

HCJS-701-04

正本



汇成
HUI CHENG



检验检测报告

汇成（检）字 JC（202604004）号

委托单位：淄博星辰供水有限公司

受检单位：东石门水厂

项目名称：源水-生活饮用水检测

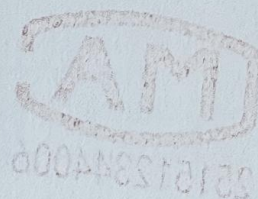
检测类别：其他委托

山东汇成环保科技有限公司

二〇二六年四月二十三日



检验检测报告说明



- 1、报告无  标志、无公司检测专用章、无骑缝章无效。
- 2、报告内容需填写齐全，无审核及授权签字人签字无效。
- 3、报告需填写清楚，涂改、增删无效。
- 4、由检测委托方自行采集的样品，则仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 5、检测委托方如对本公司检测报告有异议，须于自收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
- 6、未经同意，本报告不得用于广告宣传和公开传播等。
- 7、不得部分复制本报告（全部复印除外）。
- 8、如客户提供信息影响检测结果时，由此导致的一切后果与本公司无关。

地 址：淄博市张店区三赢路 69 号淄博科技工业园创业园 2 号楼 6 楼

联系部门：综合部

联系电话：0533-7018192

邮 编：255000

山东汇成环保科技有限公司
检验检测报告

汇成（检）字 JC（202604004）号

第 1 页 共 13 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	东石门水厂	
	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	地下水：无色无气味的液体。	样品数量	地下水：1 个
标准依据	GB/T 14848-2017《地下水质量标准》		
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 项合格符合Ⅲ类水质要求，不合格 0 项。		
备注	生活饮用水中的克百威、涕灭威、草甘膦、2，4-滴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 202604W00303 号。		
编制：丁勇 审核：4683 批准：刘良良 日期：2026.4.23			



一、地下水检测结果

表1 地下水检测结果表

采样时间		2026.04.14		
采样点位		东石门水厂		
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	≤ 3.0	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
硒	mg/L	$< 4 \times 10^{-4}$	≤ 0.01	符合
氰化物	mg/L	< 0.002	≤ 0.05	符合
氟化物	mg/L	0.21	≤ 1.0	符合
碘化物	mg/L	< 0.05	≤ 0.08	符合
硝酸盐（以 N 计）	mg/L	8.77	≤ 20.0	符合
亚硝酸盐（以 N 计）	mg/L	< 0.001	≤ 1.00	符合
三氯甲烷	$\mu\text{g/L}$	< 1.4	≤ 60	符合
四氯化碳	$\mu\text{g/L}$	< 1.5	≤ 2.0	符合
苯	$\mu\text{g/L}$	< 1.4	≤ 10.0	符合
甲苯	$\mu\text{g/L}$	< 1.4	≤ 700	符合
色度	度	< 5	≤ 15	符合
浑浊度	NTU	0.10	≤ 3	符合
嗅和味	——	无	无	符合
肉眼可见物	——	无	无	符合
pH	无量纲	7.64	$6.5 \leq \text{pH} \leq 8.5$	符合
铝	mg/L	< 0.04	≤ 0.20	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（202604004）号

第 3 页 共 13 页

采样时间		2026.04.14		
采样点位		东石门水厂		
检测参数	单位	检测结果	标准指标	单项判定
铁	mg/L	$<4.5 \times 10^{-3}$	≤ 0.3	符合
锰	mg/L	$<5 \times 10^{-4}$	≤ 0.10	符合
铜	mg/L	$<9 \times 10^{-3}$	≤ 1.00	符合
锌	mg/L	$<1 \times 10^{-3}$	≤ 1.00	符合
挥发酚	mg/L	<0.002	≤ 0.002	符合
阴离子表面活性剂	mg/L	<0.050	≤ 0.3	符合
硫化物	mg/L	<0.01	≤ 0.02	符合
钠	mg/L	11.8	≤ 200	符合
氯化物	mg/L	17.1	≤ 250	符合
硫酸盐	mg/L	80.2	≤ 250	符合
溶解性总固体	mg/L	464	≤ 1000	符合
总硬度	mg/L	360	≤ 450	符合
耗氧量	mg/L	0.56	≤ 3.0	符合
氨（以 N 计）	mg/L	<0.02	≤ 0.50	符合
总 α 放射性	Bq/L	0.051	≤ 0.5	符合
总 β 放射性	Bq/L	0.095	≤ 1.0	符合
铍	mg/L	$<3 \times 10^{-5}$	≤ 0.002	符合
硼	mg/L	<0.011	≤ 0.50	符合
锑	mg/L	1.4×10^{-4}	≤ 0.005	符合
钡	mg/L	0.162	≤ 0.70	符合
钼	mg/L	4.0×10^{-4}	≤ 0.07	符合
镍	mg/L	$<6 \times 10^{-3}$	≤ 0.02	符合
钴	mg/L	4×10^{-5}	≤ 0.05	符合
银	mg/L	$<9 \times 10^{-5}$	≤ 0.05	符合
铊	mg/L	$<1 \times 10^{-5}$	≤ 0.0001	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（202604004）号

