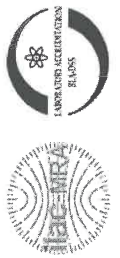


ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในแหล่งรองรับน้ำสาธารณะ
โดยห้องปฏิบัติการ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คันธาระ อ. ภูเขียว จ. พะเยา รหัสไปรษณีย์ 3210
1/94 Moo 5, T. Kantham, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัทอลาการ์ต ดอยคัลย์ สาขา-ราชพฤกษ์

Address : เลขที่ 33 ซอยส่วนหลวง ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150

Contact : คุณณัฐ Phone : 081-903-3646 E.mail : thekey_S11@hotmail.com

Sample Type : Water Sample Site# : คลองสำโรง

Sampling Date# : 14/02/2024 Sampling By# : WAC

Analysis Date : 15-26/02/2024 Report Date : 26/02/2024 Report No. : RWS 00644/67

Parameter	Unit	Method	PWS 017/67 คลองสำโรง	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	5.0 – 9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	3.78 #	≥ 4.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	6 #	≤ 2
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	< 10	-
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 C	272	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	< 2	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB.NH ₄ -C	5	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	4.5 x 10 ³ #	≤ 20000

Sample Characterization Observation ไม่มีตะกอน

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-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= mg/L, SS=10 mg/L, TDS=25 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* ผู้ส่งตรวจทดสอบการวิเคราะห์ผลวิเคราะห์ ณ วันที่ 8 (พ.ค.2537) ถึง กำหนดการตามกฎหมายว่าในการส่งให้จัดตั้ง (ประมาณที่ 3)

- End Of Report -

Laboratory Staff

Chemist

Approved By

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
1/94 หมู่ 5 ต. คันธาระ อ. ภูเขียว จ. พะเยา รหัสไปรษณีย์ 3210
1/94 Moo 5, T. Kantham, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัทอลาการ์ต ดอยคัลย์ สาขา-ราชพฤกษ์

Address : เลขที่ 33 ซอยส่วนหลวง ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150

Contact : คุณณัฐ Phone : 081-903-3646 E.mail : thekey_S11@hotmail.com

Sample Type : Water Sample Site# : คลองบาง

Sampling Date# : 17/01/2024 Sampling By# : WAC

Analysis Date : 17-25/01/2024 Report Date : 25/01/2024 Report No. : RWS 00247/67

Parameter	Unit	Method	PWS 00448/67 คลองบาง	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	5.0 – 9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	2.08 #	≥ 4.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	27	≤ 2
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	33	-
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 C	344	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	< 2	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB.NH ₄ -C	19	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	7.9 x 10 ⁴ #	≤ 20000

Sample Characterization Observation ไม่มีตะกอน

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-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= mg/L, SS=10 mg/L, TDS=25 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* ผู้ส่งตรวจทดสอบการวิเคราะห์ผลวิเคราะห์ ณ วันที่ 8 (พ.ค.2537) ถึง กำหนดการตามกฎหมายว่าในการส่งให้จัดตั้ง (ประมาณที่ 3)

- End Of Report -

Laboratory Staff

Chemist

Approved By

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 : บริษัท ออราคาร จำกัด

Address : เลขที่ 33 ซอยสวนหลวง ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150

Contact : คุณนัส : 081-903-3646 E-mail : thekey_S11@hotmail.com

Sample Type : Water Sample Site# : คลองสำโรง

Sampling Date# : 19/06/2024 Sampling By# : WAC

Analysis Date : 19-28/06/2024 Report Date : 28/06/2024 Report No. : RWS 02296/67

Parameter	Unit	Method	PWS 03929/67 คลองสำโรง	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)	5.0 - 9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	3.16 #	≥ 4.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	7	≤ 2
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	< 10	-
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 C	340	-
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-NorgB,NH ₄ -C	5	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	2.0 x 10 ⁴ #	≤ 20000

