



株洲市环境监测中心站

监 测 报 告

株环监技字(2019)第 005 号

项 目 名 称: 井水监测

委 托 单 位: 株洲市环保局荷塘分局

委托单位地址: 株洲市荷塘区

监 测 类 别: 委托监测

监 测 日 期: 2019 年 01 月 18 日

报 告 日 期: 2019 年 01 月 23 日

法人代表: 钟学才

联系地址: 株洲市天元区衡山路 137 号

邮政编码: 412000

联系电话: (0731)28682733

传 真: (0731)28682733

报告编制说明

- 1、本报告只能作为实现本次监测目的依据。
- 2、送样委托分析，本报告只对测试数据负责，不对样品来源负责。委托监测本站承担监测技术责任。
- 3、如对监测报告有疑问，请接到本报告后十天内向本站综合科查询，来函来电请注明报告编号。
- 4、本报告及数据不得作商品广告使用，违者必究。
- 5、本报告无本站业务专用章、骑缝章及(CMA)章无效。
- 6、本报告涂改无效。未经本站书面批准，本报告复制无效。

株洲市环境保护局荷塘分局委托水质监测数据

一、监测目的：委托监测

二、监测内容：

1、井水：pH、亚硝酸盐氮、高锰酸盐指数、总硬度、总大肠菌群、氨氮

2、监测时间： 2019 年 01 月 18 日

三、监测分析方法及仪器

类别	项目	方法依据	监测 (分析)方法	检出限 或测试范围	使用仪器 型号及名称
井水	pH	GB6920-1986	玻璃电极法	/	pHS - 3C 酸度计
	高锰酸盐指数	GB11892-1989	酸性法	0.5mg/L	/
	总大肠菌群	水和废水分析 监测方法（第 四版）	多管发酵法	/	LRH-250-A 生化培 养箱
	氨氮	HJ535-2009	纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L	723 型分光光度法
	总硬度	GB7477-87	EDTA 滴定法	5.00mg/L	/
	亚硝酸盐氮	HJ84-2016	离子色谱法	0.016mg/L	ICS-900

四、采样方法

《地下水环境监测技术规范》HJ/T164 - 2004

五、监测结果

井水监测结果 单位:mg/L (pH 为无量纲, 总大肠菌群: MPN/100mL)

监测点位名称	监测项目	监测结果	标准限值
袁发高家井水	pH	6.62	$6.5 \leq \text{pH} \leq 8.5$
	亚硝酸盐氮	未检出	≤ 1.00
	高锰酸盐指数	0.9	/
	总硬度	244	≤ 450
	总大肠菌群	49	≤ 3.0
	氨氮	0.332	≤ 0.50

备注: 标准限值来源于 GB/T14848-2017《地下水质量标准》III类标准限值。

填报: 袁发 校核: 周桂 审核: 刘 签发: 陈志强

站 长: ☐副站长: ☒株洲市环境监测中心站
二〇一九年元月二十四日