第 4 页 共 13 页

采样时间		2026.04.14		
采样点位		东石门水厂		
检测参数	单位	检测结果	标准指标	单项判定
二氯甲烷	μg/L	<1.0	≤20	符合
1,2-二氯乙烷	μg/L	<1.4	≤30.0	符合
1,1,1-三氯乙烷	μg/L	<1.4	≤2000	符合
1, 1, 2-三氯乙烷	μg/L	<1.5	≤5.0	符合
1, 2-二氯丙烷	μg/L	<1.2	≤5.0	符合
三溴甲烷	μg/L	<0.6	≤100	符合
氯乙烯	μg/L	<1.5	≤5.0	符合
1,1-二氯乙烯	μg/L	<1.2	≤30.0	符合
顺式-1, 2-二氯乙烯	μg/L	<1.2	≤50.0	符合
反式-1, 2-二氯乙烯	μg/L	<1.1	≤50.0	符合
三氯乙烯	μg/L	<1.2	≤70.0	符合
四氯乙烯	μg/L	<1.2	≤40.0	符合
氯苯	μg/L	<1.0	≤300	符合
邻二氯苯	μg/L	<0.8	≤1000	符合
对二氯苯	μg/L	<0.8	≤300	符合
乙苯	μg/L	<0.8	≤300	符合
二甲苯 (总量)	间, 对-二甲苯	μg/L	≤500	符合
	邻二甲苯	μg/L		符合
苯乙烯	μg/L	<0.6	≤20.0	符合
2, 4-二硝基甲苯	μg/L	<0.05	≤5.0	符合
2, 6-二硝基甲苯	μg/L	<0.05	≤5.0	符合
萘	μg/L	<0.012	≤100	符合
蒽	μg/L	<0.004	≤1800	符合
荧蒽	μg/L	<0.005	≤240	符合
苯并(b)荧蒽	μg/L	<0.004	≤4.0	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（202604004）号

第 5 页 共 13 页

采样时间		2026.04.14		
采样点位		东石门水厂		
检测参数	单位	检测结果	标准指标	单项判定
苯并（a）芘	μg/L	<0.004	≤0.01	符合
邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯	μg/L	<0.41	≤8.0	符合
2,4,6-三氯酚	μg/L	<1.2	≤200	符合
五氯酚	μg/L	<1.1	≤9.0	符合
六氯苯	μg/L	<0.043	≤1.00	符合
七氯	μg/L	<0.042	≤0.40	符合
敌敌畏	μg/L	<0.4	≤1.00	符合
甲基对硫磷	μg/L	<0.4	≤20.0	符合
马拉硫磷	μg/L	<0.5	≤250	符合
乐果	μg/L	<0.4	≤80.0	符合
毒死蜱	μg/L	<0.4	≤30.0	符合
百菌清	μg/L	<0.005	≤10.0	符合
莠去津	mg/L	<0.0005	≤2.00	符合
多氯联苯 (总量)	2,4,4'-三氯联苯	μg/L	<1.8 × 10 ⁻³	符合
	2,2',5,5'-四氯联苯	μg/L	<1.7 × 10 ⁻³	符合
	2,2',4,5,5'-五氯联苯	μg/L	<1.8 × 10 ⁻³	符合
	3,4,4',5-四氯联苯	μg/L	<2.2 × 10 ⁻³	符合
	3,3',4,4'-四氯联苯	μg/L	<2.2 × 10 ⁻³	符合
	2,3,4,4',5-五氯联苯	μg/L	<2.0 × 10 ⁻³	符合
	2,3',4,4',5-五氯联苯	μg/L	<2.1 × 10 ⁻³	符合
	2,3,4,4',5-五氯联苯	μg/L	<2.2 × 10 ⁻³	符合
	2,2',3,4,4',5'-六氯联苯	μg/L	<2.1 × 10 ⁻³	符合
	2,3,3',4,4'-五氯联苯	μg/L	<2.1 × 10 ⁻³	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（202604004）号

