

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสงขลา

เลขทะเบียน ว-๑๔๙

ที่ อก ๐๓๑๐(๕)/ ๕๐๖๒

ลงวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๔

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๕ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 35 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	4,4'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method
2	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method
3	Arsenic	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Mass-Spectrometry Method 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
4	Barium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Mass-Spectrometry Method 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
5	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method
6	Cadmium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Mass-Spectrometry Method 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
7	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method
8	Chromium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Mass-Spectrometry Method 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
9	Copper	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Mass-Spectrometry Method 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
10	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method
11	Endosulfan I	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method
12	Endosulfan II	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method
13	Endosulfan Sulfate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method
14	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method
15	Free Chlorine	Iodometric Method
16	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method
17	Heptachlor Epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
18	Lead	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Mass-Spectrometry Method
19	Manganese	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method 1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Mass-Spectrometry Method
20	Mercury	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method Digestion, Inductively Coupled Plasma Mass-Spectrometry Method
21	Nickel	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Mass-Spectrometry Method 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
22	o,p'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method
23	Oil and Grease	Soxhlet Extraction Method
24	pH	Electrometric Method
25	Phenols	Distillation, Chloroform Extraction Method
26	Selenium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Mass-Spectrometry Method 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
27	Sulfide	Iodometric Method
28	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C
29	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl Method
30	Total Suspended Solids	Dried from 103 to 105 °C
31	Zinc	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Mass-Spectrometry Method 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
32	α -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method
33	β -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method
34	γ -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method
35	δ -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

หมื่น ๑๗/๗/๒๕๖๓