



方信环境检测

正本

FXHJ/JL2801

# 检测报告

## Testing Report

编号: FXH2024050604

项目名称: 杜坡山水厂-出厂水生活饮用水检测项目

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

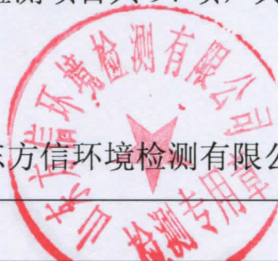
委托单位	淄博星辰供水有限公司	单位地址	山东省淄博市淄川松龄东路 45 号
联系人	丁女士	联系方式	18753316037
采样日期	2024 年 05 月 08 日	分析完成日期	2024 年 05 月 21 日
分包项目	灭草松*、2,4-滴*、贾第鞭毛虫*、隐孢子虫*、草甘膦*、溴氰菊酯*、五氯酚*、2,4,6-三氯酚*、丙烯酰胺*、微囊藻毒素-LR*、高氯酸盐*、乙草胺*	分包实验室	山东同济测试科技股份有限公司
样品来源	现场采样	样品数量	1L 灭菌袋×1 份; 0.5L 棕色玻璃瓶×6 份; 0.5L 聚乙烯瓶×4 份; 1L 聚乙烯瓶×2 份; 1L 棕色玻璃瓶×3 份; 5L 聚乙烯桶×3 份; 2×40ml 棕色玻璃瓶×1 组; 50L 聚乙烯桶×1 份; 50mL 具塞玻璃瓶×1 份; 2.5L 棕色玻璃瓶×2 份; 1L 棕色磨口塞玻璃瓶×1 份; 60mL 棕色玻璃瓶×1 份; 250mL 棕色玻璃瓶×1 份; 1L 磨口玻璃瓶×1 份; 2L 棕色玻璃瓶×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		
生活饮用水	pH、浑浊度、二氧化氯、游离氯、总大肠菌群、大肠埃希氏菌、菌落总数、砷、硒、铬(六价)、汞、镉、铅、铝、铁、锰、铜、锌、镉、钡、铍、铊、镍、银、铊、钠、氰化物、挥发酚、氟化物、色度、臭和味、肉眼可见物、氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度、硝酸盐、氨氮、三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三卤甲烷、二氯甲烷、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(总量)、三氯乙烯、四氯乙烯、六氯丁二烯、苯、甲苯、二甲苯(总量)、苯乙烯、氯苯、1,4-二氯苯、二氯乙酸、三氯乙酸、亚氯酸盐、氯酸盐、高锰酸盐指数、总α放射性、总β放射性、硼、三氯苯、六氯苯、七氯、百菌清、马拉硫磷、乐果、敌敌畏、呋喃丹、毒死蜱、莠去津、苯并[a]芘、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯、环氧氯丙烷、阴离子合成洗涤剂、2-甲基异茨醇、土臭素		

**FXHJ/JL2804**

山东方信环境检测有限公司

编号: FXH2024050604

第 2 页 共 14 页

检测结论	根据《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2022) 该样品检测项目共 94 项, 其中合格 94 项, 不合格 0 项。  山东方信环境检测有限公司
备注	

编制人	王英佳
审核人	李慧
签发人	王娟
签发日期	2024.5.31

## 二、检测结果

生活饮用水检测结果						
检测点位		杜坡山水厂-出厂水				
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≤pH≤8.5	7.51	符合
2		浑浊度	NTU	1	<0.5	符合
3		二氧化氯	mg/L	0.1≤出厂水≤0.8	0.22	符合
4		游离氯	mg/L	0.3≤出厂水≤2.0	0.42	符合
5	20240506040001	总大肠菌群	MPN/100 mL	不应检出	未检出	符合
6		大肠埃希氏菌	MPN/100 mL	不应检出	未检出	符合
7		菌落总数	CFU/mL	100	16	符合
8	20240506040002	砷	mg/L	0.01	<0.001	符合
9	20240506040003	铬(六价)	mg/L	0.05	<0.004	符合
10	20240506040004	汞	mg/L	0.001	<0.0001	符合
11	20240506040005	镉	mg/L	0.005	<0.00006	符合
12		铅	mg/L	0.01	<0.00007	符合
13		铝	mg/L	0.2	<0.008	符合
14		铁	mg/L	0.3	<0.03	符合
15		锰	mg/L	0.1	<0.00006	符合
16		铜	mg/L	1.0	<0.00009	符合
17		锌	mg/L	1.0	<0.05	符合
18		硒	mg/L	0.01	<0.0004	符合
19		钡	mg/L	0.7	0.0965	符合
20		锑	mg/L	0.005	<0.00007	符合
21		铍	mg/L	0.002	<0.00003	符合
22	钼	mg/L	0.07	0.00079	符合	

