BYTEST
贝源检测

CMA
171412340674

江西省贝源检测技术有限公司

检 测 报 告

Testing Report

委托单位：[illegible]

项目类别：地下水

检测类型：委托检测

报告日期：2023 年 09 月 28 日

[illegible]

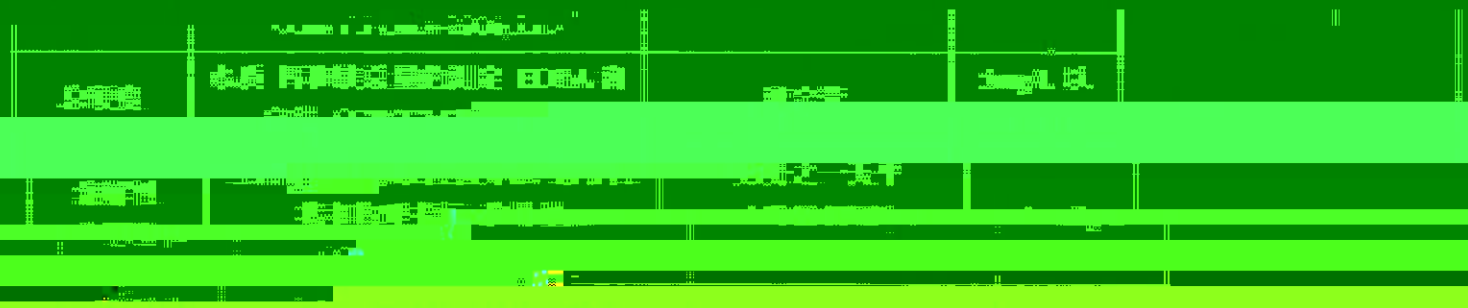
一、检测简述

受[illegible]委托，对该单位的地下水进行检测。

二、单位概况

三、内容

1、检测点位、样品编号、检测项目及频次见表1



续表 2 检测方法、使用仪器及检出限一览表

项目类别	检测项目	检测方法	使用仪器	方法检出限
	铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法（GB/T 11911-1989）	原子吸收分光光度计 A3AFG/JX-BY(a)-05	0.03mg/L
	锰			0.01mg/L
	铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法（HJ 700-2014）	电感耦合等离子体质谱仪 JX-BY(a)-23	0.09μg/L
	镉			0.05μg/L
	铜			0.08μg/L
	砷			0.12μg/L
	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法（GB/T 7475-1987）	原子吸收分光光度计 A3AFG/JX-BY(a)-05	0.05mg/L
	亚硝酸盐（以 N 计）	水质 无机阴离子（F^-、Cl^-、NO_2^-、Br^-、NO_3^-、PO_4^{3-}、SO_3^{2-}、SO_4^{2-}）的测定 离子色谱法（HJ 84-2016）	离子色谱仪 CIC-D100/JX-BY(a)-27	0.005mg/L
	硝酸盐（以 N 计）			0.004mg/L
	硫酸盐			0.018mg/L
	氯化物			0.007mg/L
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 （HJ 694-2014）	原子荧光光度计 AFS-8530/JX-BY(a)-24	0.04μg/L
		生活饮用水标准检验方法 金属指（GB/T 5750.6-2006 9.1）	紫外可见分光光度计 UV-1800/JX-BY(a)-21	

四、检测人员和时间

表3 检测人员和时间

采样人员	王自强、毛华	采样时间	2023.09.19
分析人员	王自强、毛华、孟健、郭学彬、肖琛、张运浩、陈[illegible]	分析时间	2023.09.19-2023.09.25

五、参考标准

表 4 检测项目参考标准一览表

项目类别	检测点位	检测项目	参考标准
地下水	1 号点 2 号点 3 号点	pH 值、总硬度、溶解性总固体、[illegible]、氰化物、砷、汞、六价铬、铅、氟化物、镉、铁、锰、铜、锌、总大肠菌群	《地下水质量标准》（GB/T 14848-2207）Ⅲ类

备注：参考标准由委托方提供。

—本页完—

六、检测结果

表 5 地下水检测结果

项目类别	地下水	检测类型	口送检 ☒委托抽/采样	
溶解性总固体，mg/L	22[illegible]	[illegible]339	[illegible]38	≤1000
高锰酸盐指数，mg/L	0.5L	0.7	0.5L	
硫酸盐，mg/L	0.252	2.0[illegible]	1.68	≤250
硝酸盐（以 N 计），mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	≤20.0
氰化物，mg/L	0.001L	0.001L	0.001L	≤0.05
挥发酚，mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	≤0.002
氟化物，mg/L	0.020	0.037	0.015	≤1.0
汞，mg/L	4×10^{-5}L	4×10^{-5}L	4×10^{-5}L	≤0.001
砷，mg/L	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

项目类别	地下水	检测类型	口送检	图采样/采样
采样时间	2023.09.19			

铬（六价），mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	≤0.05
铅，mg/L	9×10^{-5}L	2.5×10^{-4}	6.6×10^{-4}	≤0.01

检出限。

江西省贝源检测技术有限公司
Jiangxi Beiyuan Testing Technology Co., Ltd
Tel: 0791-88888888 www.jxbytest.com