



201719121727

韶关市环境监测中心站

监 测 报 告

(韶)环境监测(水)字(2018)第196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11月19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11月7日

采样位置:详见监测结果表

采样人员:邓伟韬、黄亮

样品类型:地下水

采样方式:手工瞬时

分析时间:2018年11月7~9日

分析人员:李洁、陈苒、谢鹏程、关念云、张奇、黄成、陈军、陈唯炜、黄亮

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	Multi 3430 多参数水质分析仪	—
硫酸盐 (以 SO_4^{2-} 计)	HJ 84-2016	ICS-1100 型离子色谱仪	0.018
氯化物	HJ 84-2016	ICS-1100 型离子色谱仪	0.007
总硬度(CaCO_3)	GB/T 7477-1987	酸式滴定管	5.0
挥发酚	HJ 503-2009	722N 可见分光光度计	0.0003
氰化物	HJ 484-2009	722N 可见分光光度计	0.004
氨氮	HJ665-2013	Seal Analytical(AA3)连续流动分析仪	0.04
氟化物	HJ 84-2016	ICS-1100 型离子色谱仪	0.006
硝酸盐(以氮计)	HJ 84-2016	ICS-1100 型离子色谱仪	0.004
亚硝酸盐(以氮计)	HJ 84-2016	ICS-1100 型离子色谱仪	0.005
粪大肠菌群 (个/L)	HJ/T 347-2007	LRH-250A 生化培养箱	10
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 电子天平	5.0
高锰酸盐指数	GB/T 11892-1989	BRAND 25ml class A precision 数字滴定器	0.5
汞	HJ 694-2014	AFS-920 双道原子荧光光度计	0.00004
铁	HJ 700-2014	7700 Series ICP-MS 电感耦合等离子体质谱仪	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	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	7.64	2.28	0.332	42.2	ND	ND	ND	0.376	0.176	ND	ND
2#监测井	7.58	2.26	0.327	35.9	ND	ND	ND	0.367	0.173	ND	ND
1#扩散井	7.59	2.27	0.334	36.5	ND	ND	ND	0.368	0.178	ND	ND
2#扩散井	7.50	2.30	0.330	39.0	ND	ND	ND	0.398	0.178	ND	ND
3#扩散井	7.54	2.29	0.340	38.8	ND	ND	ND	0.388	0.181	ND	ND
本底井	7.50	2.31	0.343	38.1	ND	ND	0.07	0.388	0.182	ND	ND
GB/T14848-2017III类	6.5~8.5	≤250	≤250	≤450	≤0.002	≤0.05	≤0.50	≤1.0	≤20.0	≤1.00	—

采样地点	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	ND	0.00028	0.00367	0.00063	0.00015	0.00203	ND	ND	ND	0.00380	44
2#监测井	ND	0.00017	0.00201	0.00041	0.00007	0.00104	0.7	ND	ND	0.00410	36
1#扩散井	ND	0.00047	0.00247	0.00037	0.00012	0.00094	ND	ND	ND	0.00380	42
2#扩散井	ND	0.00035	0.00287	0.00069	ND	0.00148	ND	ND	ND	0.00400	48
3#扩散井	ND	0.00015	0.00416	0.00048	0.00029	0.00132	ND	ND	ND	0.00406	52
本底井	ND	0.00016	0.00242	0.00122	ND	0.00154	ND	ND	ND	0.00398	54
GB/T14848-2017III类	≤0.005	≤1.00	≤0.3	≤0.10	≤0.01	≤1.00	≤3.0	≤0.05	≤0.001	≤0.01	≤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。

以下空白。

报告编写: 张永松

审核: 郭文强

签发: 郭文强

(副站长)

签发日期: 2018 年 11 月 19 日
韶关市环境监测中心站(业务专用章)