23		镍	mg/L	0.02	<0.0001	符合
24		铊	mg/L	0.0001	<0.00001	符合
25		钠	mg/L	200	9.58	符合
26	20240506040006	银	mg/L	0.05	<0.00009	符合
27		氰化物	mg/L	0.05	<0.002	符合
28	20240506040007	挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	0.002	<0.002	符合
29		氟化物	mg/L	1.0	0.40	符合
30		色度	度	15	<5	符合
31		氯化物	mg/L	250	17.1	符合
32		硫酸盐	mg/L	250	66.6	符合
33		臭和味	——	无异臭, 异味	无	符合
34	20240506040008	肉眼可见物	——	无	无	符合
35		溶解性总固体	mg/L	1000	478	符合
36		总硬度	mg/L	450	269	符合
37		硝酸盐(以 N 计)	mg/L	10	3.32	符合
38		阴离子合成洗涤剂	mg/L	0.3	<0.050	符合
39	20240506040009	氨(以 N 计)	mg/L	0.5	0.03	符合
40		三氯甲烷	mg/L	0.06	<0.00003	符合
41		一氯二溴甲烷	mg/L	0.1	<0.00005	符合
42		二氯一溴甲烷	mg/L	0.06	<0.00008	符合
43		三溴甲烷	mg/L	0.1	<0.00012	符合
44	20240506040010	三卤甲烷	mg/L	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过 1	<0.00028	符合
45		二氯甲烷	mg/L	0.02	<0.00003	符合
46		1,2-二氯乙烷	mg/L	0.03	<0.00006	符合
47		四氯化碳	mg/L	0.002	<0.00021	符合

48		氯乙烯	mg/L	0.001	<0.00017	符合
49		1,1-二氯乙烯	mg/L	0.03	<0.00012	符合
50	1,2-二氯乙烯	顺式 1,2-二氯乙烯	mg/L	0.05	<0.00012	符合
		反式 1,2-二氯乙烯			<0.00006	
51		三氯乙烯	mg/L	0.02	<0.00019	符合
52		四氯乙烯	mg/L	0.04	<0.00014	符合
53		六氯丁二烯	mg/L	0.0006	<0.00011	符合
54		苯	mg/L	0.01	<0.00004	符合
55		甲苯	mg/L	0.7	<0.00011	符合
56	二甲苯	对-间二甲苯	mg/L	0.5	<0.00005	符合
		邻二甲苯			<0.00011	
57		苯乙烯	mg/L	0.02	<0.00004	符合
58		氯苯	mg/L	0.3	<0.00004	符合
59		1,4-二氯苯	mg/L	0.3	<0.00003	符合
60	三氯苯	1,2,4-三氯苯	mg/L	0.02	<0.000020	符合
		1,2,3-三氯苯	mg/L		<0.000011	符合
		1,3,5-三氯苯	mg/L		<0.000014	符合
61	20240506040011	二氯乙酸	mg/L	0.05	<0.002	符合
62		三氯乙酸	mg/L	0.1	<0.001	符合
63	20240506040012	亚氯酸盐	mg/L	0.7	<0.0024	符合
64		氯酸盐	mg/L	0.7	<0.005	符合
65	20240506040013	高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	3	0.55	符合
66	20240506040014	总α放射性	Bq/L	0.5 (指导值)	0.140	符合
67		总β放射性	Bq/L	1 (指导值)	0.079	符合
68	20240506040015	硼	mg/L	1.0	<0.20	符合
69	20240506040017	六氯苯	mg/L	0.001	<0.00025	符合
70		百菌清	mg/L	0.01	<0.00042	符合

