



方信环境检测

正本

FXHJ/JL2801

# 检测报告

## Testing Report

编号: FXH2024050603

项目名称: 岭子水厂-源水地下水检测项目  
委托单位: 淄博星辰供水有限公司  
检验性质: 委托检测  
报告日期: 2024年05月31日



山东方信环境检测有限公司



一、基本情况

委托单位	淄博星辰供水有限公司	单位地址	山东省淄博市淄川松龄东路 45 号
联系人	丁女士	联系方式	18753316037
采样日期	2024 年 05 月 08 日	分析完成日期	2024 年 05 月 21 日
分包项目	2,4-滴*、五氯酚*、2,4,6-三氯酚*	分包实验室	山东同济测试科技股份有限公司
样品来源	现场采样	样品数量	1L 灭菌袋×2 份; 0.5L 棕色玻璃瓶×3 份; 0.5L 聚乙烯瓶×2 份; 1L 棕色玻璃瓶×6 份; 2×40ml 棕色玻璃瓶×1 组; 10L 聚乙烯桶×1 份; 2L 聚乙烯瓶×2 份; 1L 聚乙烯瓶×3 份; 0.5L 棕色具塞磨口玻璃瓶×1 份; 2L 棕色玻璃瓶×8 份; 2L 具磨口塞棕色玻璃细口瓶×1 份; 1L 具磨口塞棕色玻璃瓶×1 份; 1L 聚丙烯容器×1 份
样品状态	样品容器密封完好、无破损, 样品无污染、无泄漏。		
采样人员	乜海国、杨港	分析人员	成名、田胜基、李扬、杨敏、李根根、吕悦、李晓语、李海琳、张宇
样品类别	检测项目		
地下水	pH、浑浊度、总大肠菌群、菌落总数、砷、硒、铬(六价)、汞、镉、铅、铝、铁、锰、铜、锌、镱、钡、铍、钼、镍、银、铊、钠、钴、氰化物、挥发酚、氟化物、色度、嗅和味、肉眼可见物、氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度、硝酸盐、亚硝酸盐、耗氧量、阴离子表面活性剂、硫化物、碘化物、氨氮、三氯甲烷、三溴甲烷、1,2-二氯乙烷、四氯化碳、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、1,2-二氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、1,2-二氯丙烷、三氯乙烯、四氯乙烯、苯、甲苯、二氯甲烷、乙苯、二甲苯(总量)、苯乙烯、萘、氯苯、1,4-二氯苯(对二氯苯)、总α放射性、总β放射性、硼、三氯苯(总量)、六氯苯、七氯、百菌清、马拉硫磷、乐果、敌敌畏、毒死蜱、莠去津、苯并[a]芘、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯、2,4-二硝基甲苯、2,6-二硝基甲苯、蒽、荧蒽、苯并[b]荧蒽、多氯联苯(总量)、六六六(总量)、林丹(γ-六六六)、滴滴涕(总量)、甲基对硫磷、克百威、涕灭威、1,2-二氯苯(邻二氯苯)、草甘膦、2,4-滴*、2,4,6-三氯酚*、五氯酚*		
检测结论	根据《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) 该样品检测项目共 93 项, 其中 93 项符合III类水质要求, 不合格 0 项。  山东方信环境检测有限公司		
备注			

