

---

## ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

---

## ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต. คันธารุ อ. อุบล จ. พระนครศรีอยุธยา 3210  
194 Moo 5, T. Kantham, A-U-Thai, Ayutthaya 3210, Thailand  
Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด คลัม รอยัล ซี แอนด์ ดี

Address : 292/359 หมู่ 5 นาคเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150

Contact : คุณชนสรณ์ (คุณ) Phone : 091-8853237 E-mail : clubroyalcd@gmail.com

Sample Type : Water Sample Site : โรงการ คลัม รอยัล ซี แอนด์ ดี

Sampling Date : 26/07/2024 Sampling By : WAC

Analysis Date : 27/07/2024 Report Date : 01/08/2024 Report No. : RWS 02963/67

Parameter	Unit	Method	PWS 05191/67 สระบัวหน้า อาคาร C	Standard *
-----------	------	--------	------------------------------------	------------

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

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

Escherichia coli MPN/100 mL Other Escherichia coli Procedures ตรวจไม่พบ ตรวจไม่พบ

Staphylococcus aureus in 100 mL Membrane Filter ตรวจไม่พบ ตรวจไม่พบ

Pseudomonas aeruginosa in 100 mL Membrane Filter ตรวจไม่พบ ตรวจไม่พบ

Sample Characterization	-	Observation	ใส่
-------------------------	---	-------------	-----

Remark : ถ้าผลวิเคราะห์การตรวจพบเกินค่าที่กำหนด กรุณาแจ้งผลการตรวจพบเพิ่มเติม หรือแจ้งผลการตรวจพบที่ต่ำกว่าค่าที่กำหนด กรุณาแจ้งผลการตรวจพบที่ต่ำกว่าค่าที่กำหนด

< End Of Report >

Laboratory Staff (Miss. Romnakorn 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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต. คันธารุ อ. อุบล จ. พระนครศรีอยุธยา 3210  
194 Moo 5, T. Kantham, A-U-Thai, Ayutthaya 3210, Thailand  
Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด คลัม รอยัล ซี แอนด์ ดี

Address : 292/359 หมู่ 5 นาคเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150

Contact : คุณชนสรณ์ (คุณ) Phone : 091-8853237 E-mail : clubroyalcd@gmail.com

Sample Type : Water Sample Site : โรงการ คลัม รอยัล ซี แอนด์ ดี

Sampling Date : 21/08/2024 Sampling By : WAC

Analysis Date : 22-27/08/2024 Report Date : 27/08/2024 Report No. : RWS 03367/67

Parameter	Unit	Method	PWS 05837/67 สระบัวหน้า อาคาร C	Standard *
-----------	------	--------	------------------------------------	------------

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

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

Escherichia coli MPN/100 mL Other Escherichia coli Procedures ตรวจไม่พบ ตรวจไม่พบ

Staphylococcus aureus in 100 mL Membrane Filter ตรวจไม่พบ ตรวจไม่พบ

Pseudomonas aeruginosa in 100 mL Membrane Filter ตรวจไม่พบ ตรวจไม่พบ

Sample Characterization	-	Observation	ใส่
-------------------------	---	-------------	-----

Remark : ถ้าผลวิเคราะห์การตรวจพบเกินค่าที่กำหนด กรุณาแจ้งผลการตรวจพบเพิ่มเติม หรือแจ้งผลการตรวจพบที่ต่ำกว่าค่าที่กำหนด กรุณาแจ้งผลการตรวจพบที่ต่ำกว่าค่าที่กำหนด

< End Of Report >

Laboratory Staff (Miss. Romnakorn 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

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด คลับ รอยัล ซึ แอนด์ ดี  
**Address** : 292/359 หมู่ 5 นาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150  
**Contact** : คุณชนสรณ์ (คุณ) **Phone** : 091-8853237 **E.mail** : clubroyalcd@gmail.com  
**Sample Type** : Water **Sample Site** : โรงการ คลับ รอยัล ซึ แอนด์ ดี **Sampling Method** : Grab  
**Sampling Date** : 23/09/2024 **Sampling By** : WAC **Receive Date** : 24/09/2024  
**Analysis Date** : 24/09/2024-02/10/2024 **Report Date** : 02/10/2024 **Report No.** : RWS 03771/67

Parameter	Unit	Method	PWS 06563/67 สระบัวหน้า อาคาร C	PWS 06564/67 สระบัวหน้า อาคาร D	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
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**      **ไล่**      **ไล่**

