
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท อาริยา จำกัด
Address : 292/359 หมู่ 5 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
Contact : คุณเจนจิรา (คุณ) Phone : 091-8853237 E-mail : julroyalcd@gmail.com
Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน คลื่น ร่ม 5 เมตร ดิ. E-mail : julroyalcd@gmail.com
Sampling Date : 26/07/2022 Sampling By : WAC Receive Date : 27/07/2022
Analysis Date : 27/07/2022 Report Date : 02/08/2022 Report No. : RWS 02841/65

Parameter	Unit	Method	PWS 05288/65 สระบัวหน้า อาคาร C	PWS 05289/65 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

Remark : * ข้อมูลผลการวิเคราะห์ ณ วันที่ 12/05/2565 (ข้อมูลการวิเคราะห์การตรวจน้ำดื่ม) ไม่พบเชื้อโรค

- End Of Report -

Laboratory Staff (M)
Chemist
Approved By (Mrs)
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 รายงานผลการพัฒนา

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท อาริยา จำกัด
Address : 292/359 หมู่ 5 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
Contact : คุณเจนจิรา (คุณ) Phone : 091-8853237 E-mail : julroyalcd@gmail.com
Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน คลื่น ร่ม 5 เมตร ดิ. E-mail : julroyalcd@gmail.com
Sampling Date : 24/08/2022 Sampling By : WAC Receive Date : 25/08/2022
Analysis Date : 25-30/08/2022 Report Date : 30/08/2022 Report No. : RWS 03243/65

Parameter	Unit	Method	PWS 05937/65 สระบัวหน้า อาคาร C	PWS 05938/65 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

Remark : * ข้อมูลผลการวิเคราะห์ ณ วันที่ 12/05/2565 (ข้อมูลการวิเคราะห์การตรวจน้ำดื่ม) ไม่พบเชื้อโรค

- End Of Report -

Laboratory Staff (M)
Chemist
Approved By (Mrs)
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 รายงานผลการพัฒนา



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

184 หมู่ 5 ต. ตานาน อ. จุฬา จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
184 Moo 5, T. Tanam, 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 : นิติบุคคลอาคารชุด คลับ รอยัล ซิ แอนด์ ดี

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

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

Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน คลับ รอยัล ซิ แอนด์ ดี

Sampling Date : 21/09/2022 Sampling By : WAC

Analysis Date : 21-27/09/2022 Report Date : 27/09/2022 Report No. : RWS 03676/65

Parameter	Unit	Method	PWS 06806/65 สระบัวหน้า อาคาร C	PWS 06807/65 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	ใช่	ไม่ใช่
-------------------------	-------------	-----	--------

Remark : กำลังดำเนินการตรวจสอบผล พบวันที่ 12/550 ซึ่งหาพบการปนเปื้อนในการตรวจพบ หรือการปนเปื้อน ในทางลบด้วย

- End Of Report -

Laboratory Sign

Approved By

Chemist

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, วันที่ขึ้นใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

184 หมู่ 5 ต. ตานาน อ. จุฬา จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
184 Moo 5, T. Tanam, 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 : นิติบุคคลอาคารชุด คลับ รอยัล ซิ แอนด์ ดี

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

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

Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน คลับ รอยัล ซิ แอนด์ ดี

Sampling Date : 20/10/2022 Sampling By : WAC

Analysis Date : 21-27/10/2022 Report Date : 27/10/2022 Report No. : RWS 04103/65

Parameter	Unit	Method	PWS 07565/65 สระบัวหน้า อาคาร C	PWS 07566/65 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	ใช่	ไม่ใช่
-------------------------	-------------	-----	--------

Remark : กำลังดำเนินการตรวจสอบผล พบวันที่ 12/550 ซึ่งหาพบการปนเปื้อนในการตรวจพบ หรือการปนเปื้อน ในทางลบด้วย

- End Of Report -

Laboratory Sign

Approved By

Chemist

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, วันที่ขึ้นใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. ตานวน อ. จุฬา อ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-583 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



