

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

184 หมู่ 5 ต. หนองนาคำ อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
184 Moo 5, T. Nongnakhom, 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 : นิตินุศลาการสุต คลับ รอยัล ซิ แอนด์ ดี
Address : 292/359 หมู่ 5 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
Contact : คุณชนสรณ์ (ต้น) Phone : 091-8853237 E-mail : clubroyalcd@gmail.com
Sample Type : Water Sample Site : โครงการ คลับ รอยัล ซิ แอนด์ ดี
Sampling Date : 24/01/2024 Sampling By : WAC
Analysis Date : 25-31/01/2024 Report Date : 31/01/2024 Report No. : RWS 00350/67

Parameter	Unit	Method	PWS 0059/67 สระวน้ำ อาคาร C	PWS 0060/67 สระวน้ำ 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

Remark : กำลังดำเนินการตรวจสอบเชื้อ พบเชื้อ 1/2550 ถึง 1/2550 ไม่พบการปนเปื้อนการปนเปื้อนเชื้อแบคทีเรียในน้ำดื่ม

- End Of Report -

Laboratory Staff

Chemist

Approved By

Laboratory

Approved By



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

184 หมู่ 5 ต. หนองนาคำ อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
184 Moo 5, T. Nongnakhom, 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 : นิตินุศลาการสุต คลับ รอยัล ซิ แอนด์ ดี
Address : 292/359 หมู่ 5 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
Contact : คุณชนสรณ์ (ต้น) Phone : 091-8853237 E-mail : clubroyalcd@gmail.com
Sample Type : Water Sample Site : โครงการ คลับ รอยัล ซิ แอนด์ ดี
Sampling Date : 21/02/2024 Sampling By : WAC
Analysis Date : 22-28/02/2024 Report Date : 28/02/2024 Report No. : RWS 00725/67

Parameter	Unit	Method	PWS 0130/67 สระวน้ำ อาคาร C	PWS 0131/67 สระวน้ำ 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

Remark : กำลังดำเนินการตรวจสอบเชื้อ พบเชื้อ 1/2550 ถึง 1/2550 ไม่พบการปนเปื้อนการปนเปื้อนเชื้อแบคทีเรียในน้ำดื่ม

- End Of Report -

Laboratory

Approved By



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. ตานาน อ. อุ้มอ. พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T. Tanam, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-583 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิตินคณาการชุด คลับ รอยัล ซึ แอนด์ ดี
Address : 292/359 หมู่ 5 นาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
Contact : คุณชนสรณ์ (ต้น) Phone : 091-8853237 E-mail : clubroyalcd@gmail.com
Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน คลับ รอยัล ซึ แอนด์ ดี Sampling Method : Grab
Sampling Date : 28/03/2024 Sampling By : WAC Receive Date : 29/03/2024
Analysis Date : 29/03/2024-03/04/2024 Report No. : RWS 01195/67

Parameter	Unit	Method	PWS 02063/67	PWS 02064/67	Standard *
สระบัวหน้า อาคาร C					
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 : กำลังดำเนินการตรวจสอบสารพิษ ฉบับที่ 1/2559 ซึ่ง การควบคุมการปนเปื้อนการตรวจไม่พบ หรือการส่งไปพบแพทย์

- End Of Report -

Laboratory Staff (M) (g)
Approve

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิตินคณาการชุด คลับ รอยัล ซึ แอนด์ ดี
Address : 292/359 หมู่ 5 นาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
Contact : คุณชนสรณ์ (ต้น) Phone : 091-8853237 E-mail : clubroyalcd@gmail.com
Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน คลับ รอยัล ซึ แอนด์ ดี Sampling Method : Grab
Sampling Date : 25/04/2024 Sampling By : WAC Receive Date : 26/04/2024
Analysis Date : 26/04/2024-02/05/2024 Report No. : RWS 01598/67

Parameter	Unit	Method	PWS 02389/67	PWS 02399/67	Standard *
สระบัวหน้า อาคาร C					
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 : กำลังดำเนินการตรวจสอบสารพิษ ฉบับที่ 1/2559 ซึ่ง การควบคุมการปนเปื้อนการตรวจไม่พบ หรือการส่งไปพบแพทย์

