


ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม


ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ
: ค่าความเป็นกรด-ด่าง และคลอรีน

 Behind the smile, is all being supportive.			
บันทึกค่า PH และ CL ประจำเดือน กรกฎาคม 2567			
วันที่	PH	CL	ผู้จดบันทึก
1	7.8	3.0	
2	7.8	3.0	
3	7.8	3.0	
4	7.8	3.0	
5	7.8	3.0	
6	7.8	3.0	
7	7.8	3.0	
8	7.8	3.0	
9	7.8	3.0	
10	7.8	3.0	
11	7.8	3.0	
12	7.8	3.0	
13	7.8	3.0	
14	7.8	3.0	
15	7.8	3.0	
16	7.8	3.0	
17	7.2	3.0	
18	7.2	3.0	
19	7.2	3.0	
20	7.2	3.0	
21	7.2	3.0	
22	7.2	3.0	
23	7.2	3.0	
24	7.2	3.0	
25	7.2	3.0	


26	7.2	3.0
27	7.6	3.0
28	7.6	3.0
29	7.6	3.0
30	7.6	3.0
31	7.6	3.0

 Behind the smile, is all being supportive.			
บันทึกค่า PH และ CL ประจำเดือน สิงหาคม 2567			
วันที่	PH	CL	ผู้จดบันทึก
1	7.6	3.0	
2	7.6	3.0	
3	7.6	3.0	
4	7.6	3.0	
5	7.6	3.0	
6	7.6	3.0	
7	7.6	3.0	
8	7.6	3.0	
9	7.2	3.0	
10	7.2	3.0	
11	7.2	3.0	
12	7.2	3.0	
13	7.2	3.0	
14	7.6	3.0	
15	7.6	3.0	
16	7.6	3.0	
17	7.6	3.0	
18	7.6	3.0	
19	7.6	3.0	
20	7.8	3.0	
21	7.8	3.0	
22	7.8	3.0	
23	7.8	3.0	
24	7.8	3.0	
25	7.8	3.0	


26	7.8	3.0
27	7.8	3.0
28	7.8	3.0
29	7.8	3.0
30	7.8	3.0
31	7.8	3.0

 บันทึกลำ PH และ CL ประจำเดือน กันยายน 2567			
วันที่	PH	CL	ผู้จดบันทึก
1	7.8	3.0	
2	7.8	3.0	
3	7.8	3.0	
4	7.8	3.0	
5	7.8	3.0	
6	7.8	3.0	
7	7.8	3.0	
8	7.8	3.0	
9	7.8	3.0	
10	7.8	3.0	
11	7.8	3.0	
12	7.8	3.0	
13	7.8	3.0	
14	7.8	3.0	
15	7.8	3.0	
16	7.8	3.0	
17	7.8	3.0	
18	8.2	3.0	
19	8.2	3.0	
20	8.2	3.0	
21	8.2	3.0	
22	8.2	3.0	
23	8.2	3.0	
24	8.2	3.0	
25	8.2	3.0	

26	8.2	3.0	
27	8.2	3.0	
28	8.2	3.0	
29	8.2	3.0	
30	8.2	3.0	

 บันทึกลำ PH และ CL ประจำเดือน ตุลาคม 2567			
วันที่	PH	CL	ผู้จดบันทึก
1	8.2	3.0	
2	8.2	3.0	
3	8.2	3.0	
4	7.2	3.0	
5	7.2	3.0	
6	7.2	3.0	
7	7.2	3.0	
8	7.2	3.0	
9	7.2	3.0	
10	7.2	3.0	
11	7.6	3.0	
12	7.6	3.0	
13	7.6	3.0	
14	7.6	3.0	
15	7.6	3.0	
16	7.6	3.0	
17	7.6	3.0	
18	7.6	3.0	
19	7.6	3.0	
20	7.6	3.0	
21	7.6	3.0	
22	7.6	3.0	
23	7.6	3.0	
24	7.6	3.0	
25	7.6	3.0	

