

HCJS-701-04

正本



检验检测报告

汇成（检）字 JC（202512002）号



委托单位： 淄博星辰供水有限公司

受检单位： 山张水厂

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

二〇二五年十二月二十三日





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	山张水厂	
	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	2025.12.11	分析日期	2025.12.11~2025.12.18
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 40 项，其中合格 40 项，不合格 0 项。		
备注	/		
编制：	丁琦	审核：	刘良良
		批准：	王倩倩
		日期：	2025.12.23



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		2025.12.11		
采样点位		山张水厂		
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	0.20	1.0	符合
硝酸盐(以N计)	mg/L	4.62	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



采样时间		2025.12.11		
采样点位		山张水厂		
检测参数	单位	检测结果	标准指标	单项判定
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	7.55	$6.5 \leq \text{pH} \leq 8.5$	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	$<1 \times 10^{-3}$	1.0	符合
氯化物	mg/L	13.1	250	符合
硫酸盐	mg/L	56.8	250	符合
溶解性总固体	mg/L	436	1000	符合
总硬度	mg/L	376	450	符合
高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	0.42	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	$<5.0 \times 10^{-3}$	0.7	符合
总α放射性	Bq/L	0.044	0.5	符合
总β放射性	Bq/L	0.060	1	符合
游离余氯	mg/L	0.02	$0.3 \leq \text{出厂水} \leq 2$	符合
二氧化氯	mg/L	0.13	$0.1 \leq \text{出厂水} \leq 0.8$	
备注	无			