



201719121737

广东省韶关生态环境监测中心站

监 测 报 告

(韶)环境监测(水)字(2022)第138号

项目名称: 地下水水质状况监测

受检单位: 南雄市升阳升清洁服务有限公司

监测类别: 专项监测


报告日期: 2022年07月13日

广东省韶关生态环境监测中心站

(检验检测专用章)



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，无本站检验检测专用章、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《关于加强全省生活垃圾处理企业污染物排放监测工作的通知》(粤环函【2014】271号)的有关规定,我站对南雄市升阳升清洁服务有限公司的地下水水质状况进行监测。

二、监测情况

客户名称:南雄市升阳升清洁服务有限公司

采样时间:2022年6月27日

采样位置:详见监测结果表

采样人员:何志锋、谢鹏程

样品类型:地下水

采样方式:手工瞬时

分析时间:2022年6月27~7月4日

分析人员:张奇、罗清莉、陈军、刘锐、朱兰诗、吴淇钰、沈杏、袁婉娇、何志锋、谢鹏程

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)	HJ 1147-2020	Multi 3630 IDS 多参数测定仪	—
总硬度(CaCO ₃)	GB/T 7477-1987	Brond 25ml Class A precision 数字滴定仪	5
挥发酚	HJ 825-2017	BDFIA-8000 流动注射分析仪	0.002
氰化物	HJ 823-2017	BDFIA-8000 流动注射分析仪	0.001
氨氮	HJ 535-2009	722N 可见分光光度计	0.025
氟化物	HJ 84-2016	ICS-1100 型离子色谱仪	0.006
氯化物	HJ 84-2016	ICS-1100 型离子色谱仪	0.007
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
硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计)	HJ 84-2016	ICS-1100 型离子色谱仪	0.018
粪大肠菌群(MPN/L)	HJ 1001-2018	LRH-250A 生化培样箱	10
六价铬	GB/T 7467-1987	T6-新世纪紫外可见分光光度计	0.004

续上表

监测项目	监测方法依据	监测仪器	检出限
溶解性总固体	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)3.1.7(2)	cp224s 电子天平	5
高锰酸盐指数	GB/T 11892-1989	高锰酸盐指数仪(顺昕 1600 型)	0.5
汞	HJ 694-2014	AFS-933 型双道原子荧光光度计	0.00004
砷	HJ 694-2014	Kylin S13 原子荧光光度计	0.0003
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



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 (超1.00倍)	氟化物	硝酸盐 (以氮计)	亚硝酸盐 (以氮计)	粪大肠菌群 (MPN/L)		
1#扩散井	193	6.5	5.60	2.58	37	ND	ND	0.058	0.452	0.384	ND	8.6×10 ²		
2#监视井	194	6.5	32.7	3.15	228	ND	ND	1.00 (超1.00倍)	0.440	3.11	ND	ND		
4#排水井	195	6.8	3.63	2.11	18	ND	ND	0.063	0.297	0.533	ND	ND		
5#本底井	196	5.6	2.44	1.69	13	ND	ND	0.089	0.078	0.249	ND	1.7×10 ⁴		
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	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#扩散井	193	ND	0.00156	0.0619	0.0538	0.00161	0.0206	0.8	ND	0.00008	0.0034	78		
2#监视井	194	ND	0.00162	9.88 (超31.9倍)	0.859 (超7.59倍)	0.00376	13.2 (超12.2倍)	5.7 (超0.9倍)	ND	ND	0.0022	310		
4#排水井	195	ND	0.00169	0.0577	0.0192	0.00372	0.156	0.7	ND	ND	0.0012	47		
5#本底井	196	ND	0.00139	0.399 (超0.33倍)	0.0621	0.00099	0.615	0.9	ND	ND	0.0010	18		
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; 3. 3#扩散井无水。													

以下空白

报告编写: 邵文子

审核: 邵文子

签发: 欧劼劼

签发日期: 2022年7月15日

广东省韶关生态环境监测中心站
(检验检测专用章)