**FXHJ/JL2804**

山东方信环境检测有限公司

编号: FXH2024050603

第 2 页 共 14 页

编制人	姜佳
审核人	李慧
签发人	姜佳
签发日期	2024.5.31

## 二、检测结果

地下水检测结果						
检测点位		岭子水厂-源水				
采样日期		2024年05月08日				
序号	样品编号	检测项目	单位	标准值	检测结果	单项判定
1	—	pH	无量纲	$6.5 \leq \text{pH} \leq 8.5$	7.62	符合
2	—	浑浊度	NTU	$\leq 3$	<0.5	符合
3	20240506030001	肉眼可见物	—	无	无	符合
4		嗅和味	—	无	无	符合
5		色度	度	$\leq 15$	<5	符合
6	20240506030002	硝酸盐	mg/L	$\leq 20.0$	5.77	符合
7		亚硝酸盐	mg/L	$\leq 1.00$	<0.001	符合
8		总硬度	mg/L	$\leq 450$	371	符合
9		溶解性总固体	mg/L	$\leq 1000$	528	符合
10		氨氮	mg/L	$\leq 0.50$	0.03	符合
11		耗氧量	mg/L	$\leq 3.0$	0.43	符合
12	20240506030003	阴离子表面活性剂	mg/L	$\leq 0.3$	<0.050	符合
13	20240506030004	硫酸盐	mg/L	$\leq 250$	87.4	符合
14		氯化物	mg/L	$\leq 250$	18.9	符合
15	20240506030005	挥发性酚类	mg/L	$\leq 0.002$	<0.002	符合
16	20240506030006	氰化物	mg/L	$\leq 0.05$	<0.002	符合
17	20240506030007	铁	mg/L	$\leq 0.3$	<0.03	符合
18		锰	mg/L	$\leq 0.10$	<0.00006	符合
19		铜	mg/L	$\leq 1.00$	<0.00009	符合
20		锌	mg/L	$\leq 1.00$	<0.05	符合
21		铝	mg/L	$\leq 0.20$	<0.008	符合

22	20240506030007	铅	mg/L	≤0.01	<0.00007	符合
23		镉	mg/L	≤0.005	<0.00006	符合
24		钠	mg/L	≤200	7.78	符合
25		铍	mg/L	≤0.002	<0.00003	符合
26		锑	mg/L	≤0.005	<0.00007	符合
27		钡	mg/L	≤0.70	0.0914	符合
28		镍	mg/L	≤0.02	<0.0001	符合
29		钴	mg/L	≤0.05	<0.00003	符合
30		钼	mg/L	≤0.07	0.00071	符合
31		银	mg/L	≤0.05	<0.00009	符合
32		铊	mg/L	≤0.0001	<0.00001	符合
33		20240506030008	硫化物	mg/L	≤0.02	<0.02
34	20240506030009	氟化物	mg/L	≤1.0	0.41	符合
35	20240506030010	碘化物	mg/L	≤0.08	<0.002	符合
36	20240506030011	菌落总数	CFU/mL	≤100	23	符合
37	20240506030012	总大肠菌群	MPN/100mL	≤3.0	未检出	符合
38	20240506030013	三氯甲烷	μg/L	≤60	<0.03	符合
39		四氯化碳	μg/L	≤2.0	<0.21	符合
40		苯	μg/L	≤10.0	<0.04	符合
41		甲苯	μg/L	≤700	<0.11	符合
42		二氯甲烷	μg/L	≤20	<0.03	符合
43		1,2-二氯乙烷	μg/L	≤30.0	<0.06	符合
44		1,1,1-三氯乙烷	μg/L	≤2000	<0.08	符合
45		1,1,2-三氯乙烷	μg/L	≤5.0	<0.10	符合
46		1,2-二氯丙烷	μg/L	≤5.0	<0.04	符合
47		三溴甲烷	μg/L	≤100	<0.12	符合
48		氯乙烯	μg/L	≤5.0	<0.17	符合

