

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย โดย
ห้องปฏิบัติการ

ANALYSIS REPORT

ANALYSIS REPORT

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรม โอโตโมะ รัชดา-ห้วยขวาง
Address : 62 โอโตโมะ รัชดา-ห้วยขวาง ถนนประชาอุทิศ รัชดา-ห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : คุณเนาว
Phone : 093-160-9797, 02-1609797
E-mail : jpn.ideorh@gmail.com, tin.ideorh@gmail.com
Sample Type : Waste water
Sample Site# : โครงการ โอโตโมะ รัชดา-ห้วยขวาง
Sampling Date# : 29/01/2024
Sampling By# : JITTAWEE (+190-q-0028)
Analysis Date : 29/01/2024-07/02/2024
Report Date : 07/02/2024
Sampling Method# : Grab
Receive Date : 29/01/2024
Report No. : R 00708/67

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรม โอโตโมะ รัชดา-ห้วยขวาง
Address : 62 โอโตโมะ รัชดา-ห้วยขวาง ถนนประชาอุทิศ รัชดา-ห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : คุณเนาว
Phone : 093-160-9797, 02-1609797
E-mail : jpn.ideorh@gmail.com, tin.ideorh@gmail.com
Sample Type : Waste water
Sample Site# : โครงการ โอโตโมะ รัชดา-ห้วยขวาง
Sampling Date# : 29/01/2024
Sampling By# : JITTAWEE (+190-q-0028)
Analysis Date : 29/01/2024-07/02/2024
Report Date : 07/02/2024
Sampling Method# : Grab
Receive Date : 29/01/2024
Report No. : R 00708/67

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรม โอโตโมะ รัชดา-ห้วยขวาง
Address : 62 โอโตโมะ รัชดา-ห้วยขวาง ถนนประชาอุทิศ รัชดา-ห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : คุณเนาว
Phone : 093-160-9797, 02-1609797
E-mail : jpn.ideorh@gmail.com, tin.ideorh@gmail.com
Sample Type : Waste water
Sample Site# : โครงการ โอโตโมะ รัชดา-ห้วยขวาง
Sampling Date# : 29/01/2024
Sampling By# : JITTAWEE (+190-q-0028)
Analysis Date : 29/01/2024-07/02/2024
Report Date : 07/02/2024
Sampling Method# : Grab
Receive Date : 29/01/2024
Report No. : R 00708/67

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.1 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	20
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	450 #
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-NorgS, NH ₃ C	44
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	2.3 x 10 ⁴ #
Sample Characterization	Observation	ขุ่นมีตะกอน	

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	129
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	264
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	388 #
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	28 #
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	13
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA-AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-NorgS, NH ₃ C	64
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	4.2 #
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.3 x 10 ⁴ #
Sample Characterization	Observation	น้ำขุ่นมีตะกอน	

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.1 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	34
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	36
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	442 #
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	1.0 #
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	4
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA-AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-NorgS, NH ₃ C	41
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	3.3 x 10 ⁴ #
Sample Characterization	Observation	น้ำขุ่นมีตะกอน	

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=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
* ข้อมูลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 282 ถึงวันที่ 282 (เฉพาะบางค่า)
* ข้อมูลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 282 ถึงวันที่ 282 (เฉพาะบางค่า)
* ข้อมูลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 282 ถึงวันที่ 282 (เฉพาะบางค่า)

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=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
* ข้อมูลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 282 ถึงวันที่ 282 (เฉพาะบางค่า)
* ข้อมูลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 282 ถึงวันที่ 282 (เฉพาะบางค่า)
* ข้อมูลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 282 ถึงวันที่ 282 (เฉพาะบางค่า)

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=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
* ข้อมูลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 282 ถึงวันที่ 282 (เฉพาะบางค่า)
* ข้อมูลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 282 ถึงวันที่ 282 (เฉพาะบางค่า)
* ข้อมูลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 282 ถึงวันที่ 282 (เฉพาะบางค่า)

Laboratory Staff : (Miss. Orawan Sritai)
Chemist : ๖-190-q-0007
General Manager : ๖-190-q-0001
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager : ๖-190-q-0001

Laboratory Staff : (Miss. Orawan Sritai)
Chemist : ๖-190-q-0007
General Manager : ๖-190-q-0001
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager : ๖-190-q-0001

Laboratory Staff : (Miss. Orawan Sritai)
Chemist : ๖-190-q-0007
General Manager : ๖-190-q-0001
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager : ๖-190-q-0001



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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. คันธารุ อ. ภูสี จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
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



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



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



ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิตินันต์ อัคราสุต ไอดีโอ รัชดา-หัวขวาง
Address : 62 ไอดีโอ รัชดา-หัวขวาง ถนนประชาชื่นหมู่บ้านพินัย หัวขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : คุณเนาวา Phone : 093-160-9797 E.mail : jpm.ideohk@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงการ ไอดีโอ รัชดา-หัวขวาง Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 20/03/2024 Sampling By# : TANAKIT (T-190-a-0020) Receive Date : 20/03/2024
Analysis Date : 20-28/03/2024 Report Date : 28/03/2024 Report No. : R 01960/67

