

---

## ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

---

## ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า

**ANALYSIS REPORT**

Page 1 of 1

**Customer Name** : นิตินคคอคคาคคาคค คคคค รอยัล ซี แอนด์ ดี  
**Address** : 292/359 หมู่ 5 นาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150  
**Contact** : คุณชนันสรณ์ (ต้น) **Phone** : 091-8853237 **E-mail** : dubroyalcd@gmail.com  
**Sample Type** : Water **Sample Site** : โรงงาน คคคค รอยัล ซี แอนด์ ดี **Sampling Method** : Grab  
**Sampling Date** : 12/07/2023 **Sampling By** : WAC **Receive Date** : 14/07/2023  
**Analysis Date** : 14-19/07/2023 **Report Date** : 19/07/2023 **Report No.** : RWS 02506/66

Parameter	Unit	Method	PWS 04301/66	PWS 04302/66	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 1/2550 ซึ่ง ภาควิชาการตรวจสอบการปนเปื้อนน้ำ ทดสอบการปนเปื้อน ในภาชนะเดียวกัน

- End Of Report -

Laboratory Signature :  Chemist  
Approved By : 

**ANALYSIS REPORT**

Page 1 of 1

**Customer Name** : นิตินคคอคคาคคาคค คคคค รอยัล ซี แอนด์ ดี  
**Address** : 292/359 หมู่ 5 นาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150  
**Contact** : คุณชนันสรณ์ (ต้น) **Phone** : 091-8853237 **E-mail** : dubroyalcd@gmail.com  
**Sample Type** : Water **Sample Site** : โรงงาน คคคค รอยัล ซี แอนด์ ดี **Sampling Method** : Grab  
**Sampling Date** : 16/08/2023 **Sampling By** : WAC **Receive Date** : 18/08/2023  
**Analysis Date** : 18-22/08/2023 **Report Date** : 22/08/2023 **Report No.** : RWS 02979/66

Parameter	Unit	Method	PWS 04308/66	PWS 04309/66	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 1/2550 ซึ่ง ภาควิชาการตรวจสอบการปนเปื้อนน้ำ ทดสอบการปนเปื้อน ในภาชนะเดียวกัน

- End Of Report -


Laboratory Signature :  Chemist  
Approved By : 

**ANALYSIS REPORT**

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด คลับ รอยัล ชี แอนด์ ดี  
**Address** : 292/359 หมู่ 5 นนทบุรี 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150  
**Contact** : คุณชนเสร์ณี (คุณ) **Phone** : 091-8853237 **E-mail** : clubroyalcd@gmail.com  
**Sample Type** : Water **Sample Site** : โรงงาน คลับ รอยัล ชี แอนด์ ดี **Sampling Method** : Grab  
**Sampling Date** : 20/09/2023 **Sampling By** : WAC **Receive Date** : 22/09/2023  
**Analysis Date** : 22-26/09/2023 **Report Date** : 26/09/2023 **Report No.** : RWS 03447/66

Parameter	Unit	Method	PWS 05845/66	PWS 05846/66	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** : กำลังดำเนินการตรวจสอบสารเคมี วันที่ 1/2550 เนื่องจากการปนเปื้อนจากการใช้สารเคมี หรือการใส่สารเคมี ไม่เหมาะสม  
-> End Of Report ->

Laboratory   
Approved By   
Analyst 

**ANALYSIS REPORT**

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด คลับ รอยัล ชี แอนด์ ดี  
**Address** : 292/359 หมู่ 5 นนทบุรี 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150  
**Contact** : คุณชนเสร์ณี (คุณ) **Phone** : 091-8853237 **E-mail** : clubroyalcd@gmail.com  
**Sample Type** : Water **Sample Site** : โรงงาน คลับ รอยัล ชี แอนด์ ดี **Sampling Method** : Grab  
**Sampling Date** : 18/10/2023 **Sampling By** : WAC **Receive Date** : 20/10/2023  
**Analysis Date** : 20/10/2023-22/11/2023 **Report Date** : 26/10/2023 **Report No.** : RWS 03831/66

Parameter	Unit	Method	PWS 06468/66	PWS 06469/66	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** : กำลังดำเนินการตรวจสอบสารเคมี วันที่ 1/2550 เนื่องจากการปนเปื้อนจากการใช้สารเคมี หรือการใส่สารเคมี ไม่เหมาะสม  
-> End Of Report ->