49	20240506030013	1,1-二氯乙烯		μg/L	≤30.0	<0.12	符合	
50		1,2-二氯乙烯	顺式-1,2-二氯乙烯	μg/L	≤50.0	<0.12	符合	
			反式-1,2-二氯乙烯			<0.06		
51		三氯乙烯		μg/L	≤70.0	<0.19	符合	
52		四氯乙烯		μg/L	≤40.0	<0.14	符合	
53		乙苯		μg/L	≤300	<0.06	符合	
54		二甲苯	间对二甲苯	μg/L	≤500	<0.05	符合	
			邻二甲苯			<0.11		
55		苯乙烯		μg/L	≤20.0	<0.04	符合	
56		萘		μg/L	≤100	<0.04	符合	
57		20240506030014	2,4-二硝基甲苯		μg/L	≤5.0	<0.018	符合
58			2,6-二硝基甲苯		μg/L	≤5.0	<0.017	符合
59		20240506030015	总 α 放射性		Bq/L	≤0.5	0.258	符合
60	总 β 放射性		Bq/L	≤1.0	0.057	符合		
61	20240506030016	砷		mg/L	≤0.01	<0.001	符合	
62		硒		mg/L	≤0.01	<0.0004	符合	
63	20240506030017	汞		mg/L	≤0.001	<0.0001	符合	
64	20240506030018	六价铬		mg/L	≤0.05	<0.004	符合	
65	20240506030019	硼		mg/L	≤0.50	<0.20	符合	
66	20240506030020	蒽		μg/L	≤1800	<0.012	符合	
67		荧蒽		μg/L	≤240	<0.016	符合	
68		苯并(b)荧蒽		μg/L	≤4.0	<0.005	符合	
69		苯并(a)芘		μg/L	≤0.01	<0.002	符合	
70	20240506030021	多氯联苯(总量)		μg/L	≤0.50	未检出	符合	
71	20240506030022	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯		μg/L	≤8.0	<2	符合	

72	20240506030023	六六六 (总量)	μg/L	≤5.00	未检出	符合
73		林丹 (γ-六六六)	μg/L	≤2.00	<0.025	符合
74		滴滴涕	μg/L	≤1.00	未检出	符合
75		六氯苯	μg/L	≤1.00	<0.043	符合
76		七氯	μg/L	≤0.40	<0.042	符合
77		百菌清	μg/L	≤10.0	<0.005	符合
78	20240506030024	甲基对硫磷	μg/L	≤20.0	<0.1	符合
79		马拉硫磷	μg/L	≤250	<0.1	符合
80		乐果	μg/L	≤80.0	<0.1	符合
81		敌敌畏	μg/L	≤1.00	<0.05	符合
82	20240506030025	克百威	μg/L	≤7.00	<0.125	符合
83		涕灭威	μg/L	≤3.00	<0.2	符合
84	20240506030026	毒死蜱	μg/L	≤30.0	<2	符合
85	20240506030027	莠去津	μg/L	≤2.00	<0.5	符合
86	20240506030028	氯苯	μg/L	≤300	<0.2	符合
87		1,2-二氯苯 (邻二氯苯)	μg/L	≤1000	<0.4	符合
88		1,4-二氯苯 (对二氯苯)	μg/L	≤300	<0.4	符合
89		三氯苯	1,2,4-三氯苯	μg/L	≤20.0	<0.020
	1,2,3-三氯苯		<0.011			符合
	1,3,5-三氯苯		<0.014			符合
90	20240506010029	草甘膦	μg/L	≤700	未检出	符合
91	20240506010030	2,4-滴*	μg/L	≤30.0	<0.15	符合
92	20240506010031	2,4,6-三氯酚*	μg/L	≤200	<1.2	符合
93	20240506010032	五氯酚*	μg/L	≤9.0	<0.01	符合

备注	本次检测中带有“*”项目引用自山东同济测试科技股份有限公司检测报告, 该报告编号为: 2024050198 该公司资质证书编号为: 211520341589 (有效期至: 2027年09月08日) 检测结果仅对本次采样负责
----	---

## 三、检测方法、依据、使用仪器及检出限

检测方法及仪器设备一览表

分析项目		分析方法及依据	仪器设备及型	检出限
地下水	色度	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标 4.1 铂-钴标准比色法	50mL 比色管 U2224	5 度
	嗅和味	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标 6.1 嗅气和尝味法	—	—
	浑浊度	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标 5.2 目视比浊法-福尔马肼标准	50mL 具塞比色管 U21165	1NTU
	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标 7.1 直接观察法	—	—
	pH	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标 8.1 玻璃电极法	PHBJ-260 型便携式 pH 计 U21739	—
	总硬度	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	25mL 具塞滴定管 U2212	1.0mg/L
	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标 11.1 称量法	FA2004 型电子天平 U21643	—
	硫酸盐	GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第	722 型可见分光光度 计 U2114	5.0mg/L