26	7.6	3.0	
27	7.6	3.0	
28	7.6	3.0	
29	7.6	3.0	
30	7.6	3.0	
31	7.6	3.0	

 Behind the smile, in all living aspects.			
บันทึกค่า PH และ CL ประจำเดือน พฤศจิกายน 2567			
วันที่	PH	CL	ผู้จดบันทึก
1	7.6	3.0	
2	7.6	3.0	
3	7.6	3.0	
4	7.6	3.0	
5	7.6	3.0	
6	7.6	3.0	
7	7.6	3.0	
8	7.6	3.0	
9	7.6	3.0	
10	7.6	3.0	
11	7.6	3.0	
12	7.6	3.0	
13	7.6	3.0	
14	7.2	3.0	
15	7.2	3.0	
16	7.2	3.0	
17	7.2	3.0	
18	7.2	3.0	
19	7.2	3.0	
20	7.2	3.0	
21	7.2	3.0	
22	7.2	3.0	
23	7.2	3.0	
24	7.2	3.0	
25	7.2	3.0	

26	7.2	3.0
27	7.2	3.0
28	7.2	3.0
29	7.2	3.0
30	7.2	3.0

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายนํ้า
โดยห้องปฏิบัติการ (ความถี่เดือนละ 1 ครั้ง)

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติศุลกากรชุด เภ สเปซ มาทา
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 :** โรงรถ เภ สเปซ มาทา **Sampling Method :** Grab
Sampling Date : 22/07/2024 **Sampling By :** WAC **Receive Date :** 22/07/2024
Analysis Date : 22-30/07/2024 **Report Date :** 30/07/2024 **Report No. :** RWS 02858/67

Parameter	Unit	Method	PWS 04919/67 ส่วนประกอบเล็ก	PWS 04920/67 ส่วนประกอบเล็ก	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

Remark : ผลการตรวจพบการปนเปื้อนเชื้อแบคทีเรียทั้งหมดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ไม่พบการปนเปื้อนเกินมาตรฐาน
< End Of Report >

Laboratory Staff *ans* (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
แก้ไขครั้งที่ 0.ฉบับนี้จัดทำไว้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติศุลกากรชุด เภ สเปซ มาทา
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 :** โรงรถ เภ สเปซ มาทา **Sampling Method :** Grab
Sampling Date : 15/08/2024 **Sampling By :** WAC **Receive Date :** 15/08/2024
Analysis Date : 15-21/08/2024 **Report Date :** 21/08/2024 **Report No. :** RWS 03248/67

Parameter	Unit	Method	PWS 05636/67 ส่วนประกอบเล็ก	PWS 05637/67 ส่วนประกอบเล็ก	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

Remark : ผลการตรวจพบการปนเปื้อนเชื้อแบคทีเรียทั้งหมดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ไม่พบการปนเปื้อนเกินมาตรฐาน
< End Of Report >

Laboratory Staff *ans* (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
แก้ไขครั้งที่ 0.ฉบับนี้จัดทำไว้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิยมศรอาหารสุต เอ สเปซ เมกา
Address : 98/1337 หมู่ที่ 6 ตำบลนาข่างัว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
Contact : ผู้จัดการอาหาร : Phone : 064-1842398 E-mail : jp.megaspace@gmail.com
Sample Type : Water : Sample Site : โครงการ เอ สเปซ เมกา : Grab
Sampling Date : 09/09/2024 : Sampling By : WAC : Receive Date : 09/09/2024
Analysis Date : 09-17/09/2024 : Report Date : 17/09/2024 : Report No. : RWS 03584/67

Parameter	Unit	Method	PWS 0625/167 สารฟอสเฟตในน้ำดื่ม	PWS 0625/167 สารฟอสเฟตในน้ำดื่ม	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจ ไม่พบ	ตรวจ ไม่พบ	ตรวจ ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจ ไม่พบ	ตรวจ ไม่พบ	ตรวจ ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจ ไม่พบ	ตรวจ ไม่พบ	ตรวจ ไม่พบ
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	ใส

Remark : ผลการตรวจวิเคราะห์ตามข้อ 12550 ของ มอก. ตามเกณฑ์การประเมินการปนเปื้อน ที่สังเกตพบ ในหน่วยผลวิเคราะห์
- 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
FOLLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ
แก้ไขครั้งที่ 0 วันที่รับส่งใช้ : 1 น.ค. 2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิยมศรอาหารสุต เอ สเปซ เมกา
Address : 98/1337 หมู่ที่ 6 ตำบลนาข่างัว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
Contact : ผู้จัดการอาหาร : Phone : 064-1842398 E-mail : jp.megaspace@gmail.com
Sample Type : Water : Sample Site : โครงการ เอ สเปซ เมกา : Grab
Sampling Date : 21/10/2024 : Sampling By : WAC : Receive Date : 21/10/2024
Analysis Date : 21-29/10/2024 : Report Date : 29/10/2024 : Report No. : RWS 04036/67