ANALYSIS REPORT


Page 1 of 1

Customer Name : ไม้ปลูกอาคารชุด คลับ รอนด์ ซี แอนด์ ดี
Address : 292/359 หมู่ 5 นาคกลี 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
Contact : คุณชนสรณ์ (ต้น) Phone : 091-8853237 E-mail : clubroyalcd@gmail.com
Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน คลับ รอนด์ ซี แอนด์ ดี Sampling Method : Grab
Sampling Date : 24/11/2022 Receive Date : 25/11/2022
Analysis Date : 25-29/11/2022 Report Date : 29/11/2022 Report No. : RWS 04544/65

Parameter	Unit	Method	PWS 08277/65 สระบัวน้ำ อตาบ C	PWS 08278/65 สระบัวน้ำ อตาบ 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 ณ วันที่ 12/550 ซึ่ง ทราบผลการทดสอบการตรวจน้ำ หรือการขึ้น น้ำตามผลึกกัน
-> End Of Report ->

Laboratory Staff : 
Approved By : 
Chemist : 

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, วันที่ขึ้นใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. ตานวน อ. จุฬา อ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-583 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : ไม้ปลูกอาคารชุด คลับ รอนด์ ซี แอนด์ ดี
Address : 292/359 หมู่ 5 นาคกลี 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
Contact : คุณชนสรณ์ (ต้น) Phone : 091-8853237 E-mail : clubroyalcd@gmail.com
Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน คลับ รอนด์ ซี แอนด์ ดี Sampling Method : Grab
Sampling Date : 22/12/2022 Receive Date : 24/12/2022
Analysis Date : 24/12/2022-05/01/2023 Report Date : 05/01/2023 Report No. : RWS 04907/65

Parameter	Unit	Method	PWS 08873/65 สระบัวน้ำ อตาบ C	PWS 08874/65 สระบัวน้ำ อตาบ 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

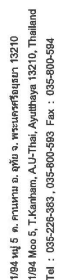
Sample Characterization Observation

Remark : กำลังดำเนินการตรวจสอบเชื้อ ณ วันที่ 12/550 ซึ่ง ทราบผลการทดสอบการตรวจน้ำ หรือการขึ้น น้ำตามผลึกกัน
-> End Of Report ->

Laboratory Staff : 
Approved By : 
Chemist : 

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, วันที่ขึ้นใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย





บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ต.หนองแขม อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
Tel : 035-226-383, 035-400-583 Fax : 035-400-584



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท สยามพาณิชย์ จำกัด
Address : 292/359 หมู่ 5 ตำบลคลอง 12 อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 20150
Contact : คุณเจนจิรา (คุณ) Phone : 091-8853237 E-mail : chayanai@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงงานเคมี ร้อยตี่ 50 เขต ต. คลองแขม อ.เมือง จ.นนทบุรี
Sampling Date# : 24/08/2022 Sampling By# : MANOP (จ-190-ก-7585) Receive Date : 25/08/2022
Analysis Date : 25/08/2022-01/09/2022 Report Date : 01/09/2022 Report No. : R 05677165

Parameter	Unit	Method	WC 07482/85	WC 07483/85	Standard *
น้ำดื่มตามมาตรฐาน มอก 9					
pH	-	In-house method: TM 001	7.3 (25°C)	7.1 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	85 #	11 #	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	42	< 10	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	In-house Method: TM 020	3	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method: TM 023	74	27	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	12 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	9.2 x 10 ⁴ #	4.9 x 10 ⁴ #	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 D
In-house method: TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-NH₄-C
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-H₂S
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D
Limit of Quantitation: LOQ (SS)=10 mg/L Oil & Grease=2 mg/L, TN=45 mg/L as N,)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลการวิเคราะห์ทางเคมีและจุลชีววิทยา เป็นไปตามมาตรฐานการตรวจวัดที่แจ้งจากหน่วยงานที่ส่งมา (จากบริษัท ก)

- End Of Report -

Laboratory S
Chemist
Approved By
General Manager
จ-190-ก-6762
จ-190-ก-4128

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 ขนานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ต.หนองแขม อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
Tel : 035-226-383, 035-400-583 Fax : 035-400-584



ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัท สยามพาณิชย์ จำกัด
Address : 292/359 หมู่ 5 ตำบลคลอง 12 อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 20150
Contact : คุณเจนจิรา (คุณ) Phone : 091-8853237 E-mail : chayanai@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงงานเคมี ร้อยตี่ 50 เขต ต. คลองแขม อ.เมือง จ.นนทบุรี
Sampling Date# : 24/08/2022 Sampling By# : MANOP (จ-190-ก-7585) Receive Date : 25/08/2022
Analysis Date : 25/08/2022-01/09/2022 Report Date : 01/09/2022 Report No. : R 05677165

Parameter	Unit	Method	WC 07482/85	WC 07483/85	Standard *
น้ำดื่มตามมาตรฐาน มอก 9					
pH	-	In-house method: TM 001	7.3 (25°C)	7.1 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	85 #	11 #	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	42	< 10	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	In-house Method: TM 020	3	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method: TM 023	74	27	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	12 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	9.2 x 10 ⁴ #	4.9 x 10 ⁴ #	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 D
In-house method: TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-NH₄-C
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-H₂S
In-house method: TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D
Limit of Quantitation: LOQ (SS)=10 mg/L Oil & Grease=2 mg/L, TN=45 mg/L as N,)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลการวิเคราะห์ทางเคมีและจุลชีววิทยา เป็นไปตามมาตรฐานการตรวจวัดที่แจ้งจากหน่วยงานที่ส่งมา (จากบริษัท ก)

- End Of Report -

Laboratory S
Chemist
Approved By
General Manager
จ-190-ก-6762
จ-190-ก-4128

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 ขนานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. หนองปรือ อ. ทุ่งใหญ่ จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5 T. Nong Prue A. Thung Yai J. Phra Nakhon Si Thammaraj 13210, Thailand
Tel : 035-226-389 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. หนองปรือ อ. ทุ่งใหญ่ จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5 T. Nong Prue A. Thung Yai J. Phra Nakhon Si Thammaraj 13210, Thailand
Tel : 035-226-389 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิตยภัตอาหารสด อลิ้ม รวยดี ซี แอนด์ ดี
Address : 292/359 หมู่ 5 นาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
Contact : คุณเจนเรณู (ต้น) Phone : 091-8853237 E-mail : clubroyalcd@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงงาน อลิ้ม รวยดี ซี แอนด์ ดี Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 20/10/2022 Sampling By# : JATUMET (-190-q-0012) Receive Date : 21/10/2022
Analysis Date : 21-28/10/2022 Report Date : 28/10/2022 Report No. : R 07051/65

Parameter	Unit	Method	WC 09313/65	WC 09314/65	Standard *
น้ำดื่มตามมาตรฐาน อาหาร C น้ำดื่มตามมาตรฐาน อาหาร C					
pH	-	In-house method: TM 001	7.0 (25°C)	7.7 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	262 #	22 #	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	808	24	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	45	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	105	61	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	8.2 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	7.9 x 10 ⁴ #	7.9 x 10 ⁴ #	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 D
In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 D
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-NH₄ B, 4500-NH₃ C
In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-HB
Limit of Quantitation : LOQ (SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงตามวิธีการตรวจวัดที่ทางกรมวิทยาศาสตร์สาธารณสุขได้ประกาศใช้จากอาหารปนเปื้อนและยาพิษ (อาหารปนเปื้อน)

Laboratory Staff
Chemist
Approved By
General Manager
190-q-0007
190-q-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
น้ำทิ้งครั้งที่ 0 วันที่รับแจ้ง : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. หนองปรือ อ. ทุ่งใหญ่ จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5 T. Nong Prue A. Thung Yai J. Phra Nakhon Si Thammaraj 13210, Thailand
Tel : 035-226-389 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิตยภัตอาหารสด อลิ้ม รวยดี ซี แอนด์ ดี
Address : 292/359 หมู่ 5 นาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
Contact : คุณเจนเรณู (ต้น) Phone : 091-8853237 E-mail : clubroyalcd@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงงาน อลิ้ม รวยดี ซี แอนด์ ดี Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 20/10/2022 Sampling By# : JATUMET (-190-q-0012) Receive Date : 21/10/2022
Analysis Date : 21-28/10/2022 Report Date : 27/10/2022 Report No. : R 07051/65

