

HCJS-701-04

正本



汇成
HUI CHENG



191512340270

检测报告

汇成(检)字 JC (202504003) 号

委托单位: 淄博星辰供水有限公司

受检单位: 泉头水厂

项目名称: 出厂水-生活饮用水检测

检测类别: 其他委托

山东汇成环保科技有限公司

二〇二五年四月二十七日

检测专用章



山东汇成环保科技有限公司 检测报告



汇成（检）字 JC（202504003）号

第 1 页 共 11 页

委托单位		淄博星辰供水有限公司	
联系人		丁女士	联系电话 18753316037
受检单位	名称	泉头水厂	
	地址	淄博市淄川区	
检测类别	<input type="checkbox"/> 企业自行检测 <input type="checkbox"/> 验收检测 <input type="checkbox"/> 环评检测 <input type="checkbox"/> 比对检测 <input type="checkbox"/> 监督性监测 <input type="checkbox"/> 土壤污染状况调查检测 <input type="checkbox"/> 司法鉴定 <input checked="" type="checkbox"/> 其他委托		
样品来源	<input checked="" type="checkbox"/> 采样 <input type="checkbox"/> 送样 <input type="checkbox"/> 留样 <input checked="" type="checkbox"/> 现场检测 <input type="checkbox"/> 其它		
采样日期	2025.04.16	分析日期	2025.04.16-2025.04.24
样品类别及状态	生活饮用水：无色透明无气味的液体。	样品数量	生活饮用水：1 个
标准依据	GB 5749-2022 《生活饮用水卫生标准》		
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。		
备注	生活饮用水中的贾第鞭毛虫、隐孢子虫、灭草松、呋喃丹、草甘膦、2,4,6-三氯酚、微囊藻毒素-LR、2-甲基异莰醇、土臭素、2, 4-滴、高氯酸盐由青岛博拉沃检测技术有限公司进行分析测试，该公司资质证书编号为 191503340538，出具的检测报告编号为 202504W00094 号。		
编制： 审核： 批准： 日期：2025.4.27			



一、生活饮用水检测结果

表1 生活饮用水检测结果表

采样时间		2025.04.16		
采样点位		泉头水厂		
检测参数	单位	检测结果	标准指标	单项判定
总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不应检出	符合
大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	不应检出	符合
菌落总数	CFU/mL	未检出	100	符合
砷	mg/L	$<1.0 \times 10^{-3}$	0.01	符合
镉	mg/L	$<6 \times 10^{-5}$	0.005	符合
铬(六价)	mg/L	<0.004	0.05	符合
铅	mg/L	$<7 \times 10^{-5}$	0.01	符合
汞	mg/L	$<1 \times 10^{-4}$	0.001	符合
氟化物	mg/L	<0.002	0.05	符合
氟化物	mg/L	0.26	1.0	符合
硝酸盐(以N计)	mg/L	8.76	10	符合
三氯甲烷	mg/L	$<1.20 \times 10^{-4}$	0.06	符合
一氯二溴甲烷	mg/L	$<2.51 \times 10^{-4}$	0.1	符合
二氯一溴甲烷	mg/L	$<2.90 \times 10^{-4}$	0.06	符合
三溴甲烷	mg/L	$<2.51 \times 10^{-4}$	0.1	符合
三卤甲烷 (三氯甲烷、一氯二 溴甲烷、二氯一溴甲 烷、三溴甲烷的总和)	mg/L	$<9.12 \times 10^{-4}$	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	符合
二氯乙酸	mg/L	$<2.0 \times 10^{-3}$	0.05	符合
三氯乙酸	mg/L	$<1.0 \times 10^{-3}$	0.1	符合
色度	度	<5	15	符合
浑浊度	NTU	0.04	1	符合
嗅和味	—	无	无异臭、异味	符合
肉眼可见物	—	无	无	符合