Sample Characterization - Observation ภูมิประเทศ

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-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= mg/L, SS=10 mg/L, TDS=25 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)

It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* งดส่งผลการตรวจการวิเคราะห์ค่าอื่นนอกเหนือจาก ค่าที่ 8 (พ.ร.บ.2537) เนื่อง จากหน่วยงานเราเป็นหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต (ใบอนุญาตที่ 3)

- End Of Report -

Laboratory Staff

Chemist

Approved By

General Manager

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท ออราคาร จำกัด

Address : เลขที่ 33 ซอยสวนหลวง ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150

Contact : คุณนัส : 081-903-3646 E-mail : thekey_S11@hotmail.com

Sample Type : Water Sample Site# : คลองสำโรง

Sampling Date# : 15/05/2024 Sampling By# : WAC

Analysis Date : 15-27/05/2024 Report Date : 27/05/2024 Report No. : RWS 01860/67

Parameter	Unit	Method	PWS 03248/67 คลองสำโรง	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	5.0 - 9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	3.14 #	≥ 4.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	12	≤ 2
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	< 10	-
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 C	392	-
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-NorgB,NH ₄ -C	13	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.6 x 10 ⁴ #	≤ 20000

Sample Characterization - Observation ไร่สวน

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-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= mg/L, SS=10 mg/L, TDS=25 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)

It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* งดส่งผลการตรวจการวิเคราะห์ค่าอื่นนอกเหนือจาก ค่าที่ 8 (พ.ร.บ.2537) เนื่อง จากหน่วยงานเราเป็นหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต (ใบอนุญาตที่ 3)

- End Of Report -

Laboratory Staff

Chemist

Approved By

General Manager

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย โดยห้องปฏิบัติการ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. ตาเหนือ อ. อุ้มอ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T. Konhram, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0029

Customer Name : นิตกุลลาการชุด ดอเค็คย์ สัพพร-ราชพฤกษ์

Address : เลขที่ 33 ซอยส่วนหลวง ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150

Contact : คุณนิตกุล Phone : 081-903-3646 E.mail : thekey_S11@hotmail.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงงาน ดอเค็คย์ สัพพร-ราชพฤกษ์ Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 17/01/2024 Sampling By# : MANOP (ว-190-จ-0011) Receive Date : 17/01/2024

Analysis Date : 17-25/01/2024 Report Date : 25/01/2024 Report No. : R 00454/67

Parameter	Unit	Method	WC 00518/67	WC 00519/67	Standard *
น้ำดื่มตามมาตรฐานอาหาร ดยสาร B					
pH	-	In-house method: TM 001	7.3 (25°C)	4.9 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	88	15	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 2540 D	24	18	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	246 #	350 #	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 5520 D	4	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 4500-NorgB, NH ₄ C	21	18	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	5.7 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	7.9 x 10 ⁴ #	2.3 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 23*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 23*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

* ถ้ามีปริมาณสารปนเปื้อนเกินค่าที่กำหนด กรุณาแจ้งผลการตรวจวัดเพิ่มเติม (เฉพาะปริมาณ)

* ถ้ามีปริมาณสารปนเปื้อนเกินค่าที่กำหนด กรุณาแจ้งผลการตรวจวัดเพิ่มเติม (เฉพาะปริมาณ)

- End Of Report ->

Laboratory Staff

Chemist

ว-190-จ-0007

Approved By

General Manager

ว-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

FORM 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

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

FORM 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0029

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัทออลคาร์สุด เดอะคีย์ สฟาร์-ราชพฤกษ์

Address : เลขที่ 33 ซอยสวนหลวง ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150

Contact : คุณนัส : 081-903-3646 E-mail : thekey_S11@hotmail.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงการ เดอะคีย์ สฟาร์-ราชพฤกษ์ Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 14/02/2024 Sampling By# : KRISANA (+190-0029) Receive Date : 15/02/2024

