



TESTING

No. 0065

ส่วนวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม ได้รับการตรวจติดตามการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ จากคณะผู้ตรวจประเมินของสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2557 และได้รับหนังสือของกรมวิทยาศาสตร์บริการ ที่ วท 0303/1589 ลงวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2558 เรื่องแจ้งผลการตรวจติดตามการแก้ไขข้อบกพร่องห้องปฏิบัติการทดสอบว่า ได้พิจารณาแล้วให้คงการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบต่อไป ขอบข่ายรวม 5 รายการ คือ

- ขอบข่ายการวิเคราะห์หาปริมาณทองแดงในน้ำผิวดิน ช่วงความเข้มข้น 0.1 ถึง 3.0 mg/L ด้วยเครื่อง Flame Atomic Absorption Spectrophotometer (FAAS)
- ขอบข่ายสารแขวนลอยในน้ำผิวดินและน้ำเสีย ช่วงความเข้มข้น 10 ถึง 2,000 mg/L
- ขอบข่ายการวิเคราะห์หาปริมาณแมงกานีสในน้ำผิวดิน ช่วงความเข้มข้น 0.3 ถึง 2.0 mg/L ด้วยเครื่อง Flame Atomic Absorption Spectrophotometer (FAAS)
- ขอบข่ายการวิเคราะห์หาปริมาณแคดเมียมในน้ำผิวดิน ช่วงความเข้มข้น 1 ถึง 10 µg/L ด้วยเครื่อง Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrophotometer (GFAAS)
- ขอบข่ายการวิเคราะห์หาปริมาณซีโอทีในน้ำทิ้ง ช่วงความเข้มข้น 40 ถึง 2,000 mg/L