采样时间		2025.04.16		
采样点位		泉头水厂		
检测参数	单位	检测结果	标准指标	单项判定
pH	无量纲	7.62	$6.5 \leq \text{pH} \leq 8.5$	符合
铝	mg/L	<0.04	0.2	符合
铁	mg/L	$<4.5 \times 10^{-3}$	0.3	符合
锰	mg/L	$<5 \times 10^{-4}$	0.1	符合
铜	mg/L	$<9 \times 10^{-3}$	1.0	符合
锌	mg/L	1×10^{-3}	1.0	符合
氯化物	mg/L	17.2	250	符合
硫酸盐	mg/L	79.0	250	符合
溶解性总固体	mg/L	488	1000	符合
总硬度	mg/L	359	450	符合
高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	0.46	3	符合
氨(以 N 计)	mg/L	<0.02	0.5	符合
亚硝酸盐	mg/L	$<2.4 \times 10^{-3}$	0.7	符合
氯酸盐	mg/L	3.85×10^{-2}	0.7	符合
总α放射性	Bq/L	0.019	0.5	符合
总β放射性	Bq/L	0.083	1	符合
游离余氯	mg/L	0.39	$0.3 \leq \text{出厂水} \leq 2$	符合
二氧化氯	mg/L	0.10	$0.1 \leq \text{出厂水} \leq 0.8$	
锑	mg/L	$<7 \times 10^{-5}$	0.005	符合
钡	mg/L	0.087	0.7	符合
铍	mg/L	$<3 \times 10^{-5}$	0.002	符合
硼	mg/L	0.014	1.0	符合
钼	mg/L	2.7×10^{-4}	0.07	符合
镍	mg/L	4×10^{-4}	0.02	符合
银	mg/L	$<9 \times 10^{-5}$	0.05	符合
铊	mg/L	$<1 \times 10^{-5}$	0.0001	符合



采样时间		2025.04.16		
采样点位		泉头水厂		
检测参数	单位	检测结果	标准指标	单项判定
硒	mg/L	$<4 \times 10^{-4}$	0.01	符合
二氯甲烷	mg/L	$<1.73 \times 10^{-4}$	0.02	符合
1, 2-二氯乙烷	mg/L	$<1.27 \times 10^{-4}$	0.03	符合
四氯化碳	mg/L	$<1.30 \times 10^{-4}$	0.002	符合
氯乙烯	mg/L	$<2.37 \times 10^{-4}$	0.001	符合
1.1-二氯乙烯	mg/L	$<2.41 \times 10^{-4}$	0.03	符合
1.2-二氯乙烯 (总量)	顺式-1.2-二氯乙烯	mg/L	0.05	符合
	反式-1.2-二氯乙烯	mg/L		符合
三氯乙烯	mg/L	$<2.20 \times 10^{-4}$	0.02	符合
四氯乙烯	mg/L	$<1.90 \times 10^{-4}$	0.04	符合
六氯丁二烯	mg/L	$<1.21 \times 10^{-4}$	0.0006	符合
苯	mg/L	$<7.8 \times 10^{-5}$	0.01	符合
甲苯	mg/L	$<2.30 \times 10^{-4}$	0.7	符合
二甲苯 (总量)	间, 对-二甲苯	mg/L	0.5	符合
	邻二甲苯	mg/L		符合
苯乙烯	mg/L	$<1.25 \times 10^{-4}$	0.02	符合
氯苯	mg/L	$<1.25 \times 10^{-4}$	0.3	符合
1, 4-二氯苯	mg/L	$<5.8 \times 10^{-5}$	0.3	符合
三氯苯 (总量)	1,2,4-三氯苯	mg/L	0.02	符合
	1,2,3-三氯苯	mg/L		符合
	1,3,5-三氯苯	mg/L		符合
六氯苯	mg/L	$<2.5 \times 10^{-4}$	0.001	符合
七氯	mg/L	$<2 \times 10^{-4}$	0.0004	符合
马拉硫磷	mg/L	$<4 \times 10^{-4}$	0.25	符合
乐果	mg/L	$<7.2 \times 10^{-4}$	0.006	符合



