



182212050504
2018.12.26-2024.12.25



重庆港庆测控技术有限公司

检测报告

港庆（监）字【2020】第 12052-WT 号



受检单位：重庆安康环保科技有限公司

委托单位：重庆安康环保科技有限公司

监测类别：委托监测

报告日期：2021 年 01 月 05 日



检测报告说明



402020S1SS8I
185215020204
2018.12.28-2024.12.28

- 一、本检测报告无“检验检测专用章”、 无效。
- 二、未经同意，不得自行涂改、增减和复制本报告，报告未盖骑缝章无效。
- 三、经批准的检测报告必须全文复制，复制的检测报告未重新加盖本公司“检验检测专用章”无效。
- 四、对本报告检测数据（结果）若有异议，应于收到检测报告之日起十五日内向本公司提出，逾期未提出的，视为无异议。
- 五、样品由委托方提供的，委托方应对样品及相关信息的真实性负责，本公司仅对来样的检测结果负责。
- 六、本检测报告和本公司名称不得用于产品标签、广告、商品宣传等。
- 七、委托方应对自己所提供的数据负责，当由委托方提供的的数据影响到检测报告有效性时，委托方应当承担全部后果。
- 八、监测项目中标注“*”号者，为分包项目。

单位名称：重庆港庆测控技术有限公司

地 址：重庆市江津区双福街道祥福大道 19 号 4 幢

邮 编：402260

业务电话：023-47217620

E-mail: 632473286@qq.com

投诉电话：环保部门：12369 市场监管部门：12315

受重庆安康环保科技有限公司委托，我公司技术人员于 2020 年 12 月 24 日对重庆安康环保科技有限公司的地下水进行了监测。

1、项目基本情况概述

表 1 项目基本情况表

委托单位	重庆安康环保科技有限公司		
受检单位	重庆安康环保科技有限公司		
项目地址	重庆市丰都县高家镇金家坪村		
联系人姓名	孙老师	电话	13896873516

重庆港庆测控技术有限公司
骑缝章

2、监测点位及项目

监测点位及项目见表 2 所示。

表 2 监测点位及项目一览表

类别	监测点位及编号	监测频率	监测项目	样品描述
地下水	金家坪村四组水井，编号为 W1	1 次/天，监测 1 天	氯化物、硫酸盐、pH、氨氮、硝酸盐、铁、锰、耗氧量、总大肠菌群、细菌总数、色度	无色、无味、澄清
	金家坪村八组水井，编号为 W2			
	厂区污水处理设施下游附近水井，编号为 W3			
备注	/			

3、监测分析方法

监测分析方法见表 3 所示。

表 3 监测分析方法一览表

类别	监测项目	监测方法	监测依据
地下水	硝酸盐	生活饮用水标准检测方法 无机非金属指标 5.2 紫外分光光度法	GB/T 5750.5-2006
	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标 1.4 硫酸盐 铬酸钡分光光度法（冷法）	GB/T 5750.5-2006

类别	监测项目	监测方法	监测依据
地下水	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法	GB/T 11896-1989
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009
	铁、锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法	GB/T 11911-1989
	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 1.1 酸性高锰酸钾滴定法	GB/T 5750.7-2006
	pH	3.1.6.2 便携式 pH 计法	《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002 年）
	菌落总数	水质 细菌总数的测定 平皿计数法	HJ 1000-2018
	总大肠菌群	5.2.5.1 多管发酵法	《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002 年）
	色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 1.1 铂-钴标准比色法	GB/T 5750.4-2006

4、监测仪器

监测仪器见表 4 所示。

表 4 监测仪器一览表

类别	监测项目	仪器名称	仪器编号	备注
地下水	氨氮	可见光光度计 T6 新悦	E213	仪器在检定/校准有效期内
	氯化物	滴定管	D10-1	
	硫酸盐	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	E192	
	硝酸盐	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	E192	
	pH	便携式 pH 计 PHBJ-260	E212	
	铁、锰	原子吸收分光光度计 AA-6880F/AAC	E013	
	总大肠菌群	生化培养箱 SHP-150	E037	
	菌落总数	生化培养箱 SHP-150	E037	
	耗氧量	滴定管	D25-1	
	色度	/	/	

5、监测点位示意图



6、监测结果

地下水监测结果详见表 5 所示。

表 5 地下水监测结果一览表

监测项目	单位	采样时间、样品编号及结果			
		2020.12.24			
		2012052 W1-1-1	2012052 W2-1-1	2012052 W3-1-1	标准限值
氯化物	mg/L	41.8	45.6	44.9	250
硫酸盐	mg/L	28.4	30.5	29.8	250
pH	无量纲	7.71	7.53	7.68	6.5~8.5
氨氮	mg/L	0.142	0.432	0.207	0.50
硝酸盐	mg/L	0.52	0.72	0.98	20.0

监测项目	单位	采样时间、样品编号及结果			
		2020.12.24			
		2012052 W1-1-1	2012052 W2-1-1	2012052 W3-1-1	标准限值
铁	mg/L	0.03L	0.04	0.03L	0.3
锰	mg/L	0.01L	0.06	0.01L	0.10
色度	度	5	5	5	15
耗氧量	mg/L	1.5	1.6	1.7	3.0
总大肠菌群	MPN/100mL	2	2	<2	3.0
菌落总数	CFU/mL	50	58	56	100
评价依据	《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）。				
监测结论	所测项目中氯化物、硫酸盐、pH、氨氮、硝酸盐、铁、锰、耗氧量、总大肠菌群、菌落总数、色度满足《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）表 1 中Ⅲ类规定的限值要求。				
备注	结果低于检出限，监测结果以检出限加“L”标识。				

(以下空白)

编制: 王有平审核: 邓明签发: 钟生日期: 2021.01.05日期: 2021.01.05日期: 2021.1.5

重庆港庆测控技术有限公司



第4页，共4页