

HCJS-701-04



汇成
HUI CHENG

正本

检验检测报告

汇成（检）字 JC（202604003）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

二〇二六年四月二十三日



山东汇成环保科技有限公司
检验检测报告

汇成（检）字 JC（202604003）号

第 1 页 共 10 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	☐ 企业自行检测 ☐ 验收检测 ☐ 环评检测 ☐ 比对检测 ☐ 监督性监测 ☐ 土壤污染状况调查检测 ☐ 司法鉴定 ☒ 其他委托		
样品来源	☒ 采样 ☐ 送样 ☐ 留样 ☒ 现场检测 ☐ 其它		
采样日期	2026.04.14	分析日期	2026.04.14~2026.04.20
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 93 项，其中合格 93 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 251503346911，出具的检测报告编号为 202604W00301 号。		
编制：丁女士 审核：丁女士 批准：刘良良 日期：2026.4.23			



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		2026.04.14		
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
氰化物	mg/L	<0.002	0.05	符合
氟化物	mg/L	0.27	1.0	符合
硝酸盐（以 N 计）	mg/L	8.37	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	0.08	1	符合
嗅和味	—	无	无异臭、异味	符合
肉眼可见物	—	无	无	符合
pH	无量纲	7.72	$6.5 \leq \text{pH} \leq 8.5$	符合

山东汇成环保科技有限公司

检验检测报告



汇成（检）字 JC（202604003）号

第 3 页 共 10 页

采样时间		2026.04.14		
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
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	$<1 \times 10^{-3}$	1.0	符合
氯化物	mg/L	19.1	250	符合
硫酸盐	mg/L	109	250	符合
溶解性总固体	mg/L	475	1000	符合
总硬度	mg/L	363	450	符合
高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	0.63	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
硝酸盐	mg/L	$<5.0 \times 10^{-3}$	0.7	符合
总α放射性	Bq/L	0.040	0.5	符合
总β放射性	Bq/L	0.084	1	符合
游离氯	mg/L	0.34	0.3 ≤ 出厂水 ≤ 2	符合
锶	mg/L	$<7 \times 10^{-5}$	0.005	符合
钡	mg/L	0.160	0.7	符合
铍	mg/L	$<3 \times 10^{-5}$	0.002	符合
硼	mg/L	<0.011	1.0	符合
钼	mg/L	3.6×10^{-4}	0.07	符合
镍	mg/L	$<6 \times 10^{-3}$	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
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

山东汇成环保科技有限公司

检验检测报告



汇成（检）字 JC（202604003）号

第 4 页 共 10 页

采样时间		2026.04.14		
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
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	$<2.75 \times 10^{-4}$	0.05	符合
	反式-1.2-二氯乙烯	$<2.75 \times 10^{-4}$		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	$<1.00 \times 10^{-4}$	0.5	符合
	邻二甲苯	$<6.6 \times 10^{-5}$		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	$<7.0 \times 10^{-5}$	0.02	符合
	1,2,3-三氯苯	$<7.5 \times 10^{-5}$		符合
	1,3,5-三氯苯	$<1.4 \times 10^{-5}$		符合
六氯苯	mg/L	$<2.5 \times 10^{-4}$	0.001	符合
七氯	mg/L	$<3.4 \times 10^{-4}$	0.0004	符合
马拉硫磷	mg/L	$<4.0 \times 10^{-4}$	0.25	符合
乐果	mg/L	$<7.2 \times 10^{-4}$	0.006	符合
百菌清	mg/L	$<4.2 \times 10^{-4}$	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

山东汇成环保科技有限公司

检验检测报告



汇成（检）字 JC（202604003）号

第 5 页 共 10 页

采样时间		2026.04.14		
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
莠去津	mg/L	<0.0005	0.002	符合
溴氯菊酯	mg/L	<1.01×10 ⁻³	0.02	符合
乙草胺	mg/L	<2×10 ⁻⁵	0.02	符合
五氯酚	mg/L	<9.9×10 ⁻⁴	0.009	符合
苯并[a]芘	mg/L	<2.0×10 ⁻⁶	0.00001	符合
邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯	mg/L	<4.1×10 ⁻⁴	0.008	符合
丙烯酰胺	mg/L	<5×10 ⁻⁵	0.0005	符合
环氧氯丙烷	mg/L	<6×10 ⁻⁵	0.0004	符合
钠	mg/L	12.3	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
备注	无			

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 5.3 酶底物法	1MPN/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 7.3 酶底物法	1MPN/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

