการตรวจวิเคราะห์ทันที

< 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





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



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

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิคมคลองลาดห้วย อ. สบเมว นก  
Address : 98/1337 หมู่ที่ 6 ตำบลบางแก้ว อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ 41000  
Contact : 064-1842398 : ip.megaspace1@gmail.com  
Sample Type : Water : Grab  
Sampling Date : 28/11/2023 : WAC  
Analysis Date : 28/11/2023-07/12/2023 : RWS 04372/66  
Report No. : RWS 04372/66

Parameter	Unit	Method	PWS 07294/66	PWS 07294/66	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

Remark : งดใช้ผลการวิเคราะห์ชุดนี้ 12550 เนื่องจากการปนเปื้อนระหว่างการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ

< End Of Report >

Laboratory Staff : (Miss. Ronnakorn Padungwieng) 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

แก้ไขครั้งสุดท้าย : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิคมคลองลาดห้วย อ. สบเมว นก  
Address : 98/1337 หมู่ที่ 6 ตำบลบางแก้ว อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ 41000  
Contact : 064-1842398 : ip.megaspace1@gmail.com  
Sample Type : Water : Grab  
Sampling Date : 26/12/2023 : WAC  
Analysis Date : 26/12/2023-03/01/2024 : RWS 04764/66  
Report No. : RWS 04764/66

Parameter	Unit	Method	PWS 07887/66	PWS 07887/66	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

Remark : งดใช้ผลการวิเคราะห์ชุดนี้ 12550 เนื่องจากการปนเปื้อนระหว่างการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ

< End Of Report >

Laboratory Staff : (Miss. Ronnakorn Padungwieng) 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

แก้ไขครั้งสุดท้าย : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

---

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการ



**ANALYSIS REPORT**

TESTING  
No.0029

Page 1 of 2

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เอ สปริง เมกา  
**Address** : 98/1337 หมู่ที่ 6 ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**Contact** : ผู้จัดการอาคาร : Phone : 064-1842398 E-mail : jir.megaspacer@gmail.com  
**Sample Type** : Waste water **Sample Site#** : โครงการ เอ สปริง เมกา  
**Sampling Date#** : 31/07/2023 **Sampling By#** : Customer  
**Analysis Date** : 30/08/2023-06/10/2023 **Report Date** : 06/10/2023 **Report No.** : R 06607/66

Parameter	Unit	Method	WC 08345/66 น้ำทิ้งก่อนการบำบัด	WC 08346/66 น้ำทิ้งหลังการบำบัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	7.5 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	67	12	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	52	16	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	450 #	472 #	≤ 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	44	19	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	4.9 x 10 <sup>4</sup> #	1.7 x 10 <sup>4</sup> #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	4.9 x 10 <sup>4</sup> #	-	-

**Sample Characterization**      **Observation**      **ประเมินผล**

**Remark** : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5210B, 4500-O C  
 In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017 part 4500-HB  
 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  
 \* ข้อมูลทั้งหมดได้รับการตรวจสอบและยืนยันผลแล้ว (ผลการทดสอบ ณ )

**Laboratory Staff** : สุวิภา  
 (Miss. Suwalee Bangsaengom)  
 Chemist  
 ๖-190-๖-0003

**Approved By** : สุวิภา  
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)  
 General Manager  
 ๖-190-๖-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory  
 ผลการวิเคราะห์มีผลเฉพาะรายการที่ทดสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลบางส่วนไปเผยแพร่ (ผลการทดสอบ ณ )  
 FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการตรวจ

**ANALYSIS REPORT**

TESTING  
No.0029

Page 2 of 2

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด เอ สปริง เมกา  
**Address** : 98/1337 หมู่ที่ 6 ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**Contact** : ผู้จัดการอาคาร : Phone : 064-1842398 E-mail : jir.megaspacer@gmail.com  
**Sample Type** : Waste water **Sample Site#** : โครงการ เอ สปริง เมกา  
**Sampling Date#** : 31/07/2023 **Sampling By#** : Customer  
**Analysis Date** : 30/08/2023-06/10/2023 **Report Date** : 06/10/2023 **Report No.** : R 06607/66

Parameter	Unit	Method	WC 08347/66 น้ำทิ้งหลังการบำบัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	8	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	< 10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	408 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-NorgB, NH <sub>3</sub> C	10	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.3 x 10 <sup>4</sup> #	-

**Sample Characterization**      **Observation**      **ประเมินผล**

**Remark** : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5210B, 4500-O C  
 In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017 part 4500-HB  
 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  
 \* ข้อมูลทั้งหมดได้รับการตรวจสอบและยืนยันผลแล้ว (ผลการทดสอบ ณ )