- End Of Report -

Laboratory Staff (M) (g)
Approve



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

184 หมู่ 5 ต. ตานาน อ. อุ้ม อ. พระนครศรีอยุธยา 13210
184 Moo 5, T. Tanan, A. U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิตินุศลาคาราสุต คลัม รอยัล ซี แอนด์ ดี
Address : 292/359 หมู่ 5 นาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
Contact : คุณชนินทร์ (ต้น) Phone : 091-8853237 E-mail : clubroyalcd@gmail.com
Sample Type : Water Sample Site : โครงการ คลัม รอยัล ซี แอนด์ ดี
Sampling Date : 30/05/2024 Sampling By : WAC
Analysis Date : 31/05/2024-12/06/2024 Report No. : RWS 02073/67

Parameter	Unit	Method	PWS 03584/67 สระวน้ำ อาคาร C	PWS 03585/67 สระวน้ำ 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

Remark : กำลังดำเนินการตรวจสอบผล ณ วันที่ 12/06/2567 ซึ่ง การควบคุมการปนเปื้อนในการตรวจน้ำ หรือการอื่นๆ ในทางอื่นอีก
- End Of Report ->

Laboratory Staff : (Mrs) Approved By : (Mrs)

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

184 หมู่ 5 ต. ตานาน อ. อุ้ม อ. พระนครศรีอยุธยา 13210
184 Moo 5, T. Tanan, A. U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิตินุศลาคาราสุต คลัม รอยัล ซี แอนด์ ดี
Address : 292/359 หมู่ 5 นาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
Contact : คุณชนินทร์ (ต้น) Phone : 091-8853237 E-mail : clubroyalcd@gmail.com
Sample Type : Water Sample Site : โครงการ คลัม รอยัล ซี แอนด์ ดี
Sampling Date : 20/06/2024 Sampling By : WAC
Analysis Date : 21-28/06/2024 Report No. : RWS 02345/67

Parameter	Unit	Method	PWS 04008/67 สระวน้ำ 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

Remark : กำลังดำเนินการตรวจสอบผล ณ วันที่ 12/06/2567 ซึ่ง การควบคุมการปนเปื้อนในการตรวจน้ำ หรือการอื่นๆ ในทางอื่นอีก
- End Of Report ->

Laboratory Staff : (Mrs) Approved By : (Mrs)

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

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิตินันท์ อัคราสุต คลับ รอยัล ชี แอนด์ คี
Address : 292/359 หมู่ 5 นาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
Contact : คุณเจนสรวง (คิม) Phone : 091-8853237 Email : clubroyalcd@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ คลับ รอยัล ชี แอนด์ คี Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 24/01/2024 Sampling By# : NITHEE (n-190-a-0027) Receive Date : 25/01/2024
Analysis Date : 25/01/2024-02/02/2024 Report Date : 02/02/2024 Report No. : R 00651/67

Parameter	Unit	Method	WC 00754/67 น้ำดื่มตามบ้าน อาคาร D น้ำดื่มตามบ้าน อาคาร D	WC 00755/67 น้ำดื่มตามบ้าน อาคาร D น้ำดื่มตามบ้าน อาคาร D	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.7 (25°C)	7.7 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	166	50	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	51	34	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	5	2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgS, N.H. C	57	53	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	2.5 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.6 x 10 ⁴ #	7.8 x 10 ⁴ #	-

Sample Characterization Observation

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, TKN=5 mg/L as N.)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
- กรุณาใช้ผลการวิเคราะห์การตรวจวัดนี้เพื่อใช้ในการประเมินค่าได้เฉพาะตามประเภทและรายการ (เฉพาะประเภท ข)
- End Of Report :-

Laboratory Sign

Approved By

(g)

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิตินันท์ อัคราสุต คลับ รอยัล ชี แอนด์ คี
Address : 292/359 หมู่ 5 นาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
Contact : คุณเจนสรวง (คิม) Phone : 091-8853237 Email : clubroyalcd@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ คลับ รอยัล ชี แอนด์ คี Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 24/01/2024 Sampling By# : NITHEE (n-190-a-0027) Receive Date : 25/01/2024
Analysis Date : 25/01/2024-02/02/2024 Report Date : 02/02/2024 Report No. : R 00651/67

Parameter	Unit	Method	WC 00752/67 น้ำดื่มตามบ้าน อาคาร C น้ำดื่มตามบ้าน อาคาร C	WC 00753/67 น้ำดื่มตามบ้าน อาคาร C น้ำดื่มตามบ้าน อาคาร C	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	7.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	170	65	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	116	48	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	10	6	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgS, N.H. C	72	64	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	5.1 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.6 x 10 ⁴ #	2.0 x 10 ⁴ #	-

