



201719121737

韶关市环境监测中心站

监 测 报 告

(韶)环境监测(水)字(2018)第169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09月20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: 韶关市花拉寨生活垃圾填埋场

采样时间: 2018年09月06日

采样位置: 详见监测结果表

采样人员: 陈俊、邓伟韬

样品类型: 地下水

采样方式: 手工瞬时

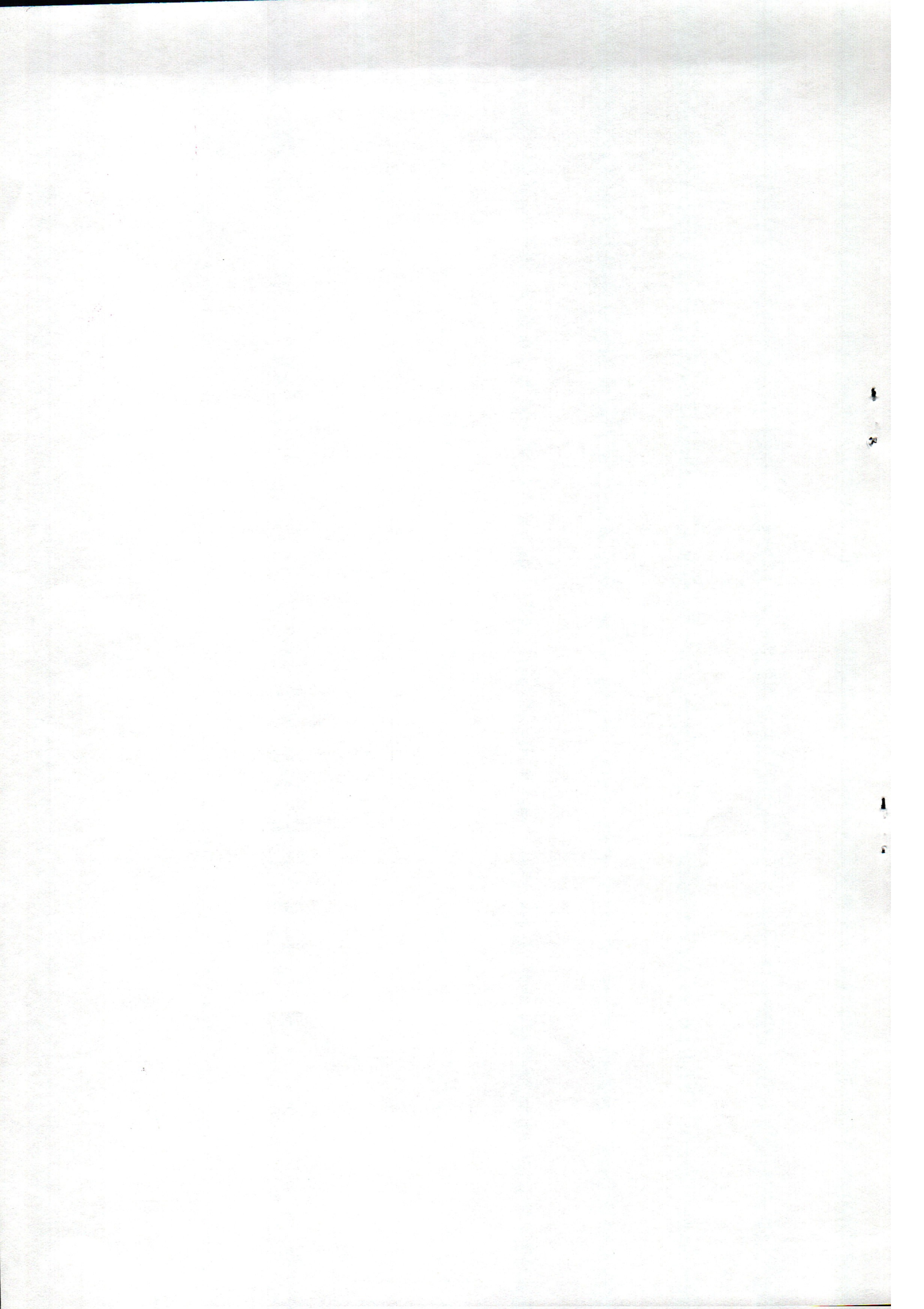
分析时间: 2018年09月06~11日

分析人员: 李洁、陈苒、谢鹏程、关念云、张奇、黄成、廖雪梅、陈军、陈唯炜

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 PH计	—
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	HJ/T 195-2005	GMA3386气相分子吸收光谱仪	0.020
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》(第四版增补版)	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型 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	监测结果 (mg/L, pH值、粪大肠菌群除外)										
	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	6.32	13.6	1.42	19.0	ND	ND	0.153	ND	0.165	ND	600
2#监测井	6.28	7.40	0.832	11.8	ND	ND	0.044	ND	0.169	0.027	200
1#扩散井	6.59	11.8	1.69	18.8	ND	ND	0.049	ND	0.204	ND	800
2#扩散井	6.64	8.05	0.887	12.0	ND	ND	0.045	ND	0.168	0.020	400
本底井	6.47	2.40	1.02	7.8	ND	ND	0.031	ND	0.272	0.020	1300
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	监测结果 (mg/L, pH值、粪大肠菌群除外)										
	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	0.00057	0.00383	0.0212	0.229	0.0466	0.0487	0.6	ND	ND	ND	20
2#监测井	0.00029	0.00128	0.0164	0.115(超0.15 倍)	0.0236	0.0225	ND	ND	ND	ND	12
1#扩散井	ND	0.00045	0.00765	0.00398	0.0147	0.00145	0.8	ND	ND	0.00025	20
2#扩散井	0.00006	0.00067	0.0102	0.00472	0.0290	0.00385	0.8	ND	ND	0.00018	14
本底井	0.00035	0.00062	0.0649	0.159(超 0.59倍)	0.0308	0.0124	ND	ND	ND	0.00023	10
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	ND表示低于分析方法检出限。										

以下空白

报告编写: 张玲

审核: 谢子

签发:

(副站长)

签发日期: 2018年09月20日
 韶关市环境监测中心站(业务专用章)

