171412340674

山西[illegible]检测技术有限公司

Testing Report

项目名称：2024年第三季度自行监测

检测类型：委托检测

报告日期：2024年07月[illegible]

报告声明

位，并对委托单位提供的样品和技术资料保密。

2、本公司的采样程序按照有关环境监测技术规范和本公司的程序文件及作

[illegible]

[illegible]

[illegible]

2. 检测方法、使用仪器及方法检出限见表 2。

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
水				

续表 2 检测方法、使用仪器及检出限一览表

		水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收	原子吸收分光光	mg/L
	镉	水质 65种元素的测定 电感耦合等	电感耦合等离子体质谱	0.05μg/L
	铜	离子体质谱法	仪 NexIon1000/	0.08μg/L
		（HJ 700-2014）	（a）	
		原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计	0.05mg/L
		（GB/T 7475-1987）	AA-240FS/GTA-120/PSD-120	
		水质 铁、锰的测定		
		地下水	法（HJ 536-2009）	752N/JX-BY(a)-15
		生活饮用水标准检验方法 第12部		电热恒温培养箱
	总大肠	分：微生物指标		
		（5.1 多管发酵法）		

续表 2 检测方法、使用仪器及检出限一览表

			使用仪器	方法检出限
地下水		亚硝酸盐	紫外可见分光光度计	
			732N/9X-B1 (a)-13	
	（13.1 二苯碳酰二肼分光光度法）			

四、检测人员

			pH 值、总硬度、溶解性总固体、氨氮、硝酸盐、亚硝酸盐、硫酸盐、氯化物、挥发酚、氰化物、[illegible]、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 14848-2017）III类	地下水	1 号点 2 号点 3 号点		

备注：参考标准由委托方提供。

检测项目	1号点 GS2024070920 01	2号点 GS2024070920 02	3号点 GS2024070920 03	标准限值
硫酸盐，mg/L	1.05	2.13	1.14	≤250
氯化物，mg/L	7.15	2.69	0.919	≤250
总大肠菌群（MPN/100mL）	<2	<2	<2	≤3.0

项目类别	样品性状	检测类型	已送检	已委托抽样