第 6 页 共 13 页

采样时间		2026.04.14			
采样点位		东石门水厂			
检测参数	单位	检测结果	标准指标	单项判定	
多氯联苯 (总量)	2,2',4,4',5,5'-六氯联苯	$\mu\text{g/L}$	$<2.1 \times 10^{-3}$	≤ 0.50	符合
	3,3',4,4',5-五氯联苯	$\mu\text{g/L}$	$<2.2 \times 10^{-3}$		符合
	2,3',4,4',5,5'-六氯联苯	$\mu\text{g/L}$	$<2.2 \times 10^{-3}$		符合
	2,3,3,4,4',5-六氯联苯	$\mu\text{g/L}$	$<1.4 \times 10^{-3}$		符合
	2,3,3'',4,4',6-六氯联苯	$\mu\text{g/L}$	$<2.2 \times 10^{-3}$		符合
	2,2,3,4,4',5,5'-七氯联苯	$\mu\text{g/L}$	$<2.1 \times 10^{-3}$		符合
	3,3',4,4',5,5'-六氯联苯	$\mu\text{g/L}$	$<2.2 \times 10^{-3}$		符合
	2,3,3'',4,4',5,5'-七氯联苯	$\mu\text{g/L}$	$<2.2 \times 10^{-3}$		符合
三氯苯 (总量)	1,2,4-三氯苯	$\mu\text{g/L}$	<0.038	≤ 20.0	符合
	1,2,3-三氯苯	$\mu\text{g/L}$	<0.046		符合
	1,3,5-三氯苯	$\mu\text{g/L}$	<0.037		符合
六六六 (总量)	α -六六六	$\mu\text{g/L}$	<0.01	≤ 5.00	符合
	β -六六六	$\mu\text{g/L}$	<0.01		符合
	γ -六六六	$\mu\text{g/L}$	<0.01		符合
	δ -六六六	$\mu\text{g/L}$	<0.01		符合
滴滴涕 (总量)	p,p'-DDE	$\mu\text{g/L}$	<0.02	≤ 1.00	符合
	p,p'-DDD	$\mu\text{g/L}$	<0.02		符合
	o,p'-DDT	$\mu\text{g/L}$	<0.02		符合
	p,p'-DDT	$\mu\text{g/L}$	<0.02		符合
γ -六六六（林丹）		$\mu\text{g/L}$	<0.01	2.00	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.	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	/
3.	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	$1.0 \times 10^{-3} \text{mg/L}$
4.	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	$6 \times 10^{-5} \text{mg/L}$
5.	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
6.	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	$7 \times 10^{-5} \text{mg/L}$
7.	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	$1 \times 10^{-4} \text{mg/L}$
8.	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	$4 \times 10^{-4} \text{mg/L}$
9.	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 氰化物 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.	碘化物	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 13 碘化物 13.2 高浓度碘化物比色法	0.05mg/L
12.	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
13.	亚硝酸盐 （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 12 亚硝酸盐（以 N 计） 12.1 重氮耦合分光光度法	0.001mg/L
14.	三氯甲烷	HJ 639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.4μg/L
15.	四氯化碳	HJ 639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.5μg/L
16.	苯	HJ 639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.4μg/L
17.	甲苯	HJ 639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.4μg/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

山东汇成环保科技有限公司

检验检测报告



汇成（检）字 JC（202604004）号

第 8 页 共 13 页

序号	检测项目	标准代号	标准名称	检出限
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.	挥发酚	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
29.	阴离子表面活性剂	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
30.	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 硫化物 9.1 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法	0.01mg/L
31.	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
32.	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
33.	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
34.	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
35.	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
36.	耗氧量	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
37.	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
38.	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

