



韶关市环境监测中心站

监 测 报 告

(韶)环境监测(水)字(2018)第 034 号

项目名称: 地下水水质状况监测

受检单位: 乳源瑶族自治县生活垃圾卫生填埋场

监测类别: 监督性监测

报告日期: 2018 年 3 月 21 日



韶关市环境监测中心站(业务专用章)



报告编制说明

1. 本报告只适用于监测目的范围。
2. 本报告只对来样或自采样负监测技术责任。
3. 本报告涂改无效，无报告编写者、审核人、签发人签字无效，无本站业务专用章、骑缝章无效，无  章或 CNAS 章无效。
4. 未经本站书面批准，不得部分复制本报告。

本站通讯资料：

联系地址：韶关市新华南路 22 号

邮政编码：512026

联系电话：(0751) 8611738

传 真：(0751) 8611738

一、监测目的

根据《中华人民共和国环境保护法》的有关规定，韶关市环境监测中心站对乳源瑶族自治县生活垃圾卫生填埋场的地下水水质状况进行监测。

二、监测情况

客户名称：乳源瑶族自治县生活垃圾卫生填埋场
采样时间：2018年3月12日
采样位置：详见监测结果表
采样人员：颜如剑、黄亮
样品类型：地下水
采样方式：手工瞬时
分析时间：2018年3月12~13日
分析人员：李华、李洁、陈苒、陈唯炜、关念云、陈文麟、黄成、廖雪梅

三、监测项目、监测方法、使用仪器及检出限 单位：mg/L，pH值、粪大肠菌群除外

监测项目	监测方法依据	监测仪器	检出限
pH值(无量纲)	GB/T 6920—1986	PHBJ-260型	—
硫酸盐 (以SO ₄ ²⁻ 计)	HJ/T 84-2001	ICS-1100型离子色谱仪	0.006
氯化物	HJ/T 84-2001	ICS-1100型离子色谱仪	0.006
总硬度(CaCO ₃)	GB/T 7477-1987	酸式滴定管	5.0
挥发酚	HJ/T 825-2017	BDFIA-8000	0.002
氰化物	HJ 484-2009	722N可见分光光度计	0.004
氨氮	HJ/T 195-2005	GMA3386	0.020
氟化物	HJ/T 84-2001	ICS-1100型离子色谱仪	0.002
硝酸盐(以氮计)	HJ/T 84-2001	ICS-1100型离子色谱仪	0.002
亚硝酸盐(以氮计)	HJ/T 84-2001	ICS-1100型离子色谱仪	0.003
粪大肠菌群 (个/L)	《水和废水监测分析方法》(第四版)	LRH-250A生化培养箱	3
六价铬	GB/T 7467-1987	722N可见分光光度计	0.004
溶解性总固体	《水和废水监测分析方法》(第四版)	BSA224S-CW	5
高锰酸盐指数	GB/T 11892-1989	30ml酸式滴定管	0.5
汞	HJ 694-2014	AFS-933双道原子荧光光度计	0.00004
铁	HJ 700-2014	7700X Series ICP-MS	0.00082
锰			0.00012
铜			0.00008
锌			0.00067
铅			0.00009
镉			0.00005
砷			0.00012



四、监测结果

采样地点	样品编号	监测结果										
		pH值 (无量纲)	硫酸盐 (以SO ₄ ²⁻ 计)	氯化物	总硬度 (CaCO ₃)	挥发酚	氰化物	氨氮	氟化物	硝酸盐 (以氮计)	亚硝酸盐 (以氮计)	粪大肠菌群 (个/L)
1#监测井	011	8.04	5.36	1.94	41.5	ND	ND	0.061	0.103	0.328	ND	92
2#监测井	012	7.95	5.26	1.93	42.3	ND	ND	0.027	0.155	0.299	ND	120
1#扩散井	013	8.31	4.67	2.12	54.2	ND	ND	0.024	0.163	0.197	ND	92
2#扩散井	014	8.15	4.62	2.15	50.6	ND	ND	0.023	0.076	0.201	ND	>230
3#扩散井	015	8.22	4.63	2.13	42.5	ND	ND	0.047	0.160	0.204	ND	161
本底井	016	7.64	4.56	2.07	58.8	ND	ND	0.030	0.152	0.202	ND	120
GB/T14848-1993III类		6.5~8.5	≤250	≤250	≤450	≤0.002	≤0.05	≤0.2	≤1.0	≤20	≤0.02	—
采样地点	样品编号	镉	铜	铁	锰	铅	锌	高锰 酸盐指数	六价铬	汞	砷	溶解 性总固体
1#监测井	011	0.00016	0.00072	0.0567	0.00471	0.00148	0.214	0.6	ND	ND	0.00054	50
2#监测井	012	0.00016	0.00137	0.0226	0.00940	0.00076	0.569	0.7	ND	ND	0.00048	48
1#扩散井	013	0.00006	0.00309	0.725 (超1.42倍)	0.00544	0.00241	0.909	0.3	ND	ND	0.00043	68
2#扩散井	014	0.00010	0.00265	0.677 (超1.26倍)	0.00564	0.00247	0.890	0.5	ND	ND	0.00033	58
3#扩散井	015	0.00012	0.00145	0.689 (超1.30倍)	0.00709	0.00281	0.890	0.6	ND	ND	0.00043	48
本底井	016	0.00023	0.00063	0.691 (超1.30倍)	0.00677	0.00295	0.909	0.4	ND	ND	0.00036	66
GB/T14848-1993III类		≤0.01	≤1.0	≤0.3	≤0.1	≤0.05	≤1.0	≤3.0	≤0.05	≤0.001	≤0.05	≤1000
备 注		1. ND 表示低于分析方法检出限; 2. 单位: mg/L, pH 值、粪大肠菌群除外。										

以下空白。

报告编写:

邵卫峰

审核:

邵文子

签发:

邵文子

(副站长)

签发日期: 2024年3月21日

韶关市环境监测中心站业务专用章)