Parameter	Unit	Method	PWS 0707/167 สารฟอสเฟตในน้ำดื่ม	PWS 0707/167 สารฟอสเฟตในน้ำดื่ม	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจ ไม่พบ	ตรวจ ไม่พบ	ตรวจ ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจ ไม่พบ	ตรวจ ไม่พบ	ตรวจ ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจ ไม่พบ	ตรวจ ไม่พบ	ตรวจ ไม่พบ
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	ใส

Remark : ผลการตรวจวิเคราะห์ตามข้อ 12550 ของ มอก. ตามเกณฑ์การประเมินการปนเปื้อน ที่สังเกตพบ ในหน่วยผลวิเคราะห์
- 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
FOLLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ
แก้ไขครั้งที่ 0 วันที่รับส่งใช้ : 1 น.ค. 2562 หน้า 1/1

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการ

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัทอุตสาหกรรม อ. สมุทร นภา
Address : 98/1337 หมู่ที่ 6 ตำบลนาแก้ว อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ 10540
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 064-1842398 E-mail : jp.megaspace@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ อ. สมุทร นภา Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 15/08/2024 Sampling By# : MANOP (จ-190-จ-0011) Receive Date : 15/08/2024
Analysis Date : 15-21/08/2024 Report Date : 21/08/2024 Report No. : R 05678/67

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	15
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	< 10
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	258 **
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 5520 D	< 2
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 4500-NH3 NH4.C	5
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	2.0 x 10 ³ #
Sample Characterization	-	Observation	ไม่มีตะกอน

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd/2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd/2017, part 4500-OG, 5210 B
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
** ค่าที่แสดงอาจมีค่าผิดพลาดได้เนื่องจากวิธีการวิเคราะห์ที่ใช้เป็นวิธีมาตรฐาน (Standard Method) (พ.ร.บ. 2556 เรื่องส่งเสริมการประกอบวิชาชีพ)
*** ค่าที่แสดงอาจมีค่าผิดพลาดได้เนื่องจากวิธีการวิเคราะห์ที่ใช้เป็นวิธีมาตรฐาน (Standard Method) (พ.ร.บ. 2556 เรื่องส่งเสริมการประกอบวิชาชีพ)

- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Romnakorn Padungwieng) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
จ-190-จ-0010
จ-190-จ-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
หน้ากระดาษที่ 0.1 หน้าทั้งหมด : 1 น.ค. 2562 หน้า 1/1
FOLAB 7.8/1/1 รายงานผลการทดสอบ

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัทอุตสาหกรรม อ. สมุทร นภา
Address : 98/1337 หมู่ที่ 6 ตำบลนาแก้ว อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ 10540
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 064-1842398 E-mail : jp.megaspace@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ อ. สมุทร นภา Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 15/08/2024 Sampling By# : MANOP (จ-190-จ-0011) Receive Date : 15/08/2024
Analysis Date : 15-21/08/2024 Report Date : 21/08/2024 Report No. : R 05678/67

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	109
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	80
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	344 #
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.2 #
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 5520 D	6
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 4500-NH3 NH4.C	49
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.1 x 10 ⁴ #
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.1 x 10 ⁴ #
Sample Characterization	-	Observation	ไม่มีตะกอน

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd/2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd/2017, part 4500-OG, 5210 B
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
** ค่าที่แสดงอาจมีค่าผิดพลาดได้เนื่องจากวิธีการวิเคราะห์ที่ใช้เป็นวิธีมาตรฐาน (Standard Method) (พ.ร.บ. 2556 เรื่องส่งเสริมการประกอบวิชาชีพ)
*** ค่าที่แสดงอาจมีค่าผิดพลาดได้เนื่องจากวิธีการวิเคราะห์ที่ใช้เป็นวิธีมาตรฐาน (Standard Method) (พ.ร.บ. 2556 เรื่องส่งเสริมการประกอบวิชาชีพ)

- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Romnakorn Padungwieng) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
จ-190-จ-0010
จ-190-จ-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
หน้ากระดาษที่ 0.1 หน้าทั้งหมด : 1 น.ค. 2562 หน้า 1/1
FOLAB 7.8/1/1 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. หนองแขม อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี 13210
194 Moo 5, T. Nonghaem, A-U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-600-593 Fax : 035-600-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. หนองแขม อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี 13210
194 Moo 5, T. Nonghaem, A-U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-600-593 Fax : 035-600-594

ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0029

Page 1 of 2

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรม อ. สเปง นก
Address : 98/1337 หมู่ที่ 6 ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 084-1842398 E-mail : j.p.megaspacer1@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ อ. สเปง นก Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 09/09/2024 Sampling By# : KRISSANA (-190-a-0029) Receive Date : 09/09/2024
Analysis Date : 09-16/09/2024 Report Date : 16/09/2024 Report No. : R 06228/67

Parameter	Unit	Method	WC 07698/67 น้ำที่ส่งมาทดสอบ	WC 07699/67 น้ำที่ส่งกลับมาบำบัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.3 (25°C)	6.7 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	488	34	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	5838 #	49	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	443	388	≤ 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	450 #	0.1 #	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	96	6	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Norgg/NH ₄ C	222 #	13	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	0.88 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	7.9 x 10 ⁴ #	2.0 x 10 ⁴ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	7.9 x 10 ⁴ #	-	-

Sample Characterization Observation จุ่มมือ-กาน

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-CG, 5210 B
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ประกาศกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยวิธีและขั้นตอนการปฏิบัติราชการของกรมการสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานการปฏิบัติราชการของกรมการสาธารณสุข (ฉบับที่ 1) พ.ศ. 2567

Laboratory Staff (Miss. Waraporn Wanwiset) Chemist
Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
จ-190-9-0004 จ-190-9-0001

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
194 หมู่ 5 ต. หนองแขม อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี 13210
194 Moo 5, T. Nonghaem, A-U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-600-593 Fax : 035-600-594

ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0029

Page 2 of 2

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรม อ. สเปง นก
Address : 98/1337 หมู่ที่ 6 ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 084-1842398 E-mail : j.p.megaspacer1@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ อ. สเปง นก Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 09/09/2024 Sampling By# : KRISSANA (-190-a-0029) Receive Date : 09/09/2024
Analysis Date : 09-16/09/2024 Report Date : 16/09/2024 Report No. : R 06228/67

Parameter	Unit	Method	WC 07900/67 น้ำที่ส่งกลับมาบำบัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	17	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	318	≤ 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Norgg/NH ₄ C	7	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.4 x 10 ⁴ #	-

Sample Characterization Observation ใส่ตะกาน

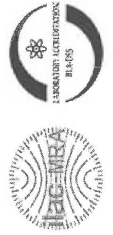
Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-CG, 5210 B
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ประกาศกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยวิธีและขั้นตอนการปฏิบัติราชการของกรมการสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานการปฏิบัติราชการของกรมการสาธารณสุข (ฉบับที่ 1) พ.ศ. 2567

Laboratory Staff (Miss. Waraporn Wanwiset) Chemist
Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
จ-190-9-0004 จ-190-9-0001

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
194 หมู่ 5 ต.กราม น. 996 อ. พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T.Krahan, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-400-593 Fax : 035-400-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต.กราม น. 996 อ. พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T.Krahan, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-400-593 Fax : 035-400-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิยมศรอาหารสุต เา สบู่ร มา
Address : 98/1337 หมู่ที่ 6 ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
Contact : ผู้จัดการอาหาร Phone : 064-1842398 E-mail : j.p.megaspacer1@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ เา สบู่ร มา Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 21/10/2024 Sampling By# : JITTAWEE (๑-190-๑-0028) Receive Date : 21/10/2024
Analysis Date : 21-28/10/2024 Report Date : 28/10/2024 Report No. : R 07372/67

Parameter	Unit	Method	WC 09337/67 น้ำทิ้งจากอาคารบ้านเรือน	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.0 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	15	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	14	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 C	378	≤ 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 4500-NorgB,NH ₄ C	9	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	2.6 x 10 ⁴ #	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd/2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd/2017, part 4500-OG, 5210 B
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TN=5 mg/L as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ปริมาณการตรวจวิเคราะห์และวิเคราะห์ผลวิเคราะห์ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

