



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189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09月28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9月14日

采样位置:详见监测结果表

采样人员:邓伟韬、颜如剑、吴嘉华

样品类型:地下水

采样方式:手工瞬时

分析时间:2022年9月14~20日

分析人员:张奇、罗清莉、陈军、刘锐、朱兰诗、陈军、沈杏、袁婉娇、邓伟韬、颜如剑、吴嘉华

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(仪器编号)	检出限
pH值(无量纲)	HJ1147-2020	Multi 3630 IDS 多参数测定仪 (19021089)	—
总硬度(CaCO ₃)	GB/T 7477-1987	Brond 25ml Class A precision 数字滴定仪(18H92088)	5.0
挥发酚	HJ 825-2017	BDFIA-8000 流动注射分析仪 (800008031705170100)	0.002
氰化物	HJ 823-2017	BDFIA-8000 流动注射分析仪 (800020061811290201)	0.001
氨氮	HJ 665-2013	Seal Analytical (AA3) 连续流动分析仪 (8026173)	0.04
氟化物	HJ 84-2016	ICS-1100 型离子色谱仪(12101367)	0.006
氯化物	HJ 84-2016	ICS-1100 型离子色谱仪(12101367)	0.007
硝酸盐(以氮计)	HJ 84-2016	ICS-1100 型离子色谱仪(12101367)	0.004
亚硝酸盐(以氮计)	HJ 84-2016	ICS-1100 型离子色谱仪(12101367)	0.005
硫酸盐 (以SO ₄ ²⁻ 计)	HJ 84-2016	ICS-1100 型离子色谱仪(12101367)	0.018
粪大肠菌群 (MPN/L)	HJ 1001-2018	LRH-400AE 生化培样箱 (THA22060970L)	10
六价铬	GB/T 7467-1987	T6-新世纪紫外可见分光光度计 (28-1650-01-0520)	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)国家环境保护总局2002年103-105℃烘干的可滤残渣(B)3.1.7(2)	cp224s天平(19391709)	5
高锰酸盐指数	GB/T 11892-1989	高锰酸盐指数仪(顺昕1600型)(AIZFBZ133011)	0.5
汞	HJ 694-2014	AFS-933型双道原子荧光光度计(933-15061323)	0.00004
砷	HJ 694-2014	Kylin S13原子荧光光度计(KS13-2111064)	0.0003
铁	HJ 700-2014	7700 Series ICP-MS电感耦合等离子体质谱仪(JP12091606)	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	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	337	7.0	8.36	2.70	88	ND	ND	0.639	0.152	ND	ND	ND		
2#监视井	338	7.0	142	4.48	279	ND	0.33	1.94 (超0.94倍)	0.141	ND	ND	ND		
4#排水井	339	7.8	5.77	3.16	95	ND	ND	1.40 (超0.4倍)	ND	ND	ND	ND		
5#本底井	340	6.1	2.46	1.96	26	ND	ND	0.357	0.958	ND	ND	30		
GB/T14848-2017III类		6.5~8.5	≤250	≤250	≤450	≤0.002	≤0.05	≤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	337	ND	0.00117	0.0204	0.146 (超0.46倍)	0.00072	0.770	1.2	ND	ND	0.0109 (超0.09倍)	148		
2#监视井	338	ND	0.00061	2.01 (超5.7倍)	0.646 (超5.46倍)	0.00097	1.26 (超0.26倍)	3.8 (超0.27倍)	ND	ND	0.0026	548		
4#排水井	339	ND	0.00087	0.0503	0.219 (超1.19倍)	0.00080	0.0798	1.5	ND	ND	0.0117 (超0.17倍)	178		
5#本底井	340	ND	0.00096	0.0305	0.0255	0.00015	0.0210	1.1	ND	ND	0.0004	74		
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

报告编号: 下略

审核: 下略

签发: 欧劼

签发日期: 2022年9月29日

广东省韶关生态环境监测中心站
(检验检测专用章)