	5 部分: 无机非金属指标 4.3 铬酸钡分光光度法 (热法)		
氯化物	GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 5.1 硝酸银容量法	25mL 具塞滴定管 U2212	1.0mg/L
铁	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 5.1 火焰原子吸收分光光度法	TAS-990F 火焰原子 吸收分光光度计 U21655	0.03 mg/L
锌	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 8.1 火焰原子吸收分光光度法	TAS-990F 火焰原子 吸收分光光度计 U21655	0.05 mg/L
铝	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 4.1 铬天青 S 分光光度法	722 型可见分光光度 计 U2114	0.008 mg/L
挥发性酚类	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 12.1 4-氨基安替比林三氯甲 烷萃取分光光度法	722 型可见分光光度 计 U2114	0.002 mg/L
阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987 水质 阴离子表面活性剂的测 定 亚甲蓝分光光度法	722 型可见分光光度 计 U2114	0.05 mg/L
耗氧量(高锰酸盐指 数(以 O <sub>2</sub> 计))	GB/T 5750.7-2023 生活饮用水检验标准方法 有 机物综合指标 4.1 酸性高锰酸 钾滴定法	25mL 具塞滴定管 U2212	0.05 mg/L
氨(以 N 计)	GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 11.1 纳氏试剂分光光度法	722 型可见分光光度 计 U2114	0.02 mg/L
硫化物	GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 9.1 N,N-二乙基对苯二胺分光光 度法	722 型可见分光光度 计 U2114	0.02 mg/L
硒	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标	PF32 型原子荧光光 度计 U21654	0.4μg/L

	10.1 氢化物原子荧光法		
钠	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 25.1 火焰原子吸收分光光度法	TAS-990F 火焰原子吸收分光光度计 U21655	0.01 mg/L
总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023 生活饮用水标准检验方法 第 12 部分: 微生物指标 5.1 多管发酵法	DHP-9150B 电热恒温培养箱 U21647	2 MPN/100 mL
菌落总数	GB/T 5750.12-2023 生活饮用水标准检验方法 第 12 部分: 微生物指标 4.1 平皿计数法	DHP-9150B 电热恒温培养箱 U21647	—
亚硝酸盐	GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 12.1 重氮偶合分光光度法	722 型可见分光光度计 U2114	0.001mg/L
硝酸盐	GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 8.3 离子色谱法	IC2100 型离子色谱仪 U21726	0.15mg/L
氰化物	GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 7.1 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法	722 型可见分光光度计 U2114	0.002 mg/L
氟化物	GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标 6.1 离子选择电极法	PHS-3C 型数字式酸度计(氟离子电极)U2117	0.2mg/L
汞	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 11.1 原子荧光法	AFS-8520 原子荧光光度计 U21567	0.1μg/L
砷	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 9.1 氢化物原子荧光法	PF32 型原子荧光光度计 U21654	1.0 μg/L
碘化物	HJ 778-2015 水质 碘化物的测定 离子色谱法	IC2100 型离子色谱仪 U21726	0.002 mg/L
六价铬	GB/T 5750.6-2023	722 型可见分光光度	0.004