Analysis Date : 15-26/02/2024 Report Date : 26/02/2024 Report No. : R 01173/67

Parameter	Unit	Method	WC 01397/67	Standard *
น้ำส่งมอบโดยลูกค้าโครงการ อพาร์ AC				
pH	-	In-house method: TM 001	6.2 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	15 #	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	14	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	244 #**	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-NorgB.NH ₃ C	14	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ⁼	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.3 x 10 ⁴ #	-
Sample Characterization	-	Observation	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-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

** ค่าส่งมอบโดยลูกค้าโครงการเดอะคีย์เดอะคีย์ สฟาร์-ราชพฤกษ์ กรุณาตรวจสอบการคำนวณที่ส่งมอบจากโปรแกรมคำนวณ (ดูภาพประกอบ ก)

*** ค่าส่งมอบโดยลูกค้าโครงการเดอะคีย์เดอะคีย์ สฟาร์-ราชพฤกษ์ กรุณาตรวจสอบการคำนวณที่ส่งมอบจากโปรแกรมคำนวณ (ดูภาพประกอบ ก)

- End Of Report -

Laboratory Staff

Chemist

จ-190-0-0003

Approved By

General Manager

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
ฟอร์แมตที่ 0.1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0029

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัทออลคาร์สุด เดอะคีย์ สฟาร์-ราชพฤกษ์

Address : เลขที่ 33 ซอยสวนหลวง ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150

Contact : คุณนัส : 081-903-3646 E-mail : thekey_S11@hotmail.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงการ เดอะคีย์ สฟาร์-ราชพฤกษ์ Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 14/02/2024 Sampling By# : KRISANA (+190-0029) Receive Date : 15/02/2024

Analysis Date : 15-26/02/2024 Report Date : 26/02/2024 Report No. : R 01173/67

Parameter	Unit	Method	WC 01395/67	WC 01396/67	Standard *
น้ำส่งมอบโดยลูกค้าโครงการ A น้ำดื่มดื่มจากบ่อน้ำบาดาล A					
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	6.2 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	43 #	16 #	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	40	22	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	232 #	262 #**	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	5	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-NorgB.NH ₃ C	66	15	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ⁼	Iodometric	2.6 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.6 x 10 ⁴ #	7.8 x 10 ³ #	-
Sample Characterization	-	Observation	ขุ่นเล็กน้อย	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-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

** ค่าส่งมอบโดยลูกค้าโครงการเดอะคีย์เดอะคีย์ สฟาร์-ราชพฤกษ์ กรุณาตรวจสอบการคำนวณที่ส่งมอบจากโปรแกรมคำนวณ (ดูภาพประกอบ ก)

*** ค่าส่งมอบโดยลูกค้าโครงการเดอะคีย์เดอะคีย์ สฟาร์-ราชพฤกษ์ กรุณาตรวจสอบการคำนวณที่ส่งมอบจากโปรแกรมคำนวณ (ดูภาพประกอบ ก)

Laboratory Staff

Chemist

จ-190-0-0003

Approved By

General Manager

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
ฟอร์แมตที่ 0.1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. ตานาน อ. ภูธน์ จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T. Kanham, A.U.-Thail, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

Page 2 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติคุณอาคารชุด เดอะคีย์ สาขา-ราชพฤกษ์

Address : เลขที่ 33 ซอยสวนหลวง ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150

Contact : คุณนัส : 081-903-3646 E.mail : thekey_S11@hotmail.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ เดอะคีย์ สาขา-ราชพฤกษ์ Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 14/02/2024 Sampling By# : KRISANA (๖-190-๑-0029) Receive Date : 15/02/2024

Analysis Date : 15-26/02/2024 Report Date : 26/02/2024 Report No. : R 01174/67

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	6.9 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	14 #
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	254 # **
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-NorgB, NH ₃ C	16
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	2.1 x 10 ⁴ #
Sample Characterization	-	Observation	ขุ่น