Sample Characterization Observation

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, TKN=5 mg/L as N.)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
- กรุณาใช้ผลการวิเคราะห์การตรวจวัดนี้เพื่อใช้ในการประเมินค่าได้เฉพาะตามประเภทและรายการ (เฉพาะประเภท ข)
- End Of Report :-

Laboratory Sign

Approved By

(g)

Customer Name : นิตินุศลาการชุด คลับ รอยัล ซิ 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 : Waste water Sample Site# : โครงการ คลับ รอยัล ซิ แอนด์ ดี
Sampling Date# : 21/02/2024 Sampling By# : KRISANA (+190-q-0029) Receive Date : 22/02/2024
Analysis Date : 22/02/2024-01/03/2024 Report Date : 01/03/2024 Report No. : R 01359/67

Parameter	Unit	Method	WC 01664/67	WC 01665/67	Standard *
น้ำดื่มตามการปฏิบัติ อาหาร D น้ำดื่มตามการปฏิบัติ อาหาร D					
pH	-	In-house method: TM 001	8.2 (25°C)	8.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	254	98	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	164	42	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 5520 D	27	3	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 4500-NorgB.NH ₃ C	138	64	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	2.6 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	5.4 x 10 ⁷ #	4.9 x 10 ⁴ #	-

Sample Characterization Observation

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, TKN=5 mg/L as N,)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ถ้าส่งปริมาณสารตรวจวิเคราะห์ปริมาณที่ต่ำกว่าขีดจำกัดการตรวจวัด กรุณาแจ้งเจ้าหน้าที่รับทราบ (ดูจากวิธีการตรวจ)

- End Of Report -

Laboratory Staff

Approved By

Customer Name : นิตินุศลาการชุด คลับ รอยัล ซิ 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 : Waste water Sample Site# : โครงการ คลับ รอยัล ซิ แอนด์ ดี
Sampling Date# : 21/02/2024 Sampling By# : KRISANA (+190-q-0029) Receive Date : 22/02/2024
Analysis Date : 22/02/2024-01/03/2024 Report Date : 01/03/2024 Report No. : R 01359/67

Parameter	Unit	Method	WC 01662/67	WC 01663/67	Standard *
น้ำดื่มตามการปฏิบัติ อาหาร C น้ำดื่มตามการปฏิบัติ อาหาร C					
pH	-	In-house method: TM 001	7.3 (25°C)	8.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	322	97	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	1021 #	56	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 5520 D	23	12	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 4500-NorgB.NH ₃ C	52	94	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	4.9 x 10 ⁴ #	4.9 x 10 ⁴ #	-

Sample Characterization Observation

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, TKN=5 mg/L as N,)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ถ้าส่งปริมาณสารตรวจวิเคราะห์ปริมาณที่ต่ำกว่าขีดจำกัดการตรวจวัด กรุณาแจ้งเจ้าหน้าที่รับทราบ (ดูจากวิธีการตรวจ)

Laboratory Staff

Approved By

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด คลับ รอยัล ชี แอนด์ ดี
Address : 292/359 หมู่ 5 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
Contact : คุณชนเสร์ณี (ต้น) **Phone :** 091-8853237 **E-mail :** clubroyalcd@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site# :** โครงการ คลับ รอยัล ชี แอนด์ ดี **Sampling Method# :** Grab
Sampling Date# : 25/04/2024 **Sampling By# :** MANOP (๖-190-๑-0011) **Receive Date :** 26/04/2024
Analysis Date : 26/04/2024-09/05/2024 **Report Date :** 09/05/2024 **Report No. :** R 02888/67

Parameter	Unit	Method	WC 0354/67	WC 0354/67	Standard *
น้ำดื่มตามเกณฑ์ อาหาร C น้ำดื่มตามเกณฑ์ อาหาร D					
pH	-	In-house method: TM 001	8.5 (25°C)	7.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	77	30	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	65	38	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	6	4	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB,NH ₃ -C	79	80	≤ 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 #	3.3 x 10 ⁴ #	-
Sample Characterization		Observation	เหลืองขุ่นเล็กน้อย		

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5520B, 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, TKN=5 mg/L as N,)
* It is outside the scope of (ISO/IEC 17025)
* ประกาศกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการตรวจวิเคราะห์และประเมินผลห้องปฏิบัติการ (ก.พ.ร.ม. 2565 เรื่องเพิ่มวิธีการตรวจสอบด้วยวิธี)

- End Of Report -

Laboratory Staff: [Redacted]
Approved By: [Redacted]

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
หน้า 1 ของ 2 วันที่ 01/05/2567

FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด คลับ รอยัล ชี แอนด์ ดี
Address : 292/359 หมู่ 5 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
Contact : คุณชนเสร์ณี (ต้น) **Phone :** 091-8853237 **E-mail :** clubroyalcd@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site# :** โครงการ คลับ รอยัล ชี แอนด์ ดี **Sampling Method# :** Grab
Sampling Date# : 25/04/2024 **Sampling By# :** MANOP (๖-190-๑-0011) **Receive Date :** 26/04/2024
Analysis Date : 26/04/2024-09/05/2024 **Report Date :** 09/05/2024 **Report No. :** R 02888/67

Parameter	Unit	Method	WC 0354/67	WC 0354/67	Standard *
น้ำดื่มตามเกณฑ์ อาหาร D น้ำดื่มตามเกณฑ์ อาหาร D					
pH	-	In-house method: TM 001	8.4 (25°C)	7.6 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	134	46	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	78	39	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	9	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB,NH ₃ -C	108	50	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	1.5 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.3 x 10 ⁶ #	7.8 x 10 ⁴ #	-
Sample Characterization		Observation	เหลืองขุ่นเล็กน้อย		

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5520B, 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, TKN=5 mg/L as N,)
* It is outside the scope of (ISO/IEC 17025)
* ประกาศกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการตรวจวิเคราะห์และประเมินผลห้องปฏิบัติการ (ก.พ.ร.ม. 2565 เรื่องเพิ่มวิธีการตรวจสอบด้วยวิธี)

- End Of Report -

Laboratory Staff: [Redacted]
Approved By: [Redacted]

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
หน้า 2 ของ 2 วันที่ 01/05/2567

FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

Customer Name : บริษัท ออราฟูด คลับ รอยัล ชี แอนด์ ดี
Address : 292/359 หมู่ 5 นาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
Contact : คุณเจนส์ (คุณ) Phone : 091-8853237 E-mail : dubroyalcd@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงงาน คลับ รอยัล ชี แอนด์ ดี
Sampling Date# : 20/06/2024 Sampling By# : KRISANA (190-a-0029) Receive Date : 21/06/2024
Analysis Date : 21/06/2024-01/07/2024 Report Date : 01/07/2024 Report No. : R 04266/67

Parameter	Unit	Method	WC 05336/67 น้ำดื่มบรรจุขวด อาหาร D น้ำดื่มสำหรับใช้ดื่ม อาหาร D	WC 05337/67 น้ำดื่มบรรจุขวด อาหาร D น้ำดื่มสำหรับใช้ดื่ม อาหาร D	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	7.7 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	178	69	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	89	56	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	10	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB-NH ₄ -C	60	35	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	1.7 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	9.2 x 10 ³ #	7.9 x 10 ³ #	-

Sample Characterization Observation เหลืองปนเขียว 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-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
* ประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าผลิตภัณฑ์เป็นผลิตภัณฑ์ น้ำดื่มบรรจุขวดอาหารตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ประกาศกรมฯ พ.ศ. 2555) ซึ่งได้ผ่านการตรวจสอบแล้ว

- End Of Report -

Laboratory Signature Approved By

Customer Name : บริษัท ออราฟูด คลับ รอยัล ชี แอนด์ ดี
Address : 292/359 หมู่ 5 นาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
Contact : คุณเจนส์ (คุณ) Phone : 091-8853237 E-mail : dubroyalcd@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงงาน คลับ รอยัล ชี แอนด์ ดี
Sampling Date# : 20/06/2024 Sampling By# : KRISANA (190-a-0029) Receive Date : 21/06/2024
Analysis Date : 21/06/2024-01/07/2024 Report Date : 01/07/2024 Report No. : R 04266/67

Parameter	Unit	Method	WC 05334/67 น้ำดื่มบรรจุขวด อาหาร C น้ำดื่มสำหรับใช้ดื่ม อาหาร C	WC 05335/67 น้ำดื่มบรรจุขวด อาหาร C น้ำดื่มสำหรับใช้ดื่ม อาหาร C	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	7.7 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	117	86	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	116	27	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	9	4	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB-NH ₄ -C	41	94	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	1.4 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	3.5 x 10 ³ #	3.3 x 10 ³ #	-

Sample Characterization Observation เหลืองปนเขียว 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-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
* ประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าผลิตภัณฑ์เป็นผลิตภัณฑ์ น้ำดื่มบรรจุขวดอาหารตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ประกาศกรมฯ พ.ศ. 2555) ซึ่งได้ผ่านการตรวจสอบแล้ว

Laboratory Signature Approved By