	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法	计 U2114	mg/L
总α放射性	GB/T 5750.13-202 3 生活饮用水标准检验方法 第 13 部分: 放射性指标 4.1 低本底总α检测法	WIN-8A 型低本底α、 β测量仪 U2192	1.6×10 <sup>-2</sup> Bq/L
总β放射性	GB/T 5750.13-2023 生活饮用水标准检验方法 第 13 部分: 放射性指标 5.1 低 本底总β检测法		2.8×10 <sup>-2</sup> Bq/L
三氯甲烷	GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标 附录 A 吹扫捕集气相色谱质谱法测 定挥发性有机物	7820A-5977B (G7080B) 气相色 谱-质谱联用仪 U2154	0.03μg/L
四氯化碳			0.21μg/L
苯			0.04μg/L
甲苯			0.11μg/L
二氯甲烷			0.03μg/L
1,2-二氯乙烷			0.06μg/L
1,1,1-三氯乙烷			0.08μg/L
1,1,2-三氯乙烷			0.10μg/L
1,2-二氯丙烷			0.04μg/L
三溴甲烷			0.12μg/L
氯乙烯			0.17μg/L
1,1-二氯乙烯			0.12μg/L
顺式-1,2-二氯乙烯			0.12μg/L
反式-1,2-二氯乙烯			0.06μg/L
三氯乙烯			0.19μg/L
四氯乙烯			0.14μg/L
乙苯			0.06μg/L
间对二甲苯			0.05μg/L
邻二甲苯	0.11μg/L		
苯乙烯	0.04μg/L		
萘	0.01μg/L		
氯苯	HJ639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法	7820A-5977B (G7080B) 气相色 谱-质谱联用仪 U2154	0.2μg/L
邻二氯苯	HJ639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法	7820A-5977B (G7080B) 气相色 谱-质谱联用仪 U2154	0.4μg/L
对二氯苯	HJ639-2012	7820A-5977B	0.4μg/L

		水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法	(G7080B) 气相色谱-质谱联用仪 U2154	
1,2,4-三氯苯		GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标 30.2 顶空毛细管柱气相色谱法	7820A 气相色谱仪 U2250	0.020µg/L
1,2,3-三氯苯		GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标 30.2 顶空毛细管柱气相色谱法	7820A 气相色谱仪 U2250	0.011µg/L
1,3,5-三氯苯		GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标 30.2 顶空毛细管柱气相色谱法	7820A 气相色谱仪 U2250	0.014µg/L
2,6-二硝基甲苯		HJ 648-2013 水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法	7820A 气相色谱仪 U2250	0.017µg/L
2,4-二硝基甲苯				0.018µg/L
蒽		GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标 88.1 高效液相色谱法	1220LC 高效液相色谱仪 U2156	12ng/L
荧蒽				16ng/L
苯并(b)荧蒽				5.0ng/L
苯并(a)芘				2.0ng/L
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯		《水和废水检测方法》(第四版)第四篇 第三章 二 半挥发性有机化合物 气相色谱-质谱法	7890B-5977B 气相色谱质谱联用仪 U21648	2.5µg/L
六六六	α-六六六			0.056µg/L
	β-六六六			0.037µg/L
	δ-六六六			0.060µg/L
	γ-六六六	HJ 699-2014	7890B-5977B 气相色谱质谱联用仪 U21648	0.025µg/L
滴滴涕	O, P'-DDT	水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法		0.031µg/L
	P, P'-DDT			0.043µg/L
	P, P'-DDE			0.036µg/L
	P, P'-DDD			0.048µg/L
六氯苯				0.043µg/L
七氯				0.042µg/L
百菌清		HJ 753-2015 水质 百菌清及拟除虫菊酯类农药的测定 气相色谱-质谱法	7890B-5977B 气相色谱质谱联用仪 U21648	0.005 µg/L
甲基对硫磷		GB/T 5750.9-2023	7820A 气相色谱仪	0.1µg/L

