

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย โดย
ห้องปฏิบัติการ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 อ. บางนา จ. กรุงเทพมหานคร 13210
194 Moo 5, T. Bangna, A.U.-Thail, 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 : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม โอโตโม ไรต์-ห้วยขวาง
Address : 62 โอโตโม ไรต์-ห้วยขวาง ถนนประชาชื่นรังสิต ห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : คุณเนาว : 093-160-9797, 02-1609797 E-mail : jtm.ideonhk@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงการ โอโตโม ไรต์-ห้วยขวาง Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 09/01/2023 Sampling By# : JATUMET (+190-9-0012) Receive Date : 10/01/2023
Analysis Date : 10-18/01/2023 Report Date : 18/01/2023 Report No. : R 00210/66

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.1 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	14
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	< 10
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	422 #
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #
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-NorgB, NH ₃ C	66
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	0.69 #
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	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 Edition, 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 Edition, 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
* ข้อมูลวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ผลวิเคราะห์ (เฉพาะข้อมูล a)
- End Of Report -

ผลการวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ผลวิเคราะห์ (เฉพาะข้อมูล a)

ผลการวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ผลวิเคราะห์ (เฉพาะข้อมูล a)

ผลการวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ผลวิเคราะห์ (เฉพาะข้อมูล a)

ผลการวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ผลวิเคราะห์ (เฉพาะข้อมูล a)

ผลการวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ผลวิเคราะห์ (เฉพาะข้อมูล a)

ผลการวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ผลวิเคราะห์ (เฉพาะข้อมูล a)

ผลการวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ผลวิเคราะห์ (เฉพาะข้อมูล a)

ผลการวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ผลวิเคราะห์ (เฉพาะข้อมูล a)

ผลการวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ผลวิเคราะห์ (เฉพาะข้อมูล a)

ผลการวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ผลวิเคราะห์ (เฉพาะข้อมูล a)

ผลการวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ผลวิเคราะห์ (เฉพาะข้อมูล a)

ผลการวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ผลวิเคราะห์ (เฉพาะข้อมูล a)

ผลการวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ผลวิเคราะห์ (เฉพาะข้อมูล a)

ผลการวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ผลวิเคราะห์ (เฉพาะข้อมูล a)

ผลการวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ผลวิเคราะห์ (เฉพาะข้อมูล a)

ผลการวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ผลวิเคราะห์ (เฉพาะข้อมูล a)



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



TESTING
No.0028

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม โอโตโม ไรต์-ห้วยขวาง
Address : 62 โอโตโม ไรต์-ห้วยขวาง ถนนประชาชื่นรังสิต ห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : คุณเนาว : 093-160-9797, 02-1609797 E-mail : jtm.ideonhk@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงการ โอโตโม ไรต์-ห้วยขวาง Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 09/01/2023 Sampling By# : JATUMET (+190-9-0012) Receive Date : 10/01/2023
Analysis Date : 10-18/01/2023 Report Date : 18/01/2023 Report No. : R 00210/66

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.1 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	14
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	24
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	436 #
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	3
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-NorgB, NH ₃ C	62
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	1.1 #
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.4 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 Edition, 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 Edition, 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
* ข้อมูลวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ผลวิเคราะห์ (เฉพาะข้อมูล a)
- End Of Report -

ผลการวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ผลวิเคราะห์ (เฉพาะข้อมูล a)

ผลการวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ผลวิเคราะห์ (เฉพาะข้อมูล a)

ผลการวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ผลวิเคราะห์ (เฉพาะข้อมูล a)

ผลการวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ผลวิเคราะห์ (เฉพาะข้อมูล a)

ผลการวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ผลวิเคราะห์ (เฉพาะข้อมูล a)

ผลการวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ผลวิเคราะห์ (เฉพาะข้อมูล a)

ผลการวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ผลวิเคราะห์ (เฉพาะข้อมูล a)

ผลการวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ผลวิเคราะห์ (เฉพาะข้อมูล a)

ผลการวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ผลวิเคราะห์ (เฉพาะข้อมูล a)

ผลการวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ผลวิเคราะห์ (เฉพาะข้อมูล a)

ผลการวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ผลวิเคราะห์ (เฉพาะข้อมูล a)

ผลการวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ผลวิเคราะห์ (เฉพาะข้อมูล a)

ผลการวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ผลวิเคราะห์ (เฉพาะข้อมูล a)

ผลการวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ผลวิเคราะห์ (เฉพาะข้อมูล a)

ผลการวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ผลวิเคราะห์ (เฉพาะข้อมูล a)

ผลการวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ผลวิเคราะห์ (เฉพาะข้อมูล a)

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไอศิโย รัชดา-ห้วยขวาง

Address : 62 ไอศิโย รัชดา-ห้วยขวาง ถนนประชากรรักษ์หน้าใหญ่ ห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Contact : คุณเนาว Phone : 093-160-9797, 02-1609797 E.mail : jpm.ideothk@gmail.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงการ ไอศิโย รัชดา-ห้วยขวาง Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 22/03/2023 Sampling By# : MANOP (จ-190-จ-0011) Receive Date : 23/03/2023

Analysis Date : 23-29/03/2023 Report Date : 29/03/2023 Report No. : R 01947/66

Parameter	Unit	Method	WC 02436/66	Standard *
น้ำทิ้งจากอาคารชุด				

pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	38	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	21	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	358 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	3	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA,AWWA,WEF Edition23rd2017, part4500-NorgB,NH ₃ -C	72	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	7.0 x 10 ⁶ #	-

Sample Characterization	Observation	หมายเหตุ
-------------------------	-------------	----------

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF23rd 2017, part5210B,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

* อ้างอิงวิธีการตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐานวิธีทดสอบ เรื่อง กำหนดวิธีการตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนของสารพิษ (ค่าการปนเปื้อน ๑)

- End Of Report -

Laboratory

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
น้ำทิ้งจากอาคารชุด ไอศิโย รัชดา-ห้วยขวาง : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

FO LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไอศิโย รัชดา-ห้วยขวาง

Address : 62 ไอศิโย รัชดา-ห้วยขวาง ถนนประชากรรักษ์หน้าใหญ่ ห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Contact : คุณเนาว Phone : 093-160-9797, 02-1609797 E.mail : jpm.ideothk@gmail.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงการ ไอศิโย รัชดา-ห้วยขวาง Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 22/03/2023 Sampling By# : MANOP (จ-190-จ-0011) Receive Date : 23/03/2023

Analysis Date : 23-29/03/2023 Report Date : 29/03/2023 Report No. : R 01947/66

Parameter	Unit	Method	WC 02434/66	Standard *
น้ำเสียจากอาคารชุด				

pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	49 #	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	67	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	396 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.2 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	5	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA,AWWA,WEF Edition23rd2017, part4500-NorgB,NH ₃ -C	69	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	0.72 #	≤ 1.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	3.3 x 10 ⁶ #	-

Sample Characterization	Observation	หมายเหตุ
-------------------------	-------------	----------

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF23rd 2017, part5210B,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

* อ้างอิงวิธีการตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐานวิธีทดสอบ เรื่อง กำหนดวิธีการตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนของสารพิษ (ค่าการปนเปื้อน ๑)

Laboratory S

Approved B

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
น้ำทิ้งจากอาคารชุด ไอศิโย รัชดา-ห้วยขวาง : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

FO LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