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

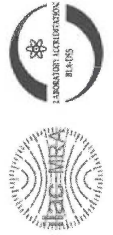
- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Khaethaiya Mekao) General Manager
Chemist : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
ว-190-๑-0013 ว-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 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต.กราม น. 996 อ. พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T.Krahan, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-400-593 Fax : 035-400-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต.กราม น. 996 อ. พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T.Krahan, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-400-593 Fax : 035-400-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิยมศรอาหารสุต เา สบู่ร มา
Address : 98/1337 หมู่ที่ 6 ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
Contact : ผู้จัดการอาหาร Phone : 064-1842398 E-mail : j.p.megaspacer1@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ เา สบู่ร มา Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 21/10/2024 Sampling By# : JITTAWEE (๑-190-๑-0028) Receive Date : 21/10/2024
Analysis Date : 21-28/10/2024 Report Date : 28/10/2024 Report No. : R 07372/67

Parameter	Unit	Method	WC 09335/67 น้ำทิ้งจากอาคารบ้านเรือน	WC 09336/67 น้ำทิ้งจากโรงงาน	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	6.9 (25°C)	6.7 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	61	28	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	26	46	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 C	294	312	≤ 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	< 0.1 #	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 5520 D	3	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 4500-NorgB,NH ₄ C	23	18	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	2.4 x 10 ⁴ #	4.9 x 10 ⁴ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.3 x 10 ⁴ #	-	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd/2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd/2017, part 4500-OG, 5210 B
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TN=5 mg/L as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ปริมาณการตรวจวิเคราะห์และวิเคราะห์ผลวิเคราะห์ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

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

- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Khaethaiya Mekao) General Manager
Chemist : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
ว-190-๑-0013 ว-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 รายงานผลการทดสอบ

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรม อ. สมุทรปราการ
Address : 98/1337 หมู่ที่ 6 ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
Contact : ผู้จัดการอาคาร **Phone :** 084-1842398 **E-mail :** jp.megaspace@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site# :** โครงการ อ. สมุทรปราการ **Sampling Method# :** Grab
Sampling Date# : 04/12/2024 **Sampling By# :** MANOP (๑-190-๑-0011) **Receive Date :** 04/12/2024
Analysis Date : 04-13/12/2024 **Report Date :** 13/12/2024 **Report No. :** R 08441/67

Parameter	Unit	Method	WC 10675/67 น้ำทิ้งก่อนการบำบัด	WC 10676/67 น้ำทิ้งหลังการบำบัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	6.2 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	241	12	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	709	12	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	316	410	≤ 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	20 #	< 0.1 #	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	41	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Norg@NH ₃ C	111	6	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	12 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	5.4 x 10 ⁴ #	3.1 x 10 ⁴ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.4 x 10 ⁴ #	-	-

Sample Characterization **Observation** **ได้สังเกตพบ**

Remark : In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B
Limit of Quantitation: LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* เป็นการตรวจวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐานและได้ผลดังนี้ คือ ตรวจพบค่าที่เกินขีดจำกัดที่กำหนดตามมาตรฐาน (ค่าตามรูปบน ก) และ 2567

Laboratory Staff **นางสาว ชุติมา**
(Miss. Khaethaiya Mekao)
Chemist
General Manager
๑-190-๑-0013
๑-190-๑-0001

Approved By **นางสาว ชุติมา**
(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
แก้ไขครั้งที่ 0 วันที่รับส่งใบ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรม อ. สมุทรปราการ
Address : 98/1337 หมู่ที่ 6 ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
Contact : ผู้จัดการอาคาร **Phone :** 084-1842398 **E-mail :** jp.megaspace@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site# :** โครงการ อ. สมุทรปราการ **Sampling Method# :** Grab
Sampling Date# : 04/12/2024 **Sampling By# :** MANOP (๑-190-๑-0011) **Receive Date :** 04/12/2024
Analysis Date : 04-13/12/2024 **Report Date :** 13/12/2024 **Report No. :** R 08441/67

Parameter	Unit	Method	WC 10677/67 น้ำทิ้งก่อนการบำบัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.1 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	6	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	< 10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	372	≤ 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Norg@NH ₃ C	5	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	2.8 x 10 ⁴ #	-

Sample Characterization **Observation** **ได้สังเกตพบ**

Remark : In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B
Limit of Quantitation: LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* เป็นการตรวจวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐานและได้ผลดังนี้ คือ ตรวจพบค่าที่เกินขีดจำกัดที่กำหนดตามมาตรฐาน (ค่าตามรูปบน ก) และ 2567

Laboratory Staff **นางสาว ชุติมา**
(Miss. Khaethaiya Mekao)
Chemist
General Manager
๑-190-๑-0013
๑-190-๑-0001

Approved By **นางสาว ชุติมา**
(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
แก้ไขครั้งที่ 0 วันที่รับส่งใบ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1