山东汇成环保科技有限公司

检验检测报告



汇成（检）字 JC（202604004）号

第 9 页 共 13 页

序号	检测项目	标准代号	标准名称	检出限
39.	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
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 23 铍 23.4 电感耦合等离子体质谱法	3×10^{-5} mg/L
41.	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	0.011 mg/L
42.	铋	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 铋 22.3 电感耦合等离子体质谱法	7×10^{-5} mg/L
43.	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
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 18.2 电感耦合等离子体发射光谱法	6×10^{-3} mg/L
46.	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 钴 17.1 钴 17.3 电感耦合等离子体质谱法	3×10^{-5} mg/L
47.	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
48.	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
49.	二氯甲烷	HJ 639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.0 μ g/L
50.	1,2-二氯乙烷	HJ 639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.4 μ g/L
51.	1,1,1-三氯乙烷	HJ 639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.4 μ g/L
52.	1, 1, 2-三氯乙烷	HJ 639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.5 μ g/L
53.	1, 2-二氯丙烷	HJ 639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.2 μ g/L
54.	三溴甲烷	HJ 639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	0.6 μ g/L
55.	氯乙烯	HJ 639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.5 μ g/L
56.	1,1-二氯乙烯	HJ 639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.2 μ g/L
57.	顺式-1, 2-二氯乙烯	HJ 639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.2 μ g/L
58.	反式-1, 2-二氯乙烯	HJ 639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.1 μ g/L

山东汇成环保科技有限公司

检验检测报告



汇成（检）字 JC（202604004）号

第 10 页 共 13 页

序号	检测项目	标准代号	标准名称	检出限
59.	三氯乙烯	HJ 639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.2μg/L
60.	四氯乙烯	HJ 639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.2μg/L
61.	氟苯	HJ 639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.0μg/L
62.	邻二氟苯	HJ 639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	0.8μg/L
63.	对二氟苯	HJ 639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	0.8μg/L
64.	乙苯	HJ 639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	0.8μg/L
65.	间,对-二甲苯	HJ 639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	2.2μg/L
66.	邻二甲苯	HJ 639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.4μg/L
67.	苯乙烯	HJ 639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	0.6μg/L
68.	2,4-二硝基甲苯	HJ 716-2014	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法	0.05μg/L
69.	2,6-二硝基甲苯	HJ 716-2014	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法	0.05μg/L
70.	萘	HJ 478-2009	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法	0.012μg/L
71.	蒽	HJ 478-2009	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法	0.004μg/L
72.	荧蒽	HJ 478-2009	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法	0.005μg/L
73.	苯并(b)荧蒽	HJ 478-2009	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法	0.004μg/L
74.	苯并(a)芘	HJ 478-2009	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法	0.004μg/L
75.	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	0.41μg/L
76.	2,4,6-三氯酚	HJ 676-2013	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法	1.2μg/L
77.	五氯酚	HJ 676-2013	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法	1.1μg/L
78.	六氯苯	HJ 699-2014	水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法	0.043μg/L
79.	七氯	HJ 699-2014	水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法	0.042μg/L

山东汇成环保科技有限公司

检验检测报告



汇成（检）字 JC（202604004）号

第 11 页 共 13 页

序号	检测项目	标准代号	标准名称	检出限
80.	敌敌畏	HJ 1189-2021	水质 28 种有机磷农药的测定 气相色谱-质谱法	0.4μg/L
81.	甲基对硫磷	HJ 1189-2021	水质 28 种有机磷农药的测定 气相色谱-质谱法	0.4μg/L
82.	马拉硫磷	HJ 1189-2021	水质 28 种有机磷农药的测定 气相色谱-质谱法	0.5μg/L
83.	乐果	HJ 1189-2021	水质 28 种有机磷农药的测定 气相色谱-质谱法	0.4μg/L
84.	毒死蜱	HJ 1189-2021	水质 28 种有机磷农药的测定 气相色谱-质谱法	0.4μg/L
85.	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	0.005μg/L
86.	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
87.	2,4,4'-三氯联苯	HJ 715-2014	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法	1.8ng/L
88.	2,2',5,5'-四氯联苯	HJ 715-2014	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法	1.7ng/L
89.	2,2',4,5,5'-五氯联苯	HJ 715-2014	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法	1.8ng/L
90.	3,4,4',5'-四氯联苯	HJ 715-2014	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法	2.2ng/L
91.	3,3',4,4'-四氯联苯	HJ 715-2014	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法	2.2ng/L
92.	2,3,4,4',5'-五氯联苯	HJ 715-2014	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法	2.0ng/L
93.	2,3',4,4',5'-五氯联苯	HJ 715-2014	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法	2.1ng/L
94.	2,3,4,4',5'-五氯联苯	HJ 715-2014	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法	2.2ng/L
95.	2,2',3,4,4',5'-六氯联苯	HJ 715-2014	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法	2.1ng/L
96.	23,3',4,4'-五氯联苯	HJ 715-2014	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法	2.1ng/L
97.	2,2',4,4',5,5'-六氯联苯	HJ 715-2014	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法	2.1ng/L
98.	3,3',4,4',5'-五氯联苯	HJ 715-2014	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法	2.2ng/L
99.	2,3',4,4',5,5'-六氯联苯	HJ 715-2014	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法	2.2ng/L
100.	2,3,3',4,4',5'-六氯联苯	HJ 715-2014	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法	1.4ng/L



