



韶关市环境监测中心站

监 测 报 告

(韶)环境监测(水)字(2018)第 032 号

项目名称: 地下水水质状况监测

受检单位: 韶关市花拉寨生活垃圾填埋场

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韶关市花拉寨生活垃圾填埋场的地下水水质状况进行监测。

二、监测情况

客户名称：花拉寨生活垃圾填埋场
采样时间：2018 年 3 月 6 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 6~8 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

监测结果 (mg/L, pH 值、粪大肠菌群除外)												
采样地点	样品编号	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	006	6.64	24.8	6.26	104	ND	ND	0.046	0.208	0.926	0.110 (超 4.50 倍)	>230
2#监测井	007	7.06	24.5	7.02	135	ND	ND	0.041	0.219	0.148	0.109 (超 4.45 倍)	>230
1#扩散井	008	7.58	68.7	5.00	152	ND	ND	0.103	0.186	1.10	0.109 (超 4.45 倍)	>230
2#扩散井	009	6.27	179	4.99	238	ND	ND	0.009	0.167	1.48	0.101 (超 4.05 倍)	>230
本底井	010	7.19	30.9	6.59	131	ND	ND	0.044	0.207	0.147	0.102 (超 4.10 倍)	>230
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	006	0.00010	0.00112	0.00695	0.567 (超 4.67 倍)	0.00322	0.0310	4.6 (超 0.53 倍)	ND	0.00004	0.00175	156
2#监测井	007	0.00008	0.00067	0.0106	0.473 (超 3.73 倍)	0.00350	0.0254	4.0 (超 0.33 倍)	ND	ND	0.00381	154
1#扩散井	008	0.00058	0.00284	0.0459	4.79 (超 46.9 倍)	0.00099	0.0299	4.7 (超 0.56 倍)	ND	ND	0.00368	178
2#扩散井	009	0.00766	0.00446	0.00361	5.17 (超 50.7 倍)	0.0142	0.228	1.4	ND	0.00004	0.00254	460
本底井	010	0.00047	0.00121	0.00385	1.18 (超 10.8 倍)	0.00053	0.0197	1.1	ND	ND	0.00456	252
GB/T14848-1993III类		≤0.01	≤1.0	≤0.3	≤0.1	≤0.05	≤1.0	≤3.0	≤0.05	≤0.004	≤0.05	≤1000
ND 表示低于分析方法检出限。												

以下空白

报告编写: 邵如峰

审核: 邵如峰

签发: 邵如峰 (副站长)

签发日期: 2018年3月21日

韶关市环境监测中心站(业务专用章)

