

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการ

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรม พารโก้
Address : เลขที่ 88/4 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งพญาศรี เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10120
Contact : คุณสุวิมลทิพย์ Phone : 02-6787667-8, 081-9133461 E-mail : parco.supreme@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site# :** โครงการ พารโก้ **Sampling Method# :** Grab
Sampling Date# : 30/10/2023 **Sampling By# :** KRISANA (๖-190-๖-0029) **Receive Date :** 31/10/2023
Analysis Date : 31/10/2023-10/11/2023 **Report Date :** 10/11/2023 **Report No. :** R 07358/66

Parameter	Unit	Method	WC 09261/66	WC 09262/66	Standard *
ค่ามาตรฐาน					
pH	-	In-house method: TM 001	7.2 (25°C)	7.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	115	22	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	270 #	244 #	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 5520 D	45	3	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 4500-NorgB-NH ₄ -C	24	31	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	1.8 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.3 x 10 ³ #	3.3 x 10 ³ #	-
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=4 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐานที่ให้มาอาจมีค่าประมาณค่าเฉพาะ (ยกเว้นระบุค่า)
- End Of Report -

Laboratory Staff (Miss. Orawan Sritai) **Chemist** (Mrs. Neeramol Phadungsong) **General Manager**
๖-190-๖-0007 ๖-190-๖-0001

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

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรม พารโก้
Address : เลขที่ 88/4 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งพญาศรี เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10120
Contact : คุณสุวิมลทิพย์ Phone : 02-6787667-8, 081-9133461 E-mail : parco.supreme@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site# :** โครงการ พารโก้ **Sampling Method# :** Grab
Sampling Date# : 26/09/2023 **Sampling By# :** NITHET (๖-190-๖-0027) **Receive Date :** 26/09/2023
Analysis Date : 26/09/2023-02/10/2023 **Report Date :** 02/10/2023 **Report No. :** R 06526/66

Parameter	Unit	Method	WC 06235/66	WC 06236/66	Standard *
ค่ามาตรฐาน					
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	7.7 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	114	18	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	276 #	318 #	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 5520 D	53	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 4500-NorgB-NH ₄ -C	24	17	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	7.8 x 10 ³ #	3.3 x 10 ³ #	-
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=4 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐานที่ให้มาอาจมีค่าประมาณค่าเฉพาะ (ยกเว้นระบุค่า)
- End Of Report -

Laboratory Staff (Miss. Ronnakorn Padungwieng) **Chemist** (Mrs. Neeramol Phadungsong) **General Manager**
๖-190-๖-0010 ๖-190-๖-0001

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

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : ไม้แปดเลาตาชุด พาร์โก้
Address : เลขที่ 88/4 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
Contact : คุณสุวิมลรัตน์ Phone : 02-6787667-8, 081-9133461 E-mail : parco.supreme@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ พาร์โก้ Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 19/12/2023 Sampling By# : MANOP (๖-190-๑-0011) Receive Date : 19/12/2023
Analysis Date : 19-28/12/2023 Report Date : 28/12/2023 Report No. : R 08628/66

Parameter	Unit	Method	WC 10837/68	WC 10838/66	Standard *
น้ำดื่มและน้ำดื่มบรรจุขวด					
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	7.9 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	133	14	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	226 #	324 #	≤ 500
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-NorgB, N _{H3} , C	18	12	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	7.8 x 10 ³ #	3.3 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 23rd 2017, part 5510B, 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, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)
 * It is outside the scope of ISO/IEC 17025
 * ยังไม่ผ่านการรับรองการตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 (เฉพาะประเภท ข)
 < End Of Report >

Laboratory Staff : (Miss. Orawan Sritai) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
 ๖-190-๑-0007

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 วันที่ 19/12/23 : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1
 FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : ไม้แปดเลาตาชุด พาร์โก้
Address : เลขที่ 88/4 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
Contact : คุณสุวิมลรัตน์ Phone : 02-6787667-8, 081-9133461 E-mail : parco.supreme@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ พาร์โก้ Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 22/11/2023 Sampling By# : TANAKIT (๖-190-๑-0020) Receive Date : 22/11/2023
Analysis Date : 22/11/2023-02/12/2023 Report Date : 02/12/2023 Report No. : R 07942/66

Parameter	Unit	Method	WC 0981/68	WC 0982/66	Standard *
น้ำดื่มและน้ำดื่มบรรจุขวด					
pH	-	In-house method: TM 001	7.3 (25°C)	7.7 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	36	18	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	260 #	284 #	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	17	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA-AWWA WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB, N _{H3} , C	19	20	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.3 x 10 ⁴ #	1.3 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 23rd 2017, part 5510B, 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, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)
 * It is outside the scope of ISO/IEC 17025
 * ยังไม่ผ่านการรับรองการตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 (เฉพาะประเภท ข)
 < End Of Report >

Laboratory Staff : (Miss. Orawan Sritai) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
 ๖-190-๑-0007

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 วันที่ 19/12/23 : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1
 FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