Parameter	Unit	Method	WC 0238/67	Standard *
-----------	------	--------	------------	------------

pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	11	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	13	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	290 #**	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	≤ 0.5
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	54	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	3.3 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 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-HTB
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
* ข้อมูลนี้ใช้เพื่อการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมายหรือการฟ้องร้อง (เฉพาะกรณีเท่านั้น)
** ข้อมูลนี้ใช้เพื่อการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมายหรือการฟ้องร้อง (เฉพาะกรณีเท่านั้น)

- End Of Report -

Laboratory Staff

(Miss. Suwalée Bangsaengorn)
Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager

๖-190-๐-0003

๖-190-๐-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
แก้ไขครั้งสุดท้าย : 0. วันที่พิมพ์ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

FO LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิตินันต์ อัคราสุต ไอดีโอ รัชดา-หัวขวาง
Address : 62 ไอดีโอ รัชดา-หัวขวาง ถนนประชาชื่นหมู่บ้านพินัย หัวขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : คุณเนาวา Phone : 093-160-9797 E.mail : jpm.ideohk@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงการ ไอดีโอ รัชดา-หัวขวาง Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 20/03/2024 Sampling By# : TANAKIT (T-190-a-0020) Receive Date : 20/03/2024
Analysis Date : 20-28/03/2024 Report Date : 28/03/2024 Report No. : R 01960/67

Parameter	Unit	Method	WC 0238/67	Standard *
-----------	------	--------	------------	------------

pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	46	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	29	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	306 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	≤ 0.5
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	63	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	2.4 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-HTB
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
* ข้อมูลนี้ใช้เพื่อการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมายหรือการฟ้องร้อง (เฉพาะกรณีเท่านั้น)
** ข้อมูลนี้ใช้เพื่อการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมายหรือการฟ้องร้อง (เฉพาะกรณีเท่านั้น)

Laboratory Staff

(Miss. Suwalée Bangsaengorn)
Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager

๖-190-๐-0003

๖-190-๐-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
แก้ไขครั้งสุดท้าย : 0. วันที่พิมพ์ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

FO LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิตินันต์ อัคราการชุด ไรต์ไฮโดร รีดดา-ห้วยขวาง
Address : 62 ไรต์ไฮโดร รีดดา-ห้วยขวาง ถนนประชากรมุขบ้านเพี้ย ห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : คุณเนาว : 093-160-9797 E-mail : jrm.ideohkh@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงการ ไรต์ไฮโดร รีดดา-ห้วยขวาง Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 27/05/2024 Sampling By# : NITHEE (0-190-0-0027) Receive Date : 27/05/2024
Analysis Date : 27/05/2024-05/06/2024 Report Date : 05/06/2024 Report No. : R 03619/67

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	19
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	12
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	488 #
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 ₄ C	64
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.3 x 10 ³ #
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, TKN=5 mg/L as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการตรวจวัดค่ามลพิษทางอากาศ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2565) ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมการตรวจวัดค่ามลพิษทางอากาศ
** ข้อสังเกต: ข้อมูลการวิเคราะห์การปนเปื้อนในน้ำดื่มที่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร (ปริมาณการปนเปื้อนในน้ำดื่ม 228 มิลลิกรัมต่อลิตร)

- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Suwalee Bangsaengorn) Chemist 0-190-0-0003
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager 0-190-0-0001
The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
แฟ้มจัดเก็บ : 0, วันที่รับเข้าใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิตินันต์ อัคราการชุด ไรต์ไฮโดร รีดดา-ห้วยขวาง
Address : 62 ไรต์ไฮโดร รีดดา-ห้วยขวาง ถนนประชากรมุขบ้านเพี้ย ห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : คุณเนาว : 093-160-9797 E-mail : jrm.ideohkh@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงการ ไรต์ไฮโดร รีดดา-ห้วยขวาง Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 27/05/2024 Sampling By# : NITHEE (0-190-0-0027) Receive Date : 27/05/2024
Analysis Date : 27/05/2024-05/06/2024 Report Date : 05/06/2024 Report No. : R 03619/67

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	47
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	16
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	488 #
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.2 #
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 ₄ C	69
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.3 x 10 ³ #
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, TKN=5 mg/L as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการตรวจวัดค่ามลพิษทางอากาศ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2565) ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมการตรวจวัดค่ามลพิษทางอากาศ
** ข้อสังเกต: ข้อมูลการวิเคราะห์การปนเปื้อนในน้ำดื่มที่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร (ปริมาณการปนเปื้อนในน้ำดื่ม 228 มิลลิกรัมต่อลิตร)

- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Suwalee Bangsaengorn) Chemist 0-190-0-0003
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager 0-190-0-0001
The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
แฟ้มจัดเก็บ : 0, วันที่รับเข้าใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