71		马拉硫磷	mg/L	0.25	<0.1	符合
72		乐果	mg/L	0.006	<0.1	符合
73		敌敌畏	mg/L	0.001	<0.05	符合
74		邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/L	0.008	<0.00041	符合
75		毒死蜱	mg/L	0.03	<0.002	符合
76	20240506040017	七氯	mg/L	0.0004	<0.00034	符合
77	20240506040018	呋喃丹	mg/L	0.007	<0.000125	符合
78	20240506040019	莠去津	mg/L	0.002	<0.0005	符合
79	20240506040020	苯并[a]芘	mg/L	0.00001	<0.0000014	符合
80	20240506040021	环氧氯丙烷	mg/L	0.0004	<0.00006	符合
81	20240506040022	2-甲基异莰醇	mg/L	0.00001	<0.0000022	符合
82		土臭素	mg/L	0.00001	<0.0000038	符合
83	20240506040023	灭草松*	mg/L	0.3	<0.0005	符合
84		2,4-滴*	mg/L	0.03	<0.00015	符合
85	20240506040024	贾第鞭毛虫*	个/10L	<1	0	符合
86		隐孢子虫*	个/10L	<1	0	符合
87	20240506040025	草甘膦*	mg/L	0.7	<0.025	符合
88	20240506040026	溴氰菊酯*	mg/L	0.02	<0.00101	符合
89		五氯酚*	mg/L	0.009	<0.00099	符合
90		2,4,6-三氯酚*	mg/L	0.2	<0.00040	符合
91	20240506040027	丙烯酰胺*	mg/L	0.0005	<0.00005	符合
92	20240506040028	微囊藻毒素-LR*	mg/L	0.001	<0.00006	符合
93	20240506040029	高氯酸盐*	mg/L	0.07	<0.005	符合
94	20240506040030	乙草胺*	mg/L	0.02	<0.00002	符合
判定标准		《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2022)限值				
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	
生活 饮用 水	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	—
	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 5.1 散射法-福 尔马肼标准	XZ-0101G 便携式浊 度仪 U21435	0.5NTU
	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/10 0mL
	大肠埃希 氏菌	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 7.1 多管发酵法	DHP-9150B 电热恒 温培养箱 U21647	—
	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	—
	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 $\mu$ g/L
	铬(六价)	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 13.1 二苯碳酰二 肼分光光度法	722 型可见分光光度 计 U2114	0.004 mg/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	0.1 $\mu$ 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 离子体质谱法	7800 型电感耦合等 离子体质谱仪 U21640	0.06 $\mu$ g/L
	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	0.07 $\mu$ g/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	

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
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	0.06μg/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	0.09μg/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
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 10.1 氢化物原子 荧光法	PF32 型原子荧光光 度计 U21654	0.4μg/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
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
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 23.4 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
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
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
铊	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分:	7800 型电感耦合等 离子体质谱仪	0.01μg/L

	金属和类金属指标 24.2 电感耦合等 离子体质谱法	U21640	
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
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	0.09 $\mu$ g/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
挥发酚类 (以苯酚 计)	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
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
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
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
硫酸盐	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 4.3 铬酸钡分光光度 法(热法)	722 型可见分光光度 计 U2114	5.0mg/L
臭和味	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	—	—
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	—	—
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	—

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	
硝酸盐 (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 8.3 离子色谱法		IC2100 型离子色谱 仪 U21726	0.15 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	
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	
一氯二溴 甲烷				0.05µg/L	
二氯一溴 甲烷				0.08µg/L	
三溴甲烷				0.12µg/L	
二氯甲烷				0.03µg/L	
1,2-二氯乙 烷				0.06µg/L	
四氯化碳				0.21µg/L	
氯乙烯				0.17µg/L	
1,1-二氯乙 烯				0.12µg/L	
1, 2- 二 氯 乙 烯				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	
六氯丁二 烯				0.11µg/L	
苯				0.04µg/L	

	甲苯			0.11μg/L
二甲苯	对-间二甲苯			0.05μg/L
	邻二甲苯			0.11μg/L
	苯乙烯			0.04μg/L
	氯苯			0.04μg/L
	1,4-二氯苯			0.03μg/L
三氯苯	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	0.020 μg/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	0.011 μg/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	0.014 μg/L
	二氯乙酸	GB/T 5750.10-2023 生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标 15.1 液液萃取衍生 气相色谱法	7820A 型气相色谱仪 U2250	2.0μg/L
	三氯乙酸	GB/T 5750.10-2023 生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标 16.1 液液萃取衍生 气相色谱法		1.0μg/L
	亚氯酸盐	GB/T 5750.10-2023 生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标 20.2 离子色谱法	IC2000 离子色谱仪 U21299	0.0024 mg/L
	氯酸盐	GB/T 5750.10-2023 生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标 21.2 离子色谱法		0.005 mg/L
	高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计)	GB/T 5750.7-2023 生活饮用水标准检验方法 第 7 部分: 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
	总α放射性	GB/T 5750.13-2023 生活饮用水标准检验方法 第 13 部分:	WIN-8A 型低本底α、 β测量仪 U2192	2.0× 10 <sup>-2</sup> Bq/L