Laboratory   
Approved By   
Analyst 



ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิตินเคอลาคราซุด คลับ รอนด์ ซึ แอนด์ ดี  
Address : 292/359 หมู่ 5 นนทลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150  
Contact : คุณเจนสรวง (ต้น) Phone : 091-8853237 E-mail : dubroyalcd@gmail.com  
Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน คลับ รอนด์ ซึ แอนด์ ดี Sampling Method : Grab  
Sampling Date : 15/11/2023 Sampling By : WAC Receive Date : 17/11/2023  
Analysis Date : 17-22/11/2023 Report Date : 22/11/2023 Report No. : RWS 04185/66

Parameter	Unit	Method	PWS 07009/66	PWS 07010/66	Standard *
สระวน้ำน้ำ 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 : กำลังดำเนินการตรวจสอบผล พบที่ 1/2550 ซึ่งพบการปนเปื้อนในการตรวจพบ หรืออาจมีสิ่งปนเปื้อนในน้ำ

- End Of Report -

Laboratory Staff ( ) Chemist Approved By

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิตินเคอลาคราซุด คลับ รอนด์ ซึ แอนด์ ดี  
Address : 292/359 หมู่ 5 นนทลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150  
Contact : คุณเจนสรวง (ต้น) Phone : 091-8853237 E-mail : dubroyalcd@gmail.com  
Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน คลับ รอนด์ ซึ แอนด์ ดี Sampling Method : Grab  
Sampling Date : 20/12/2023 Sampling By : WAC Receive Date : 21/12/2023  
Analysis Date : 21-27/12/2023 Report Date : 27/12/2023 Report No. : RWS 04681/66

Parameter	Unit	Method	PWS 07767/66	PWS 07768/66	Standard *
สระวน้ำน้ำ 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 : กำลังดำเนินการตรวจสอบผล พบที่ 1/2550 ซึ่งพบการปนเปื้อนในการตรวจพบ หรืออาจมีสิ่งปนเปื้อนในน้ำ

- End Of Report -

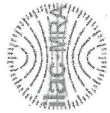
Laboratory Staff ( ) Chemist Approved By

---

## ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย







บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 ต. ตานาน อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 32110  
194 Moo 5, T. Tanam, A.U.-Thai, Ayutthaya 32110, Thailand  
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 ต. ตานาน อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 32110  
194 Moo 5, T. Tanam, A.U.-Thai, Ayutthaya 32110, Thailand  
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING  
No.0029

Page 2 of 2

## ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม คลับ รอยัล ซิ แอนด์ ดี  
Address : 292/359 หมู่ 5 นาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150  
Contact : คุณชนพร (ตุ้ม) Phone : 091-8853237 E-mail : clubroyalcd@gmail.com  
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ คลับ รอยัล ซิ แอนด์ ดี Sampling Method# : Grab  
Sampling Date# : 16/08/2023 Sampling By# : KRISANA (190-0029) Receive Date : 18/08/2023  
Analysis Date : 18-24/08/2023 Report Date : 24/08/2023 Report No. : R 05583/66

Parameter	Unit	Method	WC 07042/66	WC 07043/66	Standard *
น้ำทิ้งจากท่าเทียบเรือ อากาศ D น้ำทิ้งจากท่าเทียบเรือ อากาศ D					
pH	-	In-house method: TM 001	8.2 (25°C)	7.6 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	110	41	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	130	23	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 5520 D	14	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 4500-NH <sub>3</sub> -C	123	43	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	0.93 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	7.9 x 10 <sup>3</sup> #	6.8 x 10 <sup>3</sup> #	-

Sample Characterization Observation เหลืองขุ่นเล็กน้อย เหลืองขุ่นเล็กน้อย

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-H-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  
\* ถ้าผลวิเคราะห์การปนเปื้อนสารอันตรายเกินค่ามาตรฐานที่กำหนดให้ส่งผลการวิเคราะห์มาที่ศูนย์วิเคราะห์น้ำ (ค่าการปนเปื้อน ๙)  
- End of Report -

Laboratory Staff 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  
แก้ข้อที่ 0. วันที่ส่งน้ำใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

TESTING  
No.0029

Page 1 of 2

## ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม คลับ รอยัล ซิ แอนด์ ดี  
Address : 292/359 หมู่ 5 นาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150  
Contact : คุณชนพร (ตุ้ม) Phone : 091-8853237 E-mail : clubroyalcd@gmail.com  
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ คลับ รอยัล ซิ แอนด์ ดี Sampling Method# : Grab  
Sampling Date# : 16/08/2023 Sampling By# : KRISANA (190-0029) Receive Date : 18/08/2023  
Analysis Date : 18-24/08/2023 Report Date : 24/08/2023 Report No. : R 05583/66