采样时间		2025.04.16		
采样点位		泉头水厂		
检测参数	单位	检测结果	标准指标	单项判定
百菌清	mg/L	$<1.2 \times 10^{-4}$	0.01	符合
毒死蜱	mg/L	$<2.5 \times 10^{-4}$	0.03	符合
敌敌畏	mg/L	$<4.2 \times 10^{-4}$	0.001	符合
莠去津	mg/L	<0.0005	0.002	符合
溴氯菊酯	mg/L	$<1.01 \times 10^{-3}$	0.02	符合
乙草胺	mg/L	$<2 \times 10^{-5}$	0.02	符合
五氯酚	mg/L	$<9.9 \times 10^{-4}$	0.009	符合
苯并[a]芘	mg/L	$<2.0 \times 10^{-6}$	0.00001	符合
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/L	$<4.1 \times 10^{-4}$	0.008	符合
丙烯酰胺	mg/L	$<5 \times 10^{-5}$	0.0005	符合
环氧氯丙烷	mg/L	$<6 \times 10^{-5}$	0.0004	符合
钠	mg/L	12.5	200	符合
挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	<0.002	0.002	符合
阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.050	0.3	符合
贾第鞭毛虫*	个/10L	0	<1	符合
隐孢子虫*	个/10L	0	<1	符合
灭草松*	mg/L	<0.0005	0.3	符合
呋喃丹*	mg/L	<0.000125	0.007	符合
草甘膦*	mg/L	<0.025	0.7	符合
2,4,6-三氯酚*	mg/L	<0.00040	0.2	符合
微囊藻毒素-LR*	mg/L	<0.00006	0.001	符合
2-甲基异莰醇*	mg/L	<0.0000022	0.00001	符合
土臭素*	mg/L	<0.0000038	0.00001	符合
2, 4-滴*	mg/L	<0.00015	0.03	符合
高氯酸盐*	mg/L	<0.007	0.07	符合
备注	“*”表示此参数分包。			



二、检测项目依据及检出限

表2 检测项目依据及检出限

序号	检测项目	标准代号	标准名称	检出限
1.	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 总大肠菌群 5.1 多管发酵法	2MPN/100mL
2.	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 大肠埃希氏菌 7.1 多管发酵法	2MPN/100mL
3.	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 菌落总数 4.1 平皿计数法	/
4.	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 砷 9.1 氢化物原子荧光法	1.0×10 ³ mg/L
5.	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 镉 12.4 电感耦合等离子体质谱法	6×10 ⁻⁵ mg/L
6.	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.铬（六价） 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004mg/L
7.	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 铅 14.3 电感耦合等离子体质谱法	7×10 ⁻⁵ mg/L
8.	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 汞 11.1 原子荧光法	1×10 ⁻⁴ mg/L
9.	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 7 氟化物 7.1 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法	0.002mg/L
10.	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 氟化物 6.1 离子选择电极法	0.2mg/L
11.	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 硝酸盐（以 N 计） 8.2 紫外分光光度法	0.2mg/L
12.	三卤甲烷	三氯甲烷 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 有机物指标 4.2 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.20×10 ⁻⁴ mg/L
13.		一氯二溴甲烷 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 有机物指标 7.1 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	2.51×10 ⁻⁴ mg/L
14.		二氯一溴甲烷 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 有机物指标 6.1 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	2.90×10 ⁻⁴ mg/L
15.		三溴甲烷 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 有机物指标 5.1 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	2.51×10 ⁻⁴ mg/L
16.	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 二氯乙酸 15.1 液液萃取衍生气相色谱法	2.0×10 ⁻³ mg/L
17.	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 三氯乙酸 16.1 液液萃取衍生气相色谱法	1.0×10 ⁻³ mg/L