**Remark** : กำลังดำเนินการตรวจสอบผล วันที่ 12550 ถึง การควบคุมการปนเปื้อนในการตรวจน้ำ ทำการสุ่มน้ำ ในพื้นที่ของถัง

-> 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 คลับ รอยัล ซึ แอนด์ ดี  
**Address** : 292/359 หมู่ 5 นาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150  
**Contact** : คุณชนสรณ์ (คุณ) **Phone** : 091-8853237 **E.mail** : clubroyalcd@gmail.com  
**Sample Type** : Water **Sample Site** : โรงการ คลับ รอยัล ซึ แอนด์ ดี **Sampling Method** : Grab  
**Sampling Date** : 24/10/2024 **Sampling By** : WAC **Receive Date** : 25/10/2024  
**Analysis Date** : 25/10/2024-01/11/2024 **Report Date** : 01/11/2024 **Report No.** : RWS 04094/67

Parameter	Unit	Method	PWS 07183/67 สระบัวหน้า อาคาร C	PWS 07184/67 สระบัวหน้า อาคาร D	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
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**      **ไล่**      **ไล่**

**Remark** : กำลังดำเนินการตรวจสอบผล วันที่ 12550 ถึง การควบคุมการปนเปื้อนในการตรวจน้ำ ทำการสุ่มน้ำ ในพื้นที่ของถัง

-> End Of Report ->

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



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิบูคผลอาหารชุด คลับ รอยัล ซี แอนด์ ดี  
Address : 292/359 หมู่ 5 นาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150  
Contact : คุณชนเสร์ณี (ต้น) Phone : 091-8853237 E-mail : clubroyalcd@gmail.com  
Sample Type : Water Sample Site : โครงการ คลับ รอยัล ซี แอนด์ ดี  
Sampling Date : 20/11/2024 Sampling By : WAC  
Analysis Date : 21-27/11/2024 Report Date : 27/11/2024 Report No. : RWS 04378/67

Parameter	Unit	Method	PWS 07814/67 สระบัวน้ำ อาคาร C	PWS 07815/67 สระบัวน้ำ อาคาร D	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
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 : กำลังดำเนินการตรวจสอบผล พบที่ 1/2550 ไม่พบ การปนเปื้อนจากการปนเปื้อนน้ำ หรือสิ่งปนเปื้อน ในพื้นที่ที่เก็บ  
-> End Of Report :-

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

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิบูคผลอาหารชุด คลับ รอยัล ซี แอนด์ ดี  
Address : 292/359 หมู่ 5 นาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150  
Contact : คุณชนเสร์ณี (ต้น) Phone : 091-8853237 E-mail : clubroyalcd@gmail.com  
Sample Type : Water Sample Site : โครงการ คลับ รอยัล ซี แอนด์ ดี  
Sampling Date : 24/12/2024 Sampling By : WAC  
Analysis Date : 25/12/2024-02/01/2025 Report Date : 02/01/2025 Report No. : RWS 04758/67

Parameter	Unit	Method	PWS 08538/67 สระบัวน้ำ อาคาร C	PWS 08539/67 สระบัวน้ำ อาคาร D	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
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 : กำลังดำเนินการตรวจสอบผล พบที่ 1/2550 ไม่พบ การปนเปื้อนจากการปนเปื้อนน้ำ หรือสิ่งปนเปื้อน ในพื้นที่ที่เก็บ  
-> End Of Report :-

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

---

## ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย



## ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

**Customer Name** : ให้นิตกุลอาคารชุด คลับ รอยัล ชี แอนด์ ดี  
**Address** : 292/359 หมู่ 5 นนทบุรี 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150  
**Contact** : คุณชนสรณ์ (คณ) **Phone** : 091-8853237 **E-mail** : clubroyalcd@gmail.com  
**Sample Type** : Waste water **Sample Site#** : โรงงาน คลับ รอยัล ชี แอนด์ ดี **Sampling Method#** : Grab  
**Sampling Date#** : 21/08/2024 **Sampling By#** : RATTAPOL (ร-190-0-0015) **Recevie Date** : 22/08/2024  
**Analysis Date** : 22-30/08/2024 **Report Date** : 30/08/2024 **Report No.** : R 05854/67