Parameter	Unit	Method	WC 07040/66	WC 07041/66	Standard *
น้ำทิ้งจากท่าเทียบเรือ อากาศ C น้ำทิ้งจากท่าเทียบเรือ อากาศ C					
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	7.9 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	143	74	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	172	21	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 5520 D	18	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 4500-NH <sub>3</sub> -C	40	85	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	1.1 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	3.3 x 10 <sup>3</sup> #	4.9 x 10 <sup>3</sup> #	-

Sample Characterization Observation เหลืองขุ่นเล็กน้อย ขุ่นเล็กน้อย

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-H-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  
\* ถ้าผลวิเคราะห์การปนเปื้อนสารอันตรายเกินค่ามาตรฐานที่กำหนดให้ส่งผลการวิเคราะห์มาที่ศูนย์วิเคราะห์น้ำ (ค่าการปนเปื้อน ๙)

Laboratory Staff 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  
แก้ข้อที่ 0. วันที่ส่งน้ำใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1





บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 อ. ตานาน อ. อุบล จ. พระนครศรีอยุธยา 32110  
194 Moo 5, T. Tanam, A-U-Thai, Ayutthaya 32110, Thailand  
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 อ. ตานาน อ. อุบล จ. พระนครศรีอยุธยา 32110  
194 Moo 5, T. Tanam, A-U-Thai, Ayutthaya 32110, Thailand  
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



## ANALYSIS REPORT

TESTING  
No.0029

Page 1 of 2

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมชุด คลับ รอยัล ซี แอนด์ ดี  
Address : 292/359 หมู่ 5 นาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150  
Contact : คุณชนพรรัตน์ (ตุ้ม) Phone : 091-8853237 E-mail : clubroyalcd@gmail.com  
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงงาน คลับ รอยัล ซี แอนด์ ดี Sampling Method# : Grab  
Sampling Date# : 20/09/2023 Sampling By# : MANOP (จ-190-จ-0011) Receive Date : 21/09/2023  
Analysis Date : 21-28/09/2023 Report Date : 28/09/2023 Report No. : R 06421/66

Parameter	Unit	Method	WC 0809/66	WC 0809/66	Standard *
น้ำดื่มตามปกติ อาหาร C น้ำดื่มสำหรับทำน้ำดื่ม อาหาร C					

pH	-	In-house method: TM 001	8.9 (25°C)	8.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	280	52	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	126	34	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	18	10	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB-NH <sub>4</sub> -C	220 #	74	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	2.2 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	3.1 x 10 <sup>6</sup> #	3.5 x 10 <sup>6</sup> #	-

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 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, )  
\* If is outside the scope of ISO/IEC 17025  
\* ถ้าผลไม่ตรงตามที่กำหนดหรือเกินขีดจำกัด ต้องดำเนินการตรวจสอบการปนเปื้อนซ้ำ (ยกเว้นกรณีพิเศษ)

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  
FO LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ  
แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่แก้ไข : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 อ. ตานาน อ. อุบล จ. พระนครศรีอยุธยา 32110  
194 Moo 5, T. Tanam, A-U-Thai, Ayutthaya 32110, Thailand  
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 อ. ตานาน อ. อุบล จ. พระนครศรีอยุธยา 32110  
194 Moo 5, T. Tanam, A-U-Thai, Ayutthaya 32110, Thailand  
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



## ANALYSIS REPORT

TESTING  
No.0029

Page 2 of 2

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมชุด คลับ รอยัล ซี แอนด์ ดี  
Address : 292/359 หมู่ 5 นาเกลือ 12 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150  
Contact : คุณชนพรรัตน์ (ตุ้ม) Phone : 091-8853237 E-mail : clubroyalcd@gmail.com  
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงงาน คลับ รอยัล ซี แอนด์ ดี Sampling Method# : Grab  
Sampling Date# : 20/09/2023 Sampling By# : MANOP (จ-190-จ-0011) Receive Date : 21/09/2023  
Analysis Date : 21-28/09/2023 Report Date : 28/09/2023 Report No. : R 06421/66

Parameter	Unit	Method	WC 0809/66	WC 0809/66	Standard *
น้ำดื่มตามปกติ อาหาร D น้ำดื่มสำหรับทำน้ำดื่ม อาหาร D					

pH	-	In-house method: TM 001	8.8 (25°C)	7.5 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	198	77	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	176	32	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	20	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB-NH <sub>4</sub> -C	140	40	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	2.0 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	2.4 x 10 <sup>7</sup> #	7.9 x 10 <sup>6</sup> #	-

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 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, )  
\* If is outside the scope of ISO/IEC 17025  
\* ถ้าผลไม่ตรงตามที่กำหนดหรือเกินขีดจำกัด ต้องดำเนินการตรวจสอบการปนเปื้อนซ้ำ (ยกเว้นกรณีพิเศษ)

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  
FO LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ  
แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่แก้ไข : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1







