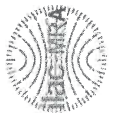


ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY
1/54 หมู่ 5 ต. ตานตะวัน อ. อุบล จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/54 Moo 5, T. Kantham, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-225-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



ANALYSIS REPORT

TESTING
No. 0029

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัทอาคารสูง จำกัด อโศก
 Address : 1588 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวง มักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
 Contact : โทร. 02-055-9338, 083-0082340
 Email : E@buaa.com
 Sample Type : Waste water
 Sampling Date# : 04/01/2024
 Analysis Date : 04-17/2024
 Report Date : 04-17/2024
 Sample Site# : โรงงาน อาคาร อโศก
 Sampling By# : MANOP (7-190-g-0011)
 Report Date : 17/01/2024

Parameter	Unit	Method	WC 00112/67 standard	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	17	≤ 20
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	< 0.01 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23~2017, part 2540 D	< 10	≤ 30
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23~2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.3 x 10 ⁴ #	-

Sample Characterization	Observation	ญี่ปุ่นใต้ตอน
Remark • In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF23rd 2017, part5120B 4500-C • In-house method : TM 007 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 4500-H18 Limit of Quantitation : LOQ (BOD-4 mg/L, SS-10 mg/L, Oil & Grease-2 mg/L.) • It is outside the scope of ISO/IEC 17025 • ดังกล่าวนี้เป็นการตรวจหาสารปนเปื้อนในน้ำดื่มเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้ตรวจหาสารปนเปื้อนในน้ำดื่มและน้ำฝน (เฉพาะในภาค น)		

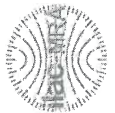
Laboratory Staff (Miss. Suwalee Bangsaengorn) Chemist ๓-190-๓-0003	Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager ๓-190-๔-0001
--	--

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

ผลการทดสอบนี้เกี่ยวข้องกับรายการที่ทดสอบเท่านั้น การนำผลการทดสอบไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการถือว่าผิด



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



ANALYSIS REPORT

TESTING
No. 0029

Page 1 of 2

Customer Name	บริษัท อากาศอากาศ จำกัด		
Address	1588 ถนน พระปรีดิโชติ แขวง มีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10400		
Contact	Phone	02-055-9338, 083-0082340	
Sample Type	Sample Site#	โรงงาน น้ำ อัด	
Sampling Date#	Sampling By#	MANOP (+190-q-0011)	
Analysis Date	Report Date	04-17/01/2024 / 17/01/2024	

Parameter	Unit	Method	WC 0011067 ସଂସ୍କରଣ/ଉପାଦାନ	WC 0011167 ସଂସ୍କରଣ/ଉପାଦାନ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	7.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	114	50	≤ 20
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	< 0.01 #	< 0.01 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, ANWW, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	406	< 10	≤ 30
Oil & Grease	mg/L	APHA, ANWW, WEF Edition 23rd/2017, part 5520 D	57	< 2	≤ 20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.3 x 10 ⁴ #	2.3 x 10 ⁴ #	-

Sample Characterization	Observation	พิกัดจุดเริ่มต้น
Remark: In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF231-2017, part 4502-10B, 4500-O-C In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 234 2017, part 4500-HB (Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L.) * It is outside the scope of ISO/IEC 17025 * ผู้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพทางด้านวิทยาศาสตร์ (www.pds.go.th)		

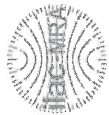
Laboratory Staff
.....
S. A. (Miss. Suwalee Bangsaengorn)
Chemist
7-190-a-0003

Approved By
.....
/s/ (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
7-190-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

FOI LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

แก้ไขครั้งที่ 0 วันที่บังคับใช้ : 1 เม.ย. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. ตานชน อ. จันทน์ ๑. 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. ตานชน อ. จันทน์ ๑. 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

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิตินันต์ อัคราการุณ วีสลา อโศก
Address : 1588 ถนน เพชรบุรีตัดใหม่ แขวง มักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
Contact : ผู้จัดการอาคาร **Phone** : 02-055-9336, 083-0082340 **E.mail** : villaasoke@ppmthai.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ วีสลา อโศก **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 02/04/2024 **Sampling By#** : JITTAWEE (๑-190-๑-0028) **Receive Date** : 02/04/2024
Analysis Date : 02-09/04/2024 **Report Date** : 09/04/2024 **Report No.** : R 02257/67

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

pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	17
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	0.01 *
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	10
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	< 2
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.1 x 10 ³ *

Sample Characterization : - **Observation** : ขุ่นเล็กน้อย

Remark : * In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF23rd-2017, part510B,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)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ถ้าส่งปริมาณการตรวจวิเคราะห์มากกว่านี้และเกินขีดความสามารถของห้องปฏิบัติการ กรุณาแจ้งเจ้าหน้าที่รับทราบล่วงหน้า (เฉพาะปริมาณที่)

- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Orawan Sritai) **Chemist** : ๑-190-๑-0007
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) **General Manager** : ๑-190-๑-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิตินันต์ อัคราการุณ วีสลา อโศก
Address : 1588 ถนน เพชรบุรีตัดใหม่ แขวง มักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
Contact : ผู้จัดการอาคาร **Phone** : 02-055-9336, 083-0082340 **E.mail** : villaasoke@ppmthai.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ วีสลา อโศก **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 02/04/2024 **Sampling By#** : JITTAWEE (๑-190-๑-0028) **Receive Date** : 02/04/2024
Analysis Date : 02-09/04/2024 **Report Date** : 09/04/2024 **Report No.** : R 02257/67

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

pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	302
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	0.01 #
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	336
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	83
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	2.4 x 10 ³ #