Parameter	Unit	Method	WC 07432/67 น้ำดื่มตามปกติ สปพร D น้ำดื่มตามปกติ สปพร D	WC 07433/67 น้ำดื่มตามปกติ สปพร D น้ำดื่มตามปกติ สปพร D	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	7.3 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	61	50	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	81	38	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 5520 D	16	14	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 4500-NorgS-NH <sub>4</sub> -C	55	20	≤ 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	3.5 x 10 <sup>4</sup> #	2.4 x 10 <sup>4</sup> #	-

**Sample Characterization** Observation เหลืองปนเขียวปนเทา ฟ้าปนเขียวปนเทา

**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  
\* ประกาศกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการตรวจวิเคราะห์และประเมินผลสิ่งแวดล้อม (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 135 ตอนที่ 101 ก 2555 เรื่องเพิ่มชนิดวิธีการตรวจสอบค่าบีโอดี)

- End Of Report -

**Laboratory Staff** (Miss. Orawan Sritai) (Mrs. Neeramol Phadungsong)  
Chemist General Manager  
จ-190-0-0007 จ-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  
FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

**Customer Name** : ให้นิตกุลอาคารชุด คลับ รอยัล ชี แอนด์ ดี  
**Address** : 292/359 หมู่ 5 นนทบุรี 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150  
**Contact** : คุณชนสรณ์ (คณ) **Phone** : 091-8853237 **E-mail** : clubroyalcd@gmail.com  
**Sample Type** : Waste water **Sample Site#** : โรงงาน คลับ รอยัล ชี แอนด์ ดี **Sampling Method#** : Grab  
**Sampling Date#** : 21/08/2024 **Sampling By#** : RATTAPOL (ร-190-0-0015) **Recevie Date** : 22/08/2024  
**Analysis Date** : 22-30/08/2024 **Report Date** : 30/08/2024 **Report No.** : R 05854/67

Parameter	Unit	Method	WC 07430/67 น้ำดื่มตามปกติ สปพร C น้ำดื่มตามปกติ สปพร C	WC 07431/67 น้ำดื่มตามปกติ สปพร C น้ำดื่มตามปกติ สปพร C	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.2 (25°C)	7.5 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	248	67	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	166	17	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 5520 D	14	3	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 4500-NorgS-NH <sub>4</sub> -C	44	82	≤ 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> #	2.3 x 10 <sup>4</sup> #	-

**Sample Characterization** Observation เหลืองปนเขียวปนเทา เหลืองปนเขียวปนเทา

**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  
\* ประกาศกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการตรวจวิเคราะห์และประเมินผลสิ่งแวดล้อม (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 135 ตอนที่ 101 ก 2555 เรื่องเพิ่มชนิดวิธีการตรวจสอบค่าบีโอดี)

**Laboratory Staff** (Miss. Orawan Sritai) (Mrs. Neeramol Phadungsong)  
Chemist General Manager  
จ-190-0-0007 จ-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  
FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด คลับ รอยัล ชี แอนด์ ดี  
Address : 292/359 หมู่ 5 นาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150  
Contact : คุณธนวิรัตน์ (ต้น) Phone : 091-8853237 E-mail : clubroyalcd@gmail.com  
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงงาน คลับ รอยัล ชี แอนด์ ดี Sampling Method# : Grab  
Sampling Date# : 23/09/2024 Sampling By# : TANAKIT (ท-190-0-0020) Receive Date : 24/09/2024  
Analysis Date : 24/09/2024-01/10/2024 Report Date : 01/10/2024 Report No. : R 06697/67

Parameter	Unit	Method	WC 0851/067	WC 0851/067	Standard *
น้ำดื่มตามปกติ สภาพ D น้ำทิ้งตามปกติ สภาพ D					
pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)	7.4 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	234	52	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 2540 D	150	33	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 5520 D	7	4	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 4500-NorgB,NH <sub>4</sub> -C	144	22	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	6.6 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	5.4 x 10 <sup>4</sup> #	2.3 x 10 <sup>4</sup> #	-

Sample Characterization Observation

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-H<sub>2</sub>S  
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> 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  
\* ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดมาตรฐานการตรวจวัดสิ่งเจือปนในน้ำดื่มตามปกติตามแบบฉบับของ (ประกาศกรมฯ) พ.ศ.2567  
- End Of Report -

Laboratory Staff (Miss. Orawan Sritai) (Mrs. Neeramol Phadungsong)  
Chemist General Manager  
ท-190-0-0007 ท-190-0-0001