**Laboratory Staff** : สุวิภา  
 (Miss. Suwalee Bangsaengom)  
 Chemist  
 ๖-190-๖-0003

**Approved By** : สุวิภา  
 (Mrs. Neeramol Phadungsong)  
 General Manager  
 ๖-190-๖-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory  
 ผลการวิเคราะห์มีผลเฉพาะรายการที่ทดสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลบางส่วนไปเผยแพร่ (ผลการทดสอบ ณ )  
 FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการตรวจ

**ANALYSIS REPORT**

Page 2 of 2

**Customer Name** : บริษัทอัคราสุต เอ สเปซ เมกา  
**Address** : 98/1337 หมู่ 6 ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**Contact** : ผู้จัดการอาคาร Phone : 064-1842398 E-mail : j.p.megaspacer1@gmail.com  
**Sample Type** : Waste water **Sample Site#** : โครงการ เอ สเปซ เมกา  
**Sampling Date#** : 31/08/2023 **Sampling By#** : Customer  
**Analysis Date** : 30/09/2023 **Report Date** : 06/10/2023  
**Report No.** : R 06606/66

Parameter	Unit	Method	WC 08344/66	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	5.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	8	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	< 10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	404 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-NorgB, NH <sub>3</sub> -G	12	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.3 x 10 <sup>4</sup> #	-

**Sample Characterization**

**Observation** : ไม่ผิดปกติ

**Remark** : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd Edition, 4500-O C  
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd Edition, 4500-HB  
Limit of Quantitation: LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)  
\* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

แจ้งข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์ตามใบแจ้งผลการตรวจวิเคราะห์ (เอกสารแนบ ก)  
- End Of Report -

**Laboratory Staff**

(Miss. Orawan Sritai)  
Chemist

**Approved By**

(Mrs. Neeramol Phadungsong)  
General Manager

7-190-0-0007

7-190-0-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory  
แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่แก้ไข : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการตรวจ

**ANALYSIS REPORT**

Page 1 of 2

**Customer Name** : บริษัทอัคราสุต เอ สเปซ เมกา  
**Address** : 98/1337 หมู่ 6 ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**Contact** : ผู้จัดการอาคาร Phone : 064-1842398 E-mail : j.p.megaspacer1@gmail.com  
**Sample Type** : Waste water **Sample Site#** : โครงการ เอ สเปซ เมกา  
**Sampling Date#** : 31/08/2023 **Sampling By#** : Customer  
**Analysis Date** : 30/09/2023 **Report Date** : 06/10/2023  
**Report No.** : R 06606/66

Parameter	Unit	Method	WC 08342/66	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	67	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	52	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	446 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-NorgB, NH <sub>3</sub> -G	49	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	7.9 x 10 <sup>4</sup> #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	7.9 x 10 <sup>4</sup> #	-

**Sample Characterization**

**Observation** : ไม่มีตกตะกอน

**Remark** : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd Edition, 4500-O C  
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd Edition, 4500-HB  
Limit of Quantitation: LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)  
\* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

แจ้งข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์ตามใบแจ้งผลการตรวจวิเคราะห์ (เอกสารแนบ ก)  
- End Of Report -

**Laboratory Staff**

(Miss. Orawan Sritai)  
Chemist

**Approved By**

(Mrs. Neeramol Phadungsong)  
General Manager

7-190-0-0007

7-190-0-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory  
แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่แก้ไข : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการตรวจ



**ANALYSIS REPORT**

Page 2 of 2

**Customer Name** : บริษัทอัคราซูด เอ สเปซ เมกา  
**Address** : 98/1337 หมู่ที่ 6 ตำบลบางแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**Contact** : ผู้จัดการอาคาร Phone : 064-1842398 E-mail : jp.megaspaces1@gmail.com  
**Sample Type** : Waste water Sample Site# : โครงการ เอ สเปซ เมกา  
**Sampling Date#** : 29/09/2023 Sampling By# : SUTIWAT (๖-190-๐-0019)  
**Analysis Date** : 30/09/2023-06/10/2023 **Report Date** : 06/10/2023 **Report No.** : R 06605/66

Parameter	Unit	Method	WC 08341/66	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	8	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	< 10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	406 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-Norgg,NH <sub>4</sub> C	11	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.3 x 10 <sup>4</sup> #	-

**Sample Characterization** : ไม่มีตะกอน

**Remark** : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd Edition, 4500-O C  
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd Edition, 4500-HB  
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  
\* ฐานข้อมูลการตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนในสิ่งแวดล้อม (ข้อมูลในแบบ ก)  
\* ฐานข้อมูลการตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนในสิ่งแวดล้อม (ข้อมูลในแบบ ก)  
\* End of Report >