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

* สำหรับผลการตรวจวิเคราะห์การตรวจวัดค่าในข้อนี้ เป็นการตรวจวัดค่าโดยห้องปฏิบัติการของบริษัท (จากการประมาณ)

** ค่าที่ได้จากการคำนวณค่าโดยห้องปฏิบัติการของบริษัท (จากการประมาณ)

- End Of Report -

Laboratory Staff

Chemist

๖-190-๑-0013

General Manager

๖-190-๑-0001

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

ผลการวิเคราะห์จะเกี่ยวข้องกับรายการที่ทดสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้ซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ

FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการตรวจวัด



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. ตานาน อ. ภูธน์ จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T. Kanham, A.U.-Thail, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING
No.0029

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติคุณอาคารชุด เดอะคีย์ สาขา-ราชพฤกษ์

Address : เลขที่ 33 ซอยสวนหลวง ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150

Contact : คุณนัส : 081-903-3646 E.mail : thekey_S11@hotmail.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ เดอะคีย์ สาขา-ราชพฤกษ์ Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 14/02/2024 Sampling By# : KRISANA (๖-190-๑-0029) Receive Date : 15/02/2024

Analysis Date : 15-26/02/2024 Report Date : 26/02/2024 Report No. : R 01174/67

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.2 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	55 #
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	23
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	220 #
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-NorgB, NH ₃ C	17
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.3 x 10 ⁴ #
Sample Characterization	-	Observation	ใสไม่มีกลิ่น

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

* สำหรับผลการตรวจวิเคราะห์การตรวจวัดค่าในข้อนี้ เป็นการตรวจวัดค่าโดยห้องปฏิบัติการของบริษัท (จากการประมาณ)

** ค่าที่ได้จากการคำนวณค่าโดยห้องปฏิบัติการของบริษัท (จากการประมาณ)

Laboratory Staff

Chemist

๖-190-๑-0013

General Manager

๖-190-๑-0001

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

ผลการวิเคราะห์จะเกี่ยวข้องกับรายการที่ทดสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้ซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ

FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการตรวจวัด



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. คันธาร อ. ภูธน์ จ. นครราชสีมา 3210
194 Moo 5, T. Kantham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัทอุตสาหกรรม ดอเคย์ สภา-ราชพฤกษ์

Address : เลขที่ 33 ซอยสวนหลวง ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150

Contact : คุณนัส : Phone : 081-903-3646 E-mail : thekey_S11@hotmail.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงงาน ดอเคย์ สภา-ราชพฤกษ์ Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 20/03/2024 Sampling By# : NITHET (+190-a-0027) Receive Date : 20/03/2024

Analysis Date : 20-28/03/2024 Report Date : 28/03/2024 Report No. : R 01951/67

Parameter	Unit	Method	Standard *
น้ำทิ้งก่อนการบำบัดทางชีวภาพ A.C			

pH	-	In-house method: TM 001	5.6 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	20	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	28	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	252 # **	≤ 500
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 ₃ C	14	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	2.0 x 10 ⁴ #	-

Sample Characterization	-	Observation	ขุ่นมีตะกอน
-------------------------	---	-------------	-------------

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

* ถ้าไม่ระบุค่าการตรวจวัดและหน่วยวัด ให้ดูจากผลการตรวจวัดและหน่วยวัด (จากการประมวลผล)

** ค่าที่เกินขีดจำกัดการรายงานน้ำทิ้งตามข้อกำหนด 500 มิลลิกรัมต่อลิตร (ปริมาณการรายงานน้ำทิ้ง 100 มิลลิกรัมต่อลิตร)

- End Of Report -

Laboratory Sta

Chemist

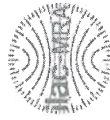
จ-190-a-0004

Approved By

General Manager

จ-190-a-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 รายงานผลการตรวจ
แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่จัดทำ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. คันธาร อ. ภูธน์ จ. นครราชสีมา 3210
194 Moo 5, T. Kantham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัทอุตสาหกรรม ดอเคย์ สภา-ราชพฤกษ์