Sample Characterization : - **Observation** : เหลืองขุ่นเล็กน้อย

Remark : * In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF23rd-2017, part510B,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)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ถ้าส่งปริมาณการตรวจวิเคราะห์มากกว่านี้และเกินขีดความสามารถของห้องปฏิบัติการ กรุณาแจ้งเจ้าหน้าที่รับทราบล่วงหน้า (เฉพาะปริมาณที่)

- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Orawan Sritai) **Chemist** : ๑-190-๑-0007
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) **General Manager** : ๑-190-๑-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัทอศคาราอุตสาหกรรม วิสาหกิจ
Address : 1588 ถนน เพชรบุรีวัดใหม่ แขวง มักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
Contact : ผู้จัดการอาคาร **Phone** : 02-055-9336, 083-0082340 **E.mail** : villaasoke@ppmthai.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ วิลล่า อโศก **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 06/05/2024 **Sampling By#** : NITHET (3-190-0-0027) **Receive Date** : 06/05/2024
Analysis Date : 06-15/05/2024 **Report Date** : 15/05/2024 **Report No.** : R 03042/67

Parameter	Unit	Method	WC 03751/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	25	≤ 20
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	0.01 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	18	≤ 30
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	7.0 x 10 ⁴ #	-

Sample Characterization - **Observation** - **กลิ่นคาว**

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)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ปริมาณการตรวจวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐานนี้ใช้จากค่าการอ่านค่าจากเครื่องวัด (ค่าการอ่านค่า) (พ.ศ. 2565) ซึ่งต้องมีการตรวจสอบค่า (ค่า)

< End Of Report >

Laboratory Staff : (Miss. Ronnakorn Padungwong) **Chemist** **Approved By** : (Mrs. Neeramol Phadungsong) **General Manager**
3-190-0-0010 3-190-0-0001

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

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัทอศคาราอุตสาหกรรม วิสาหกิจ
Address : 1588 ถนน เพชรบุรีวัดใหม่ แขวง มักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
Contact : ผู้จัดการอาคาร **Phone** : 02-055-9336, 083-0082340 **E.mail** : villaasoke@ppmthai.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ วิลล่า อโศก **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 06/05/2024 **Sampling By#** : NITHET (3-190-0-0027) **Receive Date** : 06/05/2024
Analysis Date : 06-15/05/2024 **Report Date** : 15/05/2024 **Report No.** : R 03042/67

Parameter	Unit	Method	WC 03749/67	WC 03750/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	7.7 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	103	27	≤ 20
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	0.03 #	0.02 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	88	21	≤ 30
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	17	4	≤ 20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	5.4 x 10 ⁶ #	4.0 x 10 ⁴ #	-

Sample Characterization - **Observation** - **กลิ่นคาว**

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)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ปริมาณการตรวจวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐานนี้ใช้จากค่าการอ่านค่าจากเครื่องวัด (ค่าการอ่านค่า) (พ.ศ. 2565) ซึ่งต้องมีการตรวจสอบค่า (ค่า)

< End Of Report >

Laboratory Staff : (Miss. Ronnakorn Padungwong) **Chemist** **Approved By** : (Mrs. Neeramol Phadungsong) **General Manager**
3-190-0-0010 3-190-0-0001

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

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : บัณฑิตเอกการชุด วิลาสา อโศก
Address : 1588 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวง มักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 02-055-9336, 083-0082340 E.mail : villasoke@ppmthai.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ วิลาสา อโศก **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 14/06/2024 **Sampling By#** : TANAKIT (๖-190-๑-0020) **Receive Date** : 14/06/2024
Analysis Date : 14-21/06/2024 **Report Date** : 21/06/2024 **Report No.** : R 04079/67

Parameter	Unit	Method	WC 05054/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	38	≤ 20
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	0.01 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	16	≤ 30
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	3.3 x 10 ⁴ #	-

Sample Characterization - **Observation** **อุณหภูมิ**

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-OS, 5210 B
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* กรุณาใช้ผลการวิเคราะห์การตรวจวัดเป็นข้อมูลเบื้องต้น เพื่อ กำหนดค่าฐานข้อมูลการตรวจวัด (ค่าพารามิเตอร์) (พ.ศ. 2565) ซึ่งยังไม่มีวิธีการตรวจสอบค่านี้ไว้

- End of Report -

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sittai)
Chemist

๖-190-๑-0007

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)
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
หน้ากระดาษที่ 0, วันที่ส่งค่าใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1
FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บัณฑิตเอกการชุด วิลาสา อโศก
Address : 1588 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวง มักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 02-055-9336, 083-0082340 E.mail : villasoke@ppmthai.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ วิลาสา อโศก **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 14/06/2024 **Sampling By#** : TANAKIT (๖-190-๑-0020) **Receive Date** : 14/06/2024
Analysis Date : 14-21/06/2024 **Report Date** : 21/06/2024 **Report No.** : R 04079/67

Parameter	Unit	Method	WC 05052/67	WC 05053/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	7.6 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	197	118	≤ 20
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	0.01 #	0.01 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	157	92	≤ 30
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	72	10	≤ 20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	7.9 x 10 ⁴ #	4.5 x 10 ⁴ #	-

Sample Characterization **อุณหภูมิ** **ค่าที่ตรวจพบ**

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-OS, 5210 B
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* กรุณาใช้ผลการวิเคราะห์การตรวจวัดเป็นข้อมูลเบื้องต้น เพื่อ กำหนดค่าฐานข้อมูลการตรวจวัด (ค่าพารามิเตอร์) (พ.ศ. 2565) ซึ่งยังไม่มีวิธีการตรวจสอบค่านี้ไว้

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sittai)
Chemist

๖-190-๑-0007

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)
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
หน้ากระดาษที่ 0, วันที่ส่งค่าใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1
FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