山东汇成环保科技有限公司

检验检测报告



汇成（检）字 JC（202604003）号

第 6 页 共 10 页

序号	检测项目	标准代号	标准名称	检出限
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-吡唑啉酮分光光度法	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
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

山东汇成环保科技有限公司

检验检测报告



汇成（检）字 JC（202604003）号

第 7 页 共 10 页

序号	检测项目	标准代号	标准名称	检出限
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
38.	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 游离氯 4.3 现场 N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法	0.02mg/L
39.	锶	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 锶 22.3 电感耦合等离子体质谱法	7×10^{-5} mg/L
40.	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
41.	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
42.	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
43.	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
44.	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 18.2 电感耦合等离子体发射光谱法	6×10^{-3} mg/L
45.	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
46.	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
47.	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
48.	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

山东汇成环保科技有限公司

检验检测报告



汇成(检)字 JC (202604003) 号

第 8 页 共 10 页

序号	检测项目		标准代号	标准名称	检出限
49.	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
50.	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
51.	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
52.	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
53.	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
54.	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
55.	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	1.90×10 ⁻⁴ mg/L
56.	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	1.21×10 ⁻⁴ mg/L
57.	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	7.8×10 ⁻⁵ mg/L
58.	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	2.30×10 ⁻⁴ mg/L
59.	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	1.00×10 ⁻⁴ 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	6.6×10 ⁻⁵ mg/L
60.	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	1.25×10 ⁻⁴ mg/L
61.	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	1.25×10 ⁻⁴ mg/L
62.	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	5.8×10 ⁻⁵ mg/L
63.	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	7.0×10 ⁻⁵ 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	7.5×10 ⁻⁵ 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 30.2 三氯苯 顶空毛细管柱气相色谱法	1.4×10 ⁻⁵ mg/L

山东汇成环保科技有限公司

检验检测报告



汇成（检）字 JC（202604003）号

第 9 页 共 10 页

序号	检测项目	标准代号	标准名称	检出限
64.	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	$2.5 \times 10^{-4} \text{mg/L}$
65.	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 22.2 固相萃取气相色谱质谱法	$3.4 \times 10^{-4} \text{mg/L}$
66.	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	$4 \times 10^{-4} \text{mg/L}$
67.	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	$7.2 \times 10^{-4} \text{mg/L}$
68.	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	$4.2 \times 10^{-4} \text{mg/L}$
69.	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	$2.5 \times 10^{-4} \text{mg/L}$
70.	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	$4.2 \times 10^{-4} \text{mg/L}$
71.	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
72.	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 14 溴氰菊酯 14.1 固相萃取气相色谱质谱法	$1.01 \times 10^{-3} \text{mg/L}$
73.	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 固相萃取气相色谱质谱法	$2 \times 10^{-5} \text{mg/L}$
74.	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	$9.9 \times 10^{-4} \text{mg/L}$
75.	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	$2.0 \times 10^{-6} \text{mg/L}$
76.	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	$4.1 \times 10^{-4} \text{mg/L}$
77.	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	$5 \times 10^{-5} \text{mg/L}$
78.	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	$6 \times 10^{-5} \text{mg/L}$
79.	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	$5 \times 10^{-3} \text{mg/L}$
80.	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
81.	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



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	设备产权
紫外可见分光光度计	SP-756P	SDHCJ-003S	2026.10.29	自有
气质联用仪	7890B 5977B	SDHCJ-041S	2026.10.29	自有
气质联用仪	8860 5977B	SDHCJ-096S	2026.10.29	自有
气质联用仪	8860 5977B	SDHCJ-100S	2026.10.29	自有
电感耦合等离子体质谱仪	NEX ION 1000	SDHCJ-044S	2026.10.29	自有
电感耦合等离子体发射光谱仪	ICAP7200	SDHCJ-104S	2026.10.29	自有
具塞滴定管	50mL	D-008	2027.12.29	自有
具塞滴定管	25mL	D-013	2027.12.30	自有
原子荧光光度计	PF32	SDHCJ-002S	2026.10.29	自有
原子荧光光度计	BAF-1200	SDHCJ-144S	2026.07.31	自有
生化培养箱	SHP-350	SDHCJ-093S	2026.10.30	自有
电子天平	AUW120D	SDHCJ-019S	2026.10.29	自有
电热鼓风干燥箱	101-0AB	SDHCJ-013S	2026.10.30	自有
低本底 α/β 测量仪	FYFS-400X	SDHCJ-045S	2027.05.30	自有
马弗炉	XL-1	SDHCJ-105S	2026.10.30	自有
离子色谱仪	CIC-D120	SDHCJ-026S	2026.10.29	自有
离子色谱仪	CIC-D120	SDHCJ-098S	2026.10.29	自有
离子计	PXSJ-216F	SDHCJ-054S	2026.10.29	自有
浊度计	TB200	SDHCJ-007S	2026.10.29	自有
气相色谱仪	8860	SDHCJ-109S	2027.10.29	自有
气相色谱仪	7890B	SDHCJ-039S	2027.10.29	自有
高效液相色谱仪	1260	SDHCJ-038S	2026.10.29	自有
余氯测定仪	PL1000CL2	SDHCJ-168X	2026.10.29	自有
酸度计	pHS-3C	SDHCJ-009S	2026.10.29	自有
温度计	棒式	SDHCJ-031S	2026.10.29	自有
电热恒温水浴锅	DK-98-II	SDHCJ-010S	2026.10.30	自有