	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 8.1 毛细管柱气相色谱法	U2157	
马拉硫磷	GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 10.1 毛细管柱气相色谱法	7820A 气相色谱仪 U2157	0.1 $\mu$ g/L
乐果	GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 11.1 毛细管柱气相色谱法	7820A 气相色谱仪 U2157	0.1 $\mu$ g/L
敌敌畏	GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 17.1 毛细管柱气相色谱法	7820A 气相色谱仪 U2157	0.05 $\mu$ g/L
克百威	GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 18.1 高效液相色谱法	1260FID 液相色谱仪 U21252	0.125 $\mu$ g/L
涕灭威	DB37/T 4161-2020 水质 涕灭威的测定 固相萃取-液相色谱法	1200 型 液相色谱仪 U21312	0.0002mg/L
毒死蜱	GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 19.1 液液萃取气相色谱法	7820A 气相色谱仪 U2157	2 $\mu$ g/L
莠去津	GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 20.1 高效液相色谱法	1220LC 高效液相色谱仪 U2156	0.0005 mg/L
锰	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 6.6 电感耦合等离子体质谱法	7800 型电感耦合等离子体质谱仪 U21640	0.06 $\mu$ g/L
铜	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 7.6 电感耦合等离子体质谱法	7800 型电感耦合等离子体质谱仪 U21640	0.09 $\mu$ g/L
镉	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 12.4 电感耦合等离子体质谱	7800 型电感耦合等离子体质谱仪 U21640	0.06 $\mu$ g/L

	法		
铅	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 14.3 电感耦合等离子体质谱 法	7800 型电感耦合等 离子体质谱仪 U21640	0.07μg/L
铍	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 13.4 电感耦合等离子体质谱 法	7800 型电感耦合等 离子体质谱仪 U21640	0.03μg/L
钴	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 17.3 电感耦合等离子体质谱 法	7800 型电感耦合等 离子体质谱仪 U21640	0.03μg/L
镍	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 18.3 电感耦合等离子体质谱 法	7800 型电感耦合等 离子体质谱仪 U21640	0.1μg/L
钼	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 16.3 电感耦合等离子体质谱 法	7800 型电感耦合等 离子体质谱仪 U21640	0.06μg/L
铈	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 22.3 电感耦合等离子体质谱 法	7800 型电感耦合等 离子体质谱仪 U21640	0.07μg/L
钡	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 19.3 电感耦合等离子体质谱 法	7800 型电感耦合等 离子体质谱仪 U21640	0.3μg/L
银	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 15.4 电感耦合等离子体质谱 法	7800 型电感耦合等 离子体质谱仪 U21640	0.09μg/L
铊	GB/T 5750.6-2023	7800 型电感耦合等	0.01μg/L

		生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 24.2 电感耦合等离子体质谱法	离子体质谱仪 U21640	
	硼	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 29.1 甲亚胺-H 分光光度法	722 型可见分光光度计 U2114	0.20 mg/L
多氯联苯	PCB28	HJ 715-2014 水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法	7890B-5977B 气相色谱质谱联用仪 U21648	1.8ng/L
	PCB52			1.7ng/L
	PCB101			1.8ng/L
	PCB118			2.1ng/L
	PCB138			2.1ng/L
	PCB153			2.1ng/L
	PCB180			2.1ng/L
	草甘膦	GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 21.1 高效液相色谱法	1260FID 液相色谱仪 U21252	25µg/L
	2,4-滴*	GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 15.1 液液萃取气相色谱法	Agilent 7820A 气相色谱仪 TJCS-YQ-375	0.00015 mg/L
	2,4,6-三氯酚*	HJ 676-2013 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法	Agilent 7820A 气相色谱仪 TJCS-YQ-463	0.0012 mg/L
	五氯酚*	HJ 591-2010 五氯酚的测定 气相色谱法	Agilent 7820A 气相色谱仪 TJCS-YQ-375	0.00001 mg/L
备注				

四、检测的质量保证和质量控制

质控依据	《水质采样技术导则》 HJ 494-2009 《水质样品的保存和管理技术规定》 HJ 493-2009 《地下水环境监测技术规范》 HJ/T 164-2020 《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017
质控措施	水: 采样过程采取部分平行双样等措施; 检测过程采取质控样、样品空白, 部分样品双平行等质控措施。

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*