

ขอข่ายสารมลพิษที่ห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม บริษัทปิ่นทองกรุ๊ป รั่ววิเคราะห์

หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : เลขทะเบียน ว-278

หนังสือรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ – 0328

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ลำดับที่	วัสดุ/ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ	ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ/เทคนิคที่ใช้
1	น้ำผิวดิน	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	6.0 - 10.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed.,2023 part 4500-H ⁺ B
		- สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) ที่อุณหภูมิ 103 °C-105 °C	25 mg/L – 10,000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed.,2023 part 2540 D
		- สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ที่อุณหภูมิ 180 °C	50 mg/L – 10,000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed.,2023 part 2540 D
2	น้ำเสีย	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	4.0 - 10.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed.,2023 part 4500-H ⁺ B
		- สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) ที่อุณหภูมิ 103 °C-105 °C	25 mg/L – 10,000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed.,2023 part 2540 D
		- สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ที่อุณหภูมิ 180 °C	50 mg/L – 10,000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed.,2023 part 2540 D

ขอข่ายสารมลพิษที่ห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม บริษัทปิ่นทองกรุ๊ป รั่ววิเคราะห์

หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : เลขทะเบียน ว-278

หนังสือรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0328

น้ำ/น้ำเสีย		
ขึ้นทะเบียนกรมโรงงาน 17 รายการ		
No.	Parameter	Method
1.	pH	Electrometric Method
2.	temperature	Laboratory and Field Methods
3.	Total Dissolved Solids (TDS)	Dried at 180 °C
4.	Total Suspended Solids (TSS)	Dried from 103 to 105 °C
5.	Arsenic (As)	Digestion, Inductively Coupled Plasma method
6.	Barium (Ba)	Digestion, Inductively Coupled Plasma method
7.	Cadmium (Cd)	Digestion, Inductively Coupled Plasma method
8.	Chromium (Cr)	Digestion, Inductively Coupled Plasma method
9.	Copper (Cu)	Digestion, Inductively Coupled Plasma method
10.	Lead (Pb)	Digestion, Inductively Coupled Plasma method
11.	Manganese (Mn)	Digestion, Inductively Coupled Plasma method
12.	Nickel (Ni)	Digestion, Inductively Coupled Plasma method
13.	Selenium (Se)	Digestion, Inductively Coupled Plasma method
14.	Zinc (Zn)	Digestion, Inductively Coupled Plasma method
15.	Chemical oxygen demand (COD)	Closed Reflux Titrimetric Method
16.	Biochemical Oxygen Demand (BOD)	5-Day BOD test, Azide Modification Method
17.	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition- Gravimetric

ขอข่ายสารมลพิษที่ห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม บริษัทปิ่นทองกรุ๊ป รีวิเคราะห

หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน : เลขทะเบียน ว-278

หนังสือรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0328

น้ำใต้ดิน		
ขึ้นทะเบียนกรมโรงงาน 12 รายการ		
No.	Parameter	Method
1.	Antimony (Sb)	Digestion, Inductively Coupled Plasma method
2.	Arsenic (As)	Digestion, Inductively Coupled Plasma method
3.	Barium (Ba)	Digestion, Inductively Coupled Plasma method
4.	Beryllium (Be)	Digestion, Inductively Coupled Plasma method
5.	Cadmium (Cd)	Digestion, Inductively Coupled Plasma method
6.	Chromium (Cr)	Digestion, Inductively Coupled Plasma method
7.	Lead (Pb)	Digestion, Inductively Coupled Plasma method
8.	Manganese (Mn)	Digestion, Inductively Coupled Plasma method
9.	Nickel (Ni)	Digestion, Inductively Coupled Plasma method
10.	Selenium (Se)	Digestion, Inductively Coupled Plasma method
11.	Vanadium (V)	Digestion, Inductively Coupled Plasma method
12.	Zinc (Zn)	Digestion, Inductively Coupled Plasma method