****报告结束****



251503346911

正本



青岛博拉沃检测技术有限公司

通讯地址: 山东省青岛市城阳区流亭街道春雨西路8号

邮政编码: 266109

联系电话: 0532-86897010

传真: 0532-86897010

Email: QDBLWJC@126.com

第1页共2页

检测报告

报告编号: 202604W00301

委托信息:

委托方: 山东汇成环保科技有限公司

联系人: 王倩倩

受检方: 泉头水厂

检测类别: 委托检验

检验项目: 见检测结果

收样日期: 2026-04-15

联系电话: 18364397147

受检方地址: 山东省淄博市淄川区

样品来源: 送样

判定依据: GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》

完成日期: 2026-04-21

样品信息:

序号	样品类别	样品名称/来样标识	样品编号	样品性状
1	生活饮用水	JC2604003YS001	202604E00364	液体

主要检测设备:

仪器编号	主要检测设备名称	仪器型号
BSS073	气相色谱仪	6890N
BSS088	气相色谱质谱联用仪	7890A-5975C
BSS066	荧光显微镜	GX31
BSS086	便携式两虫采样器	HK-8850
BSS038	离子色谱仪	CIC-D100
BSS089	液相色谱仪	LC-20A

检验结论:

经检测, 该样品所检测项目符合 GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》要求。



编制: 姜素兰

审核: 朱敏

签发: 邹翔涌

日期: 2026年04月22日

声明

- 1、本报告无审核人、批准人(授权签字人)签字或未盖章无效。
- 2、本报告未经我单位书面许可, 不得部分复制或引用检测报告(全部复制或引用除外), 涂改、缺页无效。
- 3、对于委托单位自送样品的, 本报告结果只对样品负责, 样品信息真实性由委托方负责



检 测 报 告

报告编号: 202604W00301

检 测 结 果

样品编号	序号	检测项目	检测依据	单位	标准限值	检测结果	单项判定
202604E00364	1	贾第鞭毛虫	GB/T 5750.12-2023 8.2	个/10L	<1	0	符合
202604E00364	2	隐孢子虫	GB/T 5750.12-2023 9.2	个/10L	<1	0	符合
202604E00364	3	高氯酸盐	GB/T 5750.5-2023 14.2	mg/L	0.07	<0.007	符合
202604E00364	4	灭草松	GB/T 5750.9-2023 15.1	mg/L	0.3	<0.0005	符合
202604E00364	5	呋喃丹	GB/T 5750.9-2023 18.1	mg/L	0.007	<0.000125	符合
202604E00364	6	草甘膦	GB/T 5750.9-2023 21.1	mg/L	0.7	<0.025	符合
202604E00364	7	2,4-滴	GB/T 5750.9-2023 16.1	mg/L	0.03	<0.00015	符合
202604E00364	8	2,4,6-三氯酚	GB/T 5750.10-2023 19.3	mg/L	0.2	<0.00040	符合
202604E00364	9	微囊藻毒素-LR	GB/T 5750.8-2023 16.1	mg/L	0.001	<0.00006	符合
202604E00364	10	2-甲基异莰醇	GB/T 5750.8-2023 77	mg/L	0.00001	<0.0000022	符合
202604E00364	11	土臭素	GB/T 5750.8-2023 76.1	mg/L	0.00001	<0.0000038	符合
备注							

****报告结束****

声 明

- 1、本报告无审核人、批准人（授权签字人）签字或未盖章无效。
- 2、本报告未经我单位书面许可，不得部分复制或引用检测报告（全部复制或引用除外），涂改、缺页无效。
- 3、对于委托单位自送样品的，本报告结果只对样品负责，样品信息真实性由委托方负责