



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็มไอ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๓๓

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๒ ๑ ๘

ลงวันที่ ๐๕ มกราคม ๒๕๖๔

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒๖ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 26 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(2)</sup>
2	Barium	Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method <sup>(3)</sup>
3	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method <sup>(2)</sup> 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method <sup>(2)</sup>
4	Cadmium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>(2)</sup>
5	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Colorimetric Method <sup>(2)</sup>
6	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method <sup>(2)</sup>
7	Copper	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>(2)</sup>
8	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method <sup>(2)</sup>
9	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method <sup>(2)</sup>
10	Free Chlorine	DPD Colorimetric Method <sup>(2)</sup>
11	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method <sup>(2)</sup>
12	Lead	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>(2)</sup>
13	Manganese	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>(2)</sup>
14	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(2)</sup>
15	Nickel	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>(2)</sup>
16	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method <sup>(2)</sup>
17	pH	Electrometric Method <sup>(2)</sup>
18	Phenols	1) Distillation, Chloroform Extraction Method <sup>(2)</sup> 2) Distillation, Direct Photometric Method <sup>(2)</sup>
19	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method <sup>(2)</sup>
20	Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method <sup>(2)</sup>
21	Temperature	Laboratory and Field Methods <sup>(2)</sup>
22	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C <sup>(2)</sup>
23	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method <sup>(2)</sup>
24	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C <sup>(2)</sup>
25	Trivalent Chromium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Colorimetric Method: Calculation <sup>(2)</sup>
26	Zinc	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method <sup>(2)</sup>

วิภาดา

(นางวิภาดา อดิสรกุลวิไล)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ  
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

เอกสารอ้างอิง...

เอกสารอ้างอิง

1. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
2. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017.

รวิญญู

(นางรวิญญู วัชรกุลวิไล)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบตะกอน  
และตะกอนห่อหุ้มปฏิบัติการ