Approved By

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

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด คลับ รอยัล ชี แอนด์ ดี  
Address : 292/359 หมู่ 5 นาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150  
Contact : คุณธนวิรัตน์ (ต้น) Phone : 091-8853237 E-mail : clubroyalcd@gmail.com  
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงงาน คลับ รอยัล ชี แอนด์ ดี Sampling Method# : Grab  
Sampling Date# : 23/09/2024 Sampling By# : TANAKIT (ท-190-0-0020) Receive Date : 24/09/2024  
Analysis Date : 24/09/2024-01/10/2024 Report Date : 01/10/2024 Report No. : R 06697/67

Parameter	Unit	Method	WC 0850/67	WC 0850/67	Standard *
น้ำดื่มตามปกติ สภาพ C น้ำทิ้งตามปกติ สภาพ C					
pH	-	In-house method: TM 001	8.1 (25°C)	7.7 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	247	73	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 2540 D	84	18	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 5520 D	7	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 4500-NorgB,NH <sub>4</sub> -C	77	88	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	2.4 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.7 x 10 <sup>7</sup> #	4.9 x 10 <sup>6</sup> #	-

Sample Characterization Observation

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-H<sub>2</sub>S  
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> 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  
\* ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดมาตรฐานการตรวจวัดสิ่งเจือปนในน้ำดื่มตามปกติตามแบบฉบับของ (ประกาศกรมฯ) พ.ศ.2567  
- End Of Report -

Laboratory Staff (Miss. Orawan Sritai) (Mrs. Neeramol Phadungsong)  
Chemist General Manager  
ท-190-0-0007 ท-190-0-0001

Approved By

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



# ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

**Customer Name** : บริษัทศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
**Address** : 292/359 หมู่ 5 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150  
**Contact** : คุณชนสรณ์ (คุณ) : 091-8853237 : E-mail : dubroyalcd@gmail.com  
**Sample Type** : Waste water : Sample Site# : โครงการ ดับ รอยด์ ซี แอนด์ ดี : Sampling Method# : Grab  
**Sampling Date#** : 24/10/2024 : Sampling By# : NITHET (+190-0-0027) : Receive Date : 25/10/2024  
**Analysis Date** : 25/10/2024-07/11/2024 : Report Date : 07/11/2024 : Report No. : R 07479/67

Parameter	Unit	Method	WC 09477/67	WC 09479/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.2 (25°C)	7.4 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	165	24	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	128	33	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	17	5	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB NH <sub>3</sub> -C	112	35	≤ 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	9.2 x 10 <sup>3</sup> #	7.8 x 10 <sup>3</sup> #	-

**Sample Characterization** : Observation : เหลืองปนเขียว

**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, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=6 mg/L as N.)  
\* It is outside the scope of (ISO/IEC 17025)  
\* ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดมาตรฐานการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม (ฉบับที่ 2567) พ.ศ.2567  
- End Of Report -

**Laboratory Staff** : (Miss. Orawan Sritai) : Chemist : 0-190-0-0007  
**Approved By** : (Mrs. Neeramol Phadungsong) : General Manager : 0-190-0-0001

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

# ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

**Customer Name** : บริษัทศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
**Address** : 292/359 หมู่ 5 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150  
**Contact** : คุณชนสรณ์ (คุณ) : 091-8853237 : E-mail : dubroyalcd@gmail.com  
**Sample Type** : Waste water : Sample Site# : โครงการ ดับ รอยด์ ซี แอนด์ ดี : Sampling Method# : Grab  
**Sampling Date#** : 24/10/2024 : Sampling By# : NITHET (+190-0-0027) : Receive Date : 25/10/2024  
**Analysis Date** : 25/10/2024-07/11/2024 : Report Date : 07/11/2024 : Report No. : R 07479/67

Parameter	Unit	Method	WC 09475/67	WC 09479/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.2 (25°C)	7.8 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	122	70	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	64	40	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	13	5	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB NH <sub>3</sub> -C	79	78	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	1.4 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	7.9 x 10 <sup>3</sup> #	3.3 x 10 <sup>3</sup> #	-

**Sample Characterization** : Observation : เหลืองปนเขียว

**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, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=6 mg/L as N.)  
\* It is outside the scope of (ISO/IEC 17025)  
\* ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดมาตรฐานการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม (ฉบับที่ 2567) พ.ศ.2567

**Laboratory Staff** : (Miss. Orawan Sritai) : Chemist : 0-190-0-0007  
**Approved By** : (Mrs. Neeramol Phadungsong) : General Manager : 0-190-0-0001

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