序号	检测项目	标准代号	标准名称	检出限
101.	2,3,3',4,4',6-六氯联苯	HJ 715-2014	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法	2.2ng/L
102.	2,2,3,4,4',5,5'-七氯联苯	HJ 715-2014	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法	2.1ng/L
103.	3,3',4,4',5,5'-六氯联苯	HJ 715-2014	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法	2.2ng/L
104.	2,3,3',4,4',5,5'-七氯联苯	HJ 715-2014	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法	2.2ng/L
105.	1,2,4-三氯苯	HJ 699-2014	水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法	0.038μg/L
106.	1,2,3-三氯苯	HJ 699-2014	水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法	0.046μg/L
107.	1,3,5-三氯苯	HJ 699-2014	水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法	0.037μg/L
108.	α-六六六	GB/T 5750.9-2023	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 六六六滴滴涕 毛细管柱气相色谱法	0.01μg/L
109.	β-六六六	GB/T 5750.9-2023	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 六六六滴滴涕 毛细管柱气相色谱法	0.01μg/L
110.	γ-六六六	GB/T 5750.9-2023	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 六六六滴滴涕 毛细管柱气相色谱法	0.01μg/L
111.	δ-六六六	GB/T 5750.9-2023	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 六六六滴滴涕 毛细管柱气相色谱法	0.01μg/L
112.	p,p'-DDE	GB/T 5750.9-2023	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 六六六滴滴涕 毛细管柱气相色谱法	0.02μg/L
113.	p,p'-DDD	GB/T 5750.9-2023	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 六六六滴滴涕 毛细管柱气相色谱法	0.02μg/L
114.	o,p'-DDT	GB/T 5750.9-2023	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 六六六滴滴涕 毛细管柱气相色谱法	0.02μg/L
115.	p,p'-DDT	GB/T 5750.9-2023	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 六六六滴滴涕 毛细管柱气相色谱法	0.02μg/L
116.	γ-六六六（林丹）	GB/T 5750.9-2023	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 6 林丹 6.1 毛细管柱气相色谱法	1×10 ⁻⁵ mg/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

山东汇成环保科技有限公司

检验检测报告



汇成（检）字 JC（202604004）号

第 13 页 共 13 页

仪器名称	仪器型号	仪器编号	检定/校准有效期	设备产权
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-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	7890B	SDHCJ-039S~040S	2027.10.29	自有
高效液相色谱仪	1260	SDHCJ-038S	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



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

正本

第 1 页 共 2 页

报告编号:202604W00303

检测报告

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

联系电话:18364397147

受检方:东石门水厂

受检方地址:山东省淄博市淄川区

检测类别:委托检验

样品来源:送样

检验项目:见检测结果

判定依据:GB/T 14848-2017《地下水质量标准》

收样日期:2026-04-15

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	地下水	JC2604004DS001	202604E00366	液体

检验结论:

经检测,该样品所检测项目符合 GB/T 14848-2017《地下水质量标准》III类要求。



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



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

检 测 报 告

报告编号: 202604W00303

检 测 结 果

样品编号	序号	检测项目	单位	标准限值	检测结果	单项判定
202604E00366	1	2, 4-滴	mg/L	0.03	ND	符合
202604E00366	2	克百威 (呋喃丹)	mg/L	0.007	ND	符合
202604E00366	3	涕灭威	mg/L	0.003	ND	符合
202604E00366	4	草甘膦	mg/L	0.700	ND	符合
备注	ND 表示未检出, 检出限见附表。					

****报告正文结束****

附表: 检测方法、检出限及检测设备:

检测项目	检测方法	单位	检出限	检测设备名称	仪器编号
2, 4-滴	GB/T 5750.9-2023 16.1	mg/L	0.00015	气相色谱仪	BSS073
克百威 (呋喃丹)	GB 5750.9-2023 18.1	mg/L	0.000125	液相色谱仪	BSS089
涕灭威	DB 37/T 4161-2020	mg/L	0.0002	液相色谱仪	BSS089
草甘膦	GB/T 5750.9-2023 21.1	mg/L	0.025	液相色谱仪	BSS089

****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