山东汇成环保科技有限公司 检测报告



汇成（检）字 JC（202504003）号

第 7 页 共 11 页

序号	检测项目	标准代号	标准名称	检出限
18.	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 色度 4.1 铂-钴标准比色法	5 度
19.	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 浑浊度 5.1 散射法-福尔马肼标准	0.5 NTU
20.	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 嗅和味 6.1 嗅气和尝味法	/
21.	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 肉眼可见物 7.1 直接观察法	/
22.	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 pH值 8.1 玻璃电极法	/
23.	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 铝 4.4 电感耦合等离子体发射光谱法	0.04mg/L
24.	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 铁 5.3 电感耦合等离子体发射光谱法	4.5×10 ⁻³ mg/L
25.	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 锰 6.5 电感耦合等离子体发射光谱法	5×10 ⁻⁴ mg/L
26.	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 铜 7.5 电感耦合等离子体发射光谱法	9×10 ⁻³ mg/L
27.	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 锌 8.3 电感耦合等离子体发射光谱法	1×10 ⁻³ mg/L
28.	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 氯化物 5.2 离子色谱法	0.15mg/L
29.	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 硫酸盐 4.2 离子色谱法	0.75mg/L
30.	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 溶解性总固体 11.1 称量法	10mg/L
31.	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 总硬度 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	1.0mg/L
32.	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 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 高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计) 4.1 酸性高锰酸钾滴定法	0.05mg/L
33.	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 氨 (以 N 计) 11.1 纳氏试剂分光光度法	0.02mg/L
34.	亚硝酸盐	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 亚硝酸盐 20.2 离子色谱法	2.4×10 ⁻³ mg/L
35.	硝酸盐	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 硝酸盐 21.2 离子色谱法	5.0×10 ⁻³ mg/L
36.	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：放射性指标 4 总α放射性 4.1 低本底总α检测法	1.6×10 ⁻² Bq/L
37.	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 总β放射性 5.1 低本底总β检测法	2.8×10 ⁻² Bq/L



序号	检测项目	标准代号	标准名称	检出限	
38.	游离余氯	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 游离氯 4.3 现场N,N-二乙基对苯二胺(DPD) 法	0.02mg/L	
39.	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 二氧化氯 8.4 现场 N,N-二乙基对苯二胺(DPD) 法	0.02mg/L	
40.	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 22 铍 22.3 电感耦合等离子体质谱法	7×10^{-5} mg/L	
41.	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 钡 19.2 电感耦合等离子体发射光谱 法	1×10^{-3} mg/L	
42.	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 铍 23.4 电感耦合等离子体质谱法	3×10^{-5} mg/L	
43.	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 硼 29.2 电感耦合等离子体发射光谱 法	0.011mg/L	
44.	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 钼 16.3 电感耦合等离子体质谱法	6×10^{-5} mg/L	
45.	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 镍 18.3 电感耦合等离子体质谱法	1×10^{-4} mg/L	
46.	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 银 15.4 电感耦合等离子体质谱法	9×10^{-5} mg/L	
47.	铊	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 24 铊 24.2 电感耦合等离子体质谱法	1×10^{-5} mg/L	
48.	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 硒 10.1 氢化物原子荧光法	4×10^{-4} mg/L	
49.	二氯甲烷	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 49 二氯甲烷 49.1 吹扫捕集气相色谱质谱法	1.73×10^{-4} mg/L	
50.	1,2-二氯乙烷	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 5 1,2-二氯乙烷 5.1 吹扫捕集气相色谱质谱法	1.27×10^{-4} mg/L	
51.	四氯化碳	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 4 四氯化碳 4.2 吹扫捕集气相色谱质谱法	1.30×10^{-4} mg/L	
52.	氯乙烯	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 7 氯乙烯 7.2 吹扫捕集气相色谱质谱法	2.37×10^{-4} mg/L	
53.	1,1-二氯乙烯	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 8 1,1-二氯乙烯 8.2 吹扫捕集气相色谱质谱法	2.41×10^{-4} mg/L	
54.	1,2- 二氯 乙烯 (总 量)	顺式 -1,2- 二氯 乙烯	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 9 1,2-二氯乙烯 9.2 吹扫捕集气相色谱质谱法	2.75×10^{-4} mg/L
		反式 -1,2- 二氯 乙烯	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 9 1,2-二氯乙烯 9.2 吹扫捕集气相色谱质谱法	2.75×10^{-4} mg/L
55.	三氯乙烯	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 10 三氯乙烯 10.1 吹扫捕集气相色谱质谱法	2.20×10^{-4} mg/L	