Address : เลขที่ 33 ซอยสวนหลวง ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150

Contact : คุณนัส : Phone : 081-903-3646 E-mail : thekey_S11@hotmail.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงงาน ดอเคย์ สภา-ราชพฤกษ์ Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 20/03/2024 Sampling By# : NITHET (+190-a-0027) Receive Date : 20/03/2024

Analysis Date : 20-28/03/2024 Report Date : 28/03/2024 Report No. : R 01951/67

Parameter	Unit	Method	WC 02365/67	WC 02366/67	Standard *
น้ำทิ้งก่อนการบำบัดทางชีวภาพ A					

pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	5.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	114	20	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	54	30	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	222 #	248 # **	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	2	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB.NH ₃ C	44	17	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	9.3 x 10 ⁴ #	7.8 x 10 ³ #	-

Sample Characterization	-	Observation	ขุ่นมีตะกอน
-------------------------	---	-------------	-------------

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

* ถ้าไม่ระบุค่าการตรวจวัดและหน่วยวัด ให้ดูจากผลการตรวจวัดและหน่วยวัด (จากการประมวลผล)

** ค่าที่เกินขีดจำกัดการรายงานน้ำทิ้งตามข้อกำหนด 500 มิลลิกรัมต่อลิตร (ปริมาณการรายงานน้ำทิ้ง 100 มิลลิกรัมต่อลิตร)

Laboratory Sta

Chemist

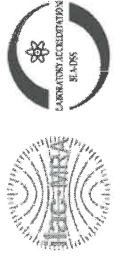
จ-190-a-0004

Approved By

General Manager

จ-190-a-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 รายงานผลการตรวจ
แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่จัดทำ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5, ต. คันหนาม อ. สุไท, พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T. Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0029

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัทเคแอลอาร์ซู๊ด เดอะคีย์ สภาพร-ราชพฤกษ์

Address : เลขที่ 33 ซอยสามหลวง ถนนราชพฤกษ์ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150

Contact : คุณณัฏฐ์ Phone : 081-903-3646 E-mail : thekey_S11@hotmail.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ เดอะคีย์ สภาพร-ราชพฤกษ์ Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 20/03/2024 Sampling By# : NITHET (+190-q-0027) Receive Date : 20/03/2024

Analysis Date : 20-28/03/2024 Report Date : 28/03/2024 Report No. : R 01952/67

Parameter	Unit	Method	Standard *
น้ำดื่มบรรจุขวดตามมาตรฐานอาหาร B			
pH	-	In-house method: TM 001	7.2 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB.NH ₃ -C	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	9.2 x 10 ⁴ #
Sample Characterization	-	Observation	ไม่มีตะกอน

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd2017, 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

* ฐานข้อมูลค่ามาตรฐานที่ใช้ในการคำนวณผลวิเคราะห์เป็นค่ามาตรฐานของประเทศไทย (จากกรมประมง)

** ค่าที่ได้จากผลการวิเคราะห์อาจแตกต่างกันได้ประมาณ 500 มิลลิกรัมต่อลิตร (ปริมาณการทดสอบน้ำใช้ 100 มิลลิกรัมต่อลิตร)

- End Of Report -

Laboratory Site

Chemist

จ-190-q-0004

General Manager

จ-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

FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

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. ตานนท์ อ. ทุ่งใหญ่ จ. นครศรีธรรมราช 89100
194 Moo 5, T. Tanont, A. U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

Page 2 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัทอุตสาหกรรม ดอยคำ จำกัด

Address : เลขที่ 33 ซอยสวนหลวง ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150

Contact : คุณนัส : 081-903-3646 E-mail : thekey_S11@hotmail.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงงาน ดอยคำ จำกัด-ราชพฤกษ์ Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 17/04/2024 Sampling By# : MANOP (ว-190-อ-0011) Receive Date : 17/04/2024