Parameter	Unit	Method	WC 09315/65	WC 09316/65	Standard *
น้ำดื่มตามมาตรฐาน อาหาร D น้ำดื่มตามมาตรฐาน อาหาร D					
pH	-	In-house method: TM 001	6.9 (25°C)	7.6 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	334 #	16 #	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	1432 #	32	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	238	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	380 #	35	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	32 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.7 x 10 ⁷ #	2.0 x 10 ⁴ #	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 D
In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-NH₄ B, 4500-NH₃ C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D
Limit of Quantitation : LOQ (SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงตามวิธีการตรวจวัดที่ทางกรมวิทยาศาสตร์สาธารณสุขได้ประกาศใช้จากอาหารปนเปื้อนและยาพิษ (อาหารปนเปื้อน)

Laboratory Staff
Chemist
Approved By
General Manager
190-q-0007
190-q-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
น้ำทิ้งครั้งที่ 0 วันที่รับแจ้ง : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. หนองปรือ อ. ทุ่งใหญ่ จ. นครปฐม 13210
194 Moo 5, T. Nongprue, A.U.-Thui, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-400-593 Fax : 035-600-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. หนองปรือ อ. ทุ่งใหญ่ จ. นครปฐม 13210
194 Moo 5, T. Nongprue, A.U.-Thui, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-400-593 Fax : 035-600-594

ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0029

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัทอุตสาหกรรม คลับ รอยัล ที แอนด์ ดี
Address : 292/359 หมู่ 5 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
Contact : คุณเจนสรวง (คุณ) Phone : 091-8853237 E-mail : clubroyalcd@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ คลับ รอยัล ที แอนด์ ดี
Sampling Date# : 22/12/2022 Sampling By# : MANOP (จ-190-จ-0011)
Analysis Date : 24/29/12/2022 Report Date : 29/12/2022
Report No. : R 08524/65

Parameter	Unit	Method	WC 11296/65	WC 11297/65	Standard *
น้ำดื่มบรรจุขวด ชนิด C น้ำดื่มบรรจุขวด ชนิด C					
pH	-	In-house method: TM 001	8.1 (25°C)	8.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	60	29 #	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	52	18	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	7	5	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-NH ₃ -C	57	90	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	5.0 #	0.37 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	3.3 x 10 ⁴ #	1.1 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 4500-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
* ข้อมูลนี้เกี่ยวข้องกับผลการตรวจวิเคราะห์ตามข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO/IEC 17025 (เฉพาะประเภท 9)
* ข้อมูลนี้เกี่ยวข้องกับผลการตรวจวิเคราะห์ตามข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO/IEC 17025 (เฉพาะประเภท 9)

Laboratory Staff :
Chemist :
General Manager :
จ-190-จ-0007
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
FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. หนองปรือ อ. ทุ่งใหญ่ จ. นครปฐม 13210
194 Moo 5, T. Nongprue, A.U.-Thui, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-400-593 Fax : 035-600-594

ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0029

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัทอุตสาหกรรม คลับ รอยัล ที แอนด์ ดี
Address : 292/359 หมู่ 5 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
Contact : คุณเจนสรวง (คุณ) Phone : 091-8853237 E-mail : clubroyalcd@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ คลับ รอยัล ที แอนด์ ดี
Sampling Date# : 22/12/2022 Sampling By# : MANOP (จ-190-จ-0011)
Analysis Date : 24/29/12/2022 Report Date : 29/12/2022
Report No. : R 08524/65

Parameter	Unit	Method	WC 11296/65	WC 11297/65	Standard *
น้ำดื่มบรรจุขวด ชนิด C น้ำดื่มบรรจุขวด ชนิด C					
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	67	32	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	57	114	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	3	16	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-NH ₃ -C	126	55	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	2.3 #	1.1 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	7.9 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 4500-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
* ข้อมูลนี้เกี่ยวข้องกับผลการตรวจวิเคราะห์ตามข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO/IEC 17025 (เฉพาะประเภท 9)
* ข้อมูลนี้เกี่ยวข้องกับผลการตรวจวิเคราะห์ตามข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO/IEC 17025 (เฉพาะประเภท 9)

Laboratory Staff :
Chemist :
General Manager :
จ-190-จ-0007
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
FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