**Laboratory Staff** : (Miss. Romakorn Padungwieng) **Chemist**  
**Approved By** : (Mrs. Neeramol Phadungsong) **General Manager**  
๖-190-๐-0010 ๖-190-๐-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory  
หน้า ๒ จาก ๒ หน้า : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

**ANALYSIS REPORT**

Page 1 of 2

**Customer Name** : บริษัทอัคราซูด เอ สเปซ เมกา  
**Address** : 98/1337 หมู่ที่ 6 ตำบลบางแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
**Contact** : ผู้จัดการอาคาร Phone : 064-1842398 E-mail : jp.megaspaces1@gmail.com  
**Sample Type** : Waste water Sample Site# : โครงการ เอ สเปซ เมกา  
**Sampling Date#** : 29/09/2023 Sampling By# : SUTIWAT (๖-190-๐-0019)  
**Analysis Date** : 30/09/2023-06/10/2023 **Report Date** : 06/10/2023 **Report No.** : R 06605/66

Parameter	Unit	Method	WC 08339/66	WC 08340/66	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	5.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	67	13	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	52	16	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	448 #	470 #	≤ 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-Norgg,NH <sub>4</sub> C	48	18	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	7.9 x 10 <sup>3</sup> #	1.3 x 10 <sup>4</sup> #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	7.9 x 10 <sup>3</sup> #	-	-

**Sample Characterization** : ไม่มีตะกอน

**Remark** : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd Edition, 4500-O C  
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd Edition, 4500-HB  
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  
\* ฐานข้อมูลการตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนในสิ่งแวดล้อม (ข้อมูลในแบบ ก)  
\* ฐานข้อมูลการตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนในสิ่งแวดล้อม (ข้อมูลในแบบ ก)  
\* End of Report >

**Laboratory Staff** : (Miss. Romakorn Padungwieng) **Chemist**  
**Approved By** : (Mrs. Neeramol Phadungsong) **General Manager**  
๖-190-๐-0010 ๖-190-๐-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory  
หน้า ๑ จาก ๒ หน้า : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

## ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัท ออโตคาร์ จำกัด  
Address : 98/1337 หมู่ที่ 6 ตำบลบางพลี อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 064-1842398 E-mail : jp.megaspacer@gmail.com  
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการเม สเปซ เนกา Sampling Method# : Grab  
Sampling Date# : 31/10/2023 Sampling By# : NITHET (+190-a-0027) Receive Date : 31/10/2023  
Analysis Date : 31/10/2023-10/11/2023 Report Date : 10/11/2023 Report No. : R 07371/66

Parameter	Unit	Method	WC 0928/66	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	5	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	< 10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	258 *	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 *	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-NH3, C	5	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.3 x 10 <sup>4</sup> *	-
Sample Characterization	-	Observation	ไม่ผิดปกติ	-

**Remark :** In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd Edition, 2017, part 5210B-500-O-C  
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd Edition, 2017, part 4500-HB  
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L, as N.)

\* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

\* ถ้ามีผลการวิเคราะห์ที่ผิดปกติและสงสัยว่าผลไม่ถูกต้อง กรุณาแจ้งเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการเพื่อทำการตรวจสอบ (ถ้าจำเป็น)

< End Of Report >

**Laboratory Staff**  
(Miss. Suwalae Bangsaengorn)  
Chemist  
๖-190-a-0003

**Approved By**  
(Mrs. Neeramol Phadungsong)  
General Manager  
๖-190-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  
FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการตรวจ

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท ออโตคาร์ จำกัด  
Address : 98/1337 หมู่ที่ 6 ตำบลบางพลี อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 064-1842398 E-mail : jp.megaspacer@gmail.com  
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการเม สเปซ เนกา Sampling Method# : Grab  
Sampling Date# : 31/10/2023 Sampling By# : NITHET (+190-a-0027) Receive Date : 31/10/2023  
Analysis Date : 31/10/2023-10/11/2023 Report Date : 10/11/2023 Report No. : R 07371/66

Parameter	Unit	Method	WC 0928/66	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	112	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	687	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	277 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	70 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	28	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-NH3, C	100	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	4.1 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	4.9 x 10 <sup>4</sup> *	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	3.3 x 10 <sup>4</sup> *	-
Sample Characterization	-	Observation	พบกลิ่นเหม็น	-

**Remark :** In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd Edition, 2017, part 5210B-500-O-C  
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd Edition, 2017, part 4500-HB  
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L, as N.)

\* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

\* ถ้ามีผลการวิเคราะห์ที่ผิดปกติและสงสัยว่าผลไม่ถูกต้อง กรุณาแจ้งเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการเพื่อทำการตรวจสอบ (ถ้าจำเป็น)

**Laboratory Staff**  
(Miss. Suwalae Bangsaengorn)  
Chemist  
๖-190-a-0003

**Approved By**  
(Mrs. Neeramol Phadungsong)  
General Manager  
๖-190-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  
FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการตรวจ







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



TESTING  
No.0029

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรม อ. สบู่ นก  
Address : 98/1337 หมู่ที่ 6 ตำบลบางแก้ว อำเภอเมือง จ. ชลบุรี 10540  
Contact : ผู้จัดการ : 064-1842398 E-mail : j.p.megaspacer1@gmail.com  
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงงาน อ. สบู่ นก  
Sampling Date# : 26/12/2023 Sampling By# : NITHET (๑-190-๑-0027)  
Analysis Date : 26/12/2023-04/01/2024 Report No. : R 08791/66

Parameter	Unit	Method	WC 11045/66 น้ำทิ้งจากโรงบำบัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	170 #	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	594	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	388 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	42 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	27	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-Norgb, N.H. C	87	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	5.6 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	4.9 x 10 <sup>4</sup> #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	4.9 x 10 <sup>4</sup> #	-

Sample Characterization

Observation

ไม่มีตะกอน

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23-2017, part 5210B-4500-O-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, TN=5 mg/L, as N.)  
\* It is outside the scope of ISO/IEC 17025  
\* ข้อมูลวิเคราะห์ผลการตรวจวิเคราะห์เป็นข้อมูลเบื้องต้น (ผลการตรวจวิเคราะห์)

Laboratory Staff  
(Miss. Khaethaiya Mekaeo)  
Chemist

๖-190-๑-0013

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 รายงานผลการตรวจ



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



TESTING  
No.0029

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรม อ. สบู่ นก  
Address : 98/1337 หมู่ที่ 6 ตำบลบางแก้ว อำเภอเมือง จ. ชลบุรี 10540  
Contact : ผู้จัดการ : 064-1842398 E-mail : j.p.megaspacer1@gmail.com  
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงงาน อ. สบู่ นก  
Sampling Date# : 26/12/2023 Sampling By# : NITHET (๑-190-๑-0027)  
Analysis Date : 26/12/2023-04/01/2024 Report No. : R 08791/66

Parameter	Unit	Method	WC 11045/66 น้ำทิ้งจากโรงบำบัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	170 #	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	594	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	388 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	42 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	27	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-Norgb, N.H. C	87	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	5.6 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	4.9 x 10 <sup>4</sup> #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	4.9 x 10 <sup>4</sup> #	-

Sample Characterization

Observation

ไม่มีตะกอน

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23-2017, part 5210B-4500-O-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, TN=5 mg/L, as N.)  
\* It is outside the scope of ISO/IEC 17025  
\* ข้อมูลวิเคราะห์ผลการตรวจวิเคราะห์เป็นข้อมูลเบื้องต้น (ผลการตรวจวิเคราะห์)

Laboratory Staff  
(Miss. Khaethaiya Mekaeo)  
Chemist

๖-190-๑-0013

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 รายงานผลการตรวจ



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



TESTING  
No.0029

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรม อ. สบู่ นก  
Address : 98/1337 หมู่ที่ 6 ตำบลบางแก้ว อำเภอเมือง จ. ชลบุรี 10540  
Contact : ผู้จัดการ : 064-1842398 E-mail : j.p.megaspacer1@gmail.com  
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงงาน อ. สบู่ นก  
Sampling Date# : 26/12/2023 Sampling By# : NITHET (๑-190-๑-0027)  
Analysis Date : 26/12/2023-04/01/2024 Report No. : R 08791/66

Parameter	Unit	Method	WC 11045/66 น้ำทิ้งจากโรงบำบัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	170 #	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	594	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	388 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	42 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	27	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-Norgb, N.H. C	87	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	5.6 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	4.9 x 10 <sup>4</sup> #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	4.9 x 10 <sup>4</sup> #	-

Sample Characterization

Observation

ไม่มีตะกอน

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23-2017, part 5210B-4500-O-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, TN=5 mg/L, as N.)  
\* It is outside the scope of ISO/IEC 17025  
\* ข้อมูลวิเคราะห์ผลการตรวจวิเคราะห์เป็นข้อมูลเบื้องต้น (ผลการตรวจวิเคราะห์)

Laboratory Staff  
(Miss. Khaethaiya Mekaeo)  
Chemist

๖-190-๑-0013

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 รายงานผลการตรวจ