Analysis Date : 17-24/04/2024 Report Date : 24/04/2024 Report No. : R. 02639/67

Parameter	Unit	Method	Standard *
-----------	------	--------	------------

pH	-	In-house method: TM 001	6.4 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	5
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	11
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	440 #
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-NorgB, NH ₃ C	18
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	7.8 x 10 ⁴ #

Sample Characterization	Observation	ได้ผล
-------------------------	-------------	-------

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

* ถ้าผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด ให้แจ้งผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนเกินค่ามาตรฐาน (เฉพาะกรณีการปนเปื้อน)

** กรณีที่ค่าผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด ให้แจ้งผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนเกินค่ามาตรฐาน (เฉพาะกรณีการปนเปื้อน)

- End Of Report -

Laboratory Sta

Approved By

Chemist

General Manager

ว-190-อ-0013

ว-190-อ-0001

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

แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่จัดทำ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการตรวจ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. ตานนท์ อ. ทุ่งใหญ่ จ. นครศรีธรรมราช 89100
194 Moo 5, T. Tanont, A. U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัทอุตสาหกรรม ดอยคำ จำกัด

Address : เลขที่ 33 ซอยสวนหลวง ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150

Contact : คุณนัส : 081-903-3646 E-mail : thekey_S11@hotmail.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงงาน ดอยคำ จำกัด-ราชพฤกษ์ Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 17/04/2024 Sampling By# : MANOP (ว-190-อ-0011) Receive Date : 17/04/2024

Analysis Date : 17-24/04/2024 Report Date : 24/04/2024 Report No. : R. 02639/67

Parameter	Unit	Method	Standard *
-----------	------	--------	------------

pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	45
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	23
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	306 #
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	3
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₃ C	67
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	0.37 #
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.7 x 10 ⁴ #

Sample Characterization	Observation	ได้ผล
-------------------------	-------------	-------

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

* ถ้าผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด ให้แจ้งผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนเกินค่ามาตรฐาน (เฉพาะกรณีการปนเปื้อน)

** กรณีที่ค่าผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด ให้แจ้งผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนเกินค่ามาตรฐาน (เฉพาะกรณีการปนเปื้อน)

Laboratory Sta

Approved By

Chemist

General Manager

ว-190-อ-0013

ว-190-อ-0001

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

แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่จัดทำ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการตรวจ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คันหนาม อ. ทุ่งโพธิ์ทะเล จ. พะนาญนพ 91210
1/94 Moo 5, T. Kanham, A. U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัท ออโตโมบิลไทย จำกัด สาขา-ราชพฤกษ์

Address : เลขที่ 33 ซอยสวนหลวง ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร 10150

Contact : คุณนัส Phone : 081-903-3646 E-mail : thekey_S11@hotmail.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงงาน เคมีภัณฑ์ สาขา-ราชพฤกษ์ Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 15/05/2024 Sampling By# : TANAKIT (T-190-a-0020) Receive Date : 15/05/2024

Analysis Date : 15-27/05/2024 Report Date : 27/05/2024 Report No. : R 03352/67

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	6.6 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	15
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	21
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	338 **
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	< 2
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-NH ₃ -C	16
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	4.5 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, TN=5 mg/L as N.)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ประเมินค่าความเข้มข้นของสารเคมีในน้ำทิ้งจากผลการวิเคราะห์ทางเคมีและชีวเคมี (จากการพิมพ์ 9) (พ.ศ. 2565) เพื่อใช้ในการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง
** คำนวณค่าความเข้มข้นของสารเคมีในน้ำทิ้งจากผลการวิเคราะห์ทางเคมีและชีวเคมี (จากการพิมพ์ 9) (พ.ศ. 2565) เพื่อใช้ในการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

- End Of Report -

Laboratory Staff

Chemist

ว-190-จ-0003

Approved By

General Manager

ว-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
FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการตรวจ

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 รายงานผลการตรวจ

