

ขอข่ายที่פקใช้การรับรอง

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมส่วนวิเคราะห์คุณภาพ
 บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 210 หมู่ที่ 1 ซอยสุขุมวิท 64 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง
 กรุงเทพมหานคร 10260
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0032
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

ลำดับที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1	น้ำเสีย	- ความเป็นกรด - ด่าง 4.0 ถึง 10.0 - สารแขวนลอยทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 10 mg/dm ³ ถึง 1 000 mg/dm ³ - ซีโอดี อินเด็กซ์ (เอสที – ซีโอดี) Colorimetric method 30 mg/dm ³ ถึง 150 mg/dm ³ - สารที่ละลายได้ทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 180 °C 100 mg/dm ³ ถึง 5 000 mg/dm ³	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 4500 - H ⁺ B In - house method : EL-T5.4-02 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2540 D In - house method : EL-T5.4-05 based on ISO 15705 : 2002, Annex D Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2540 C
2	น้ำผิวดิน	- ความเป็นกรด - ด่าง 4.0 ถึง 10.0 - สารแขวนลอยทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 10 mg/dm ³ ถึง 1 000 mg/dm ³	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 4500 - H ⁺ B In - house method : EL-T5.4-02 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017,

ขอข่ายที่פקใช้การรับรอง

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมส่วนวิเคราะห์คุณภาพ
บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 210 หมู่ที่ 1 ซอยสุขุมวิท 64 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง
กรุงเทพมหานคร 10260
หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0032
สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

ลำดับที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	น้ำผิวดิน	- สารที่ละลายได้ทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 180 °C 100 mg/dm ³ ถึง 5 000 mg/dm ³	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2540 C