
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการ

ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0029

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท อุตสาหกรรม คอนกรีต จำกัด

Customer Name : บริษัท อุตสาหกรรม คอนกรีต จำกัด

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

pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	13
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	0.03 #
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	< 10
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-NH ₃ -C	13
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	7.9 x 10 ⁴ #

Sample Characterization

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
* ข้อมูลวิเคราะห์การปนเปื้อนสารเคมีในสิ่งแวดล้อม (เฉพาะในภาค ก)
- End Of Report -

Laboratory Staff

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
FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0029

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท อุตสาหกรรม คอนกรีต จำกัด

Customer Name : บริษัท อุตสาหกรรม คอนกรีต จำกัด

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

pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	12
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	0.03 #
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	11
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-NH ₃ -C	18
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	2.7 x 10 ⁴ #

Sample Characterization

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
* ข้อมูลวิเคราะห์การปนเปื้อนสารเคมีในสิ่งแวดล้อม (เฉพาะในภาค ก)
- End Of Report -

Laboratory Staff

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
FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัทอคาครูต คอนโด วัน เอ็กซ์ สฟาร์-ราชีวาส
Address : 207 ถนนเสรีไทย แขวงคลองบางลำโพง เขตบางพลี กรุงเทพมหานคร 10120

Parameter	Unit	Method	WC 03053/68	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	5 #	≤ 30
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	0.02 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 2540 D	< 10	≤ 40
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-NH ₃ -C	16	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	4.9 x 10 ⁴ #	-

Sample Characterization - ใส่ตะกอน

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

* ถ้ามีผลการตรวจวิเคราะห์เกินขีดจำกัด ให้แจ้งผลการตรวจวิเคราะห์ไปยังลูกค้าทราบเพื่อพิจารณาการดำเนินการ (ดูตารางแนบ ก)
 < End Of Report >

Laboratory Staff

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
 หน้า 1 จาก 1 ฉบับนี้จัดทำขึ้น : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัทอคาครูต คอนโด วัน เอ็กซ์ สฟาร์-ราชีวาส
Address : 207 ถนนเสรีไทย แขวงคลองบางลำโพง เขตบางพลี กรุงเทพมหานคร 10120

Parameter	Unit	Method	WC 02171/68	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	7 #	≤ 30
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	≤ 40
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-NH ₃ -C	11	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	2.4 x 10 ⁴ #	-

Sample Characterization - ใส่ตะกอน

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

* ถ้ามีผลการตรวจวิเคราะห์เกินขีดจำกัด ให้แจ้งผลการตรวจวิเคราะห์ไปยังลูกค้าทราบเพื่อพิจารณาการดำเนินการ (ดูตารางแนบ ก)
 < End Of Report >

Laboratory Staff

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
 หน้า 1 จาก 1 ฉบับนี้จัดทำขึ้น : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัทเคแอลคาร์ฟูต คอนโด วัน เอ็กซ์ สภาพร-นาวิวาส



Parameter	Unit	Method	WC 05393/66 น้ำดิบที่โรงงานอุตสาหกรรมปิโตรเคมีฯ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	11	≤ 30
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	0.02 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 2540 D	< 10	≤ 40
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-NH ₃ -C	21	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	4.9 x 10 ⁴ #	-

Sample Characterization Observation จุ่มตะกอน

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
 * ถ้าผลวิเคราะห์การปนเปื้อนสารเคมีในน้ำเกินขีดจำกัด ต้องดำเนินการตรวจสอบการปนเปื้อนสารเคมีจากแหล่งกำเนิด (จากการปนเปื้อน)
 * ถ้าผลวิเคราะห์การปนเปื้อนสารเคมีในน้ำเกินขีดจำกัด ต้องดำเนินการตรวจสอบการปนเปื้อนสารเคมีจากแหล่งกำเนิด (จากการปนเปื้อน)
 - End Of Report -

Laboratory Staff

Approved By

LAB-000007

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
 แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ 0. วันถึงวันใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1
 FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัทเคแอลคาร์ฟูต คอนโด วัน เอ็กซ์ สภาพร-นาวิวาส



Parameter	Unit	Method	WC 04285/66 น้ำดิบที่โรงงานอุตสาหกรรมปิโตรเคมีฯ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	16	≤ 30
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	0.02 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 2540 D	< 10	≤ 40
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-NH ₃ -C	16	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.7 x 10 ⁴ #	-

Sample Characterization Observation ใส่ตะกอน

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
 * ถ้าผลวิเคราะห์การปนเปื้อนสารเคมีในน้ำเกินขีดจำกัด ต้องดำเนินการตรวจสอบการปนเปื้อนสารเคมีจากแหล่งกำเนิด (จากการปนเปื้อน)
 * ถ้าผลวิเคราะห์การปนเปื้อนสารเคมีในน้ำเกินขีดจำกัด ต้องดำเนินการตรวจสอบการปนเปื้อนสารเคมีจากแหล่งกำเนิด (จากการปนเปื้อน)
 - End Of Report -

Laboratory Staff

Approved

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
 แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ 0. วันถึงวันใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1
 FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