	放射性指标 4.1 低本底总 $\alpha$ 检测法		
总 $\beta$ 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 $\beta$ 检测法		$3.0 \times 10^{-2}$ Bq/L
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
六氯苯	GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检 验方法 第 9 部分: 农药指标 23.2 固 相萃取气相色谱质谱法	7890B-5977B 气相色 谱质谱联用仪 U21648	0.25 $\mu$ g/L
百菌清	GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检 验方法 第 9 部分: 农药指标 12.1 固 相萃取气相色谱质谱法	7890B-5977B 气相色 谱质谱联用仪 U21648	0.42 $\mu$ g/L
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
邻苯二甲 酸二(2-乙 基己基)酯	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 15.1 固相萃取气相色谱 质谱法	7890B-5977B 气相色 谱质谱联用仪 U21648	0.41 $\mu$ g/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
七氯	GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检 验方法 第 9 部分: 农药指标 22.2 固 相萃取气相色谱质谱法	7890B-5977B 气相色 谱质谱联用仪 U21648	0.34 $\mu$ g/L
呋喃丹	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
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
苯并[a]芘	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 12.1 高效液相色谱法	1260FID 液相色谱仪 U21252	1.4ng/L

	环氧氯丙烷	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 20.1 气相色谱质谱法	7820A-5977B (G7080B)气相色谱 -质谱联用仪 U2154	0.06 $\mu$ g/L
生活 饮用 水	2-甲基异 茨醇	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 77 顶空固相微萃取气相 色谱质谱法	7890B-5977B 气相色 谱质谱联用仪 U21648	2.2ng/L
	土臭素	GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 23.2 固相萃取气相色谱质谱法		3.8ng/L
	灭草松*	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	0.0005 mg/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
	贾第鞭毛 虫*	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 8.2 滤膜浓缩/密度梯度分 离荧光抗体法	NE900 荧光显微镜 TJCS-YQ-799	---
	隐孢子虫*	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 9.2 滤膜浓缩/密度梯度分 离荧光抗体法	NE900 荧光显微镜 TJCS-YQ-799	---
	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	Waters 2695 液相色 谱仪 TJCS-YQ-228	0.025 mg/L
	溴氰菊酯*	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 固相萃取气相色谱质谱 法	TEACE1300-ISQ 7000 气相色谱-质谱 联用仪 TJCS-YQ-587	0.00101 mg/L
	五氯酚*	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 固相萃取气相色谱质 谱法	Agilent 7820A 气相 色谱仪 TJCS-YQ-375	0.00099 mg/L
	2,4,6-三氯 酚*	GB/T 5750.10-2023 生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标 15.1 固相萃取气相 色谱质谱法	Agilent 7820A 气相 色谱仪 TJCS-YQ-463	0.0004 mg/L
	丙烯酰胺*	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 13.2 气相色谱法	Agilent 7820A 气相 色谱仪 TJCS-YQ-375	0.00005 mg/L
	微囊藻毒 素-LR*	GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法第 8 部分:	Waters 2695 液 相色谱仪	0.00006 mg/L

	有机物指标 16.1 高效液相色谱法	TJCS-YQ-537	
高氯酸盐*	GB/T 5750.5-2023 第 5 部分: 无机非金属指标 14.1 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液	IC6000 一体式离子 色谱 TJCS-YQ-803	0.007 mg/L
乙草胺*	GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标 41.1 气相色谱质谱法	TEACE1300-ISQ 7000 气相色谱- 质谱联用仪 TJCS-YQ-587	0.00002 mg/L
二氧化氯	GB/T 5750.11-2023 生活饮用水标准检验方法 第 11 部分: 消毒剂指标 8.4 现场 N,N-二乙基对 苯二胺 (DPD)法	ZNSK-100S2 二氧化 氯测定仪 U21784	0.02 mg/L
游离氯	GB/T 5750.11-2023 生活饮用水标准检验方法 第 11 部分: 消毒剂指标 4.3 现场 N,N-二乙基对 苯二胺 (DPD)法	DR300 便携式余氯 总氯检测仪 U21785	0.02 mg/L
备注			

四、检测的质量保证和质量控制

质控依据	《生活饮用水卫生标准》 (GB 5749-2022) 《生活饮用水标准检验方法》 (GB/T5750.1~5750.13-2023)
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\*\*\*\*\*