山东汇成环保科技有限公司

检测报告



汇成(检)字 JC(202504003)号

第 9 页 共 11 页

序号	检测项目	标准代号	标准名称	检出限	
56.	四氯乙烯	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 11 四氯乙烯 11.1 吹扫捕集气相色谱质谱法	$1.90 \times 10^{-4} \text{mg/L}$	
57.	六氯丁二烯	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 47 六氯丁二烯 47.1 吹扫捕集气相色谱质谱法	$1.21 \times 10^{-4} \text{mg/L}$	
58.	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 21 苯 21.3 吹扫捕集气相色谱质谱法	$7.8 \times 10^{-5} \text{mg/L}$	
59.	甲苯	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 22 甲苯 22.1 吹扫捕集气相色谱质谱法	$2.30 \times 10^{-4} \text{mg/L}$	
60.	二甲苯(总量)	间,对-二甲苯	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 23 二甲苯 23.1 吹扫捕集气相色谱质谱法	$1.00 \times 10^{-4} \text{mg/L}$
		邻二甲苯	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 23 二甲苯 23.1 吹扫捕集气相色谱质谱法	$6.6 \times 10^{-5} \text{mg/L}$
61.	苯乙烯	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 38 苯乙烯 38.3 吹扫捕集气相色谱质谱法	$1.25 \times 10^{-4} \text{mg/L}$	
62.	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 26 氯苯 26.1 吹扫捕集气相色谱质谱法	$1.25 \times 10^{-4} \text{mg/L}$	
63.	1, 4-二氯苯	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 29 1, 4-二氯苯 29.1 吹扫捕集气相色谱质谱法	$5.8 \times 10^{-5} \text{mg/L}$	
64.	三氯苯(总量)	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 三氯苯 30.1 吹扫捕集气相色谱质谱法	$7.0 \times 10^{-5} \text{mg/L}$
		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 三氯苯 30.1 吹扫捕集气相色谱质谱法	$7.5 \times 10^{-5} \text{mg/L}$
		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 三氯苯 30.1 吹扫捕集气相色谱质谱法	$7.5 \times 10^{-5} \text{mg/L}$
65.	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 六氯苯 23.2 固相萃取气相色谱质谱法	$2.5 \times 10^{-4} \text{mg/L}$	
66.	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 七氯 22.1 液液萃取气相色谱法	$2 \times 10^{-4} \text{mg/L}$	
67.	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 马拉硫磷 10.2 固相萃取气相色谱质谱法	$4 \times 10^{-4} \text{mg/L}$	
68.	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 乐果 11.2 固相萃取气相色谱质谱法	$7.2 \times 10^{-4} \text{mg/L}$	
69.	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 百菌清 12.1 固相萃取气相色谱质谱法	$1.2 \times 10^{-4} \text{mg/L}$	
70.	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 毒死蜱 19.2 固相萃取气相色谱质谱法	$2.5 \times 10^{-4} \text{mg/L}$	
71.	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 敌敌畏 17.2 固相萃取气相色谱质谱法	$4.2 \times 10^{-4} \text{mg/L}$	
72.	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 莠去津 20.1 高效液相色谱法	0.0005mg/L	



