

ห้องปฏิบัติการ

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 13 (ชลบุรี)



ห้องปฏิบัติการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 13 (ชลบุรี)
อยู่ในความดูแลรับผิดชอบของส่วนวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม
โดยดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ จำนวน 28 พารามิเตอร์



ห้องปฏิบัติการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 13 (ชลบุรี) มีการดำเนินการตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 ได้รับการตรวจติดตามการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ การ จากคณะผู้ตรวจประเมินของสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ เมื่อวันที่ 24 – 25 มกราคม 2560 และได้รับหนังสือของกรมวิทยาศาสตร์บริการ ที่ วท 0303/8561 ลงวันที่ 7 กรกฎาคม 2560 เรื่องผลการพิจารณาการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ ทดสอบ ว่าสำนักฯ ได้พิจารณาแล้วให้การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบต่อไป ขอบข่ายรวม 7 รายการ คือ

- ✚ ขอบข่ายการวิเคราะห์หาปริมาณทองแดง (Cu) ในน้ำผิวดิน ด้วยเครื่อง Inductively Couple Plasma-Optical Emission Spectrometer (ICP-OES) ช่วงความเข้มข้น 15 ถึง 200 µg/L
- ✚ ขอบข่ายการวิเคราะห์หาปริมาณแมงกานีส (Mn) ในน้ำผิวดิน ด้วยเครื่อง Inductively Couple Plasma-Optical Emission Spectrometer (ICP-OES) ช่วงความเข้มข้น 0.5 ถึง 10.0 mg/L
- ✚ ขอบข่ายการวิเคราะห์หาปริมาณแคดเมียม (Cd) ในน้ำผิวดิน ด้วยเครื่อง Inductively Couple Plasma-Optical Emission Spectrometer (ICP-OES) ช่วงความเข้มข้น 2 ถึง 50 µg/L
- ✚ ขอบข่ายการวิเคราะห์หาปริมาณตะกั่ว (Pb) ในน้ำผิวดิน ด้วยเครื่อง Inductively Couple Plasma-Optical Emission Spectrometer (ICP-OES) ช่วงความเข้มข้น 15 ถึง 200 µg/L
- ✚ ขอบข่ายสารแขวนลอย (SS) ในน้ำผิวดินและน้ำทิ้ง ช่วงความเข้มข้น 10 ถึง 2,000 mg/L
- ✚ ขอบข่ายการวิเคราะห์หาปริมาณซีโอดี (COD) ในน้ำทิ้งด้วยตู้อบร้อน (Oven) ช่วงความเข้มข้น 40 ถึง 2,000 mg/L
- ✚ ขอบข่ายการวิเคราะห์หาปริมาณซีโอดี (COD) ในน้ำทิ้งด้วยเตาหลุมไฟฟ้า (Heating block) ช่วงความเข้มข้น 40 ถึง 2,000 mg/L