序号	检测项目	标准代号	标准名称	检出限
73.	溴氯菊酯	GB/T 5750.9-2023	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 14 溴氯菊酯 14.1 固相萃取气相色谱质谱法	1.01×10 ⁻³ mg/L
74.	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 乙草胺 41.1 气相色谱质谱法	2×10 ⁻⁵ mg/L
75.	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 24 五氯酚 24.3 固相萃取气相色谱质谱法	9.9×10 ⁻⁴ mg/L
76.	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 88 多环芳烃 88.1 苯并(a)芘 高效液相色谱法	2.0×10 ⁻⁶ mg/L
77.	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 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 15.1 固相萃取气相色谱质谱法	4.1×10 ⁻⁴ mg/L
78.	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 丙烯酰胺 13.2 气相色谱法	5×10 ⁻⁵ mg/L
79.	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 环氧氯丙烷 20.1 气相色谱质谱法	6×10 ⁻⁵ mg/L
80.	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 钠 25.3 电感耦合等离子体发射光谱法	5×10 ⁻³ mg/L
81.	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 挥发酚类 12.1 4-氨基安替比林三氯甲烷萃取分光光度法	0.002mg/L
82.	阴离子合成洗涤剂	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 13 阴离子合成洗涤剂 13.1 亚甲基蓝分光光度法	0.050mg/L
83.	贾第鞭毛虫*	GB/T 5750.12-2023	/	/
84.	隐孢子虫*	GB/T 5750.12-2023	/	/
85.	灭草松*	GB/T 5750.9-2023	/	0.0005mg/L
86.	呋喃丹*	GB/T 5750.9-2023	/	0.000125 mg/L
87.	草甘膦*	GB/T 5750.9-2023	/	0.025mg/L
88.	2,4,6-三氯酚*	GB/T 5750.10-2023	/	0.00040mg/L
89.	微囊藻毒素-LR*	GB/T 5750.8-2023	/	0.00006mg/L
90.	2-甲基异莰醇*	GB/T 5750.8-2023	/	0.0000022mg/L
91.	土臭素*	GB/T 5750.8-2023	/	0.0000038mg/L
92.	2, 4-滴*	GB/T 5750.9-2023	/	0.00015mg/L
93.	高氯酸盐*	GB/T 5750.5-2023	/	0.007mg/L
备注		“*”表示此参数分包。		



三、主要检测设备

表3 主要检测设备

仪器名称	仪器型号	仪器编号	检定/校准有效期
紫外可见分光光度计	SP-756P	SDHCJ-003S	2025.11.14
气质联用仪	7890B 5977B	SDHCJ-041S	2025.11.14
气质联用仪	8860 5977B	SDHCJ-096S	2025.12.30
气质联用仪	8860 5977B	SDHCJ-100S	2025.12.30
电感耦合等离子体质谱仪	NEX ION 1000	SDHCJ-044S	2025.11.14
电感耦合等离子体发射光谱仪	ICAP7200	SDHCJ-104S	2025.12.29
具塞滴定管	50mL	D-008	2027.12.29
具塞滴定管	25mL	D-005	2027.12.30
原子荧光光度计	PF32	SDHCJ-002S	2025.11.14
生化培养箱	SHP-350	SDHCJ-093S	2025.11.14
隔水式恒温培养箱	BG-50	SDHCJ-016S	2025.11.14
电子天平	AUW120D	SDHCJ-019S	2025.11.14
电热鼓风干燥箱	101-0AB	SDHCJ-013S	2025.11.14
低本底 α/β 测量仪	FYFS-400X	SDHCJ-045S	2025.06.01
马弗炉	XL-1	SDHCJ-068S	2025.11.14
离子色谱仪	CIC-D120	SDHCJ-026S	2025.11.14
离子色谱仪	CIC-D120	SDHCJ-098S	2025.11.28
离子计	PXSJ-216F	SDHCJ-054S	2025.11.14
浊度计	TB200	SDHCJ-007S	2025.11.14
气相色谱仪	8860	SDHCJ-109S	2025.11.14
气相色谱仪	7890B	SDHCJ-039S	2025.11.14
高效液相色谱仪	1260	SDHCJ-038S	2025.11.14
二氧化氯比色计	DR300	SDHCJ-126X	2025.11.14
余氯测定仪	PL1000CL2	SDHCJ-168X	2025.11.14
酸度计	pHS-3C	SDHCJ-009S	2025.11.14
温度计	棒式	SDHCJ-031S	2025.11.14

****报告结束****