



检测报告

TEST REPORT

项目名称：生活饮用水检测

报告编号：TH2025-YY0911001

委托单位：曹县睿源水务发展有限公司

报告日期：2025-09-11

山东天衡检测有限公司

Shandong Tianheng Testing Co., Ltd



报告编号: TH2025-YY0911001 样品编号: YY20250901001

检测 报 告

委托单位	曹县睿源水务发展有限公司		
委托单位地址	山东省菏泽市曹县魏湾镇戴老家村		
检测类别	委托检测	样品类别	生活饮用水
采样时间	2025 年 09 月 01 日	完成日期	2025 年 09 月 11 日
采样地点	曹县仵楼镇太行水厂		
采样人员	李佳俊 成振东		
检验项目	菌落总数、总大肠菌群、大肠埃希氏菌、砷、镉、铬（六价）、铅、汞、氰化物、氟化物、硝酸盐、三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三卤甲烷、三溴甲烷、二氯乙酸、三氯乙酸、溴酸盐、亚氯酸盐、氯酸盐、色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、铝、铁、锰、铜、锌、氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度（以 CaCO ₃ 计）、高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）、氨（以 N 计）、总 α 放射性、总 β 放射性、游离氯、总氯、臭氧、二氧化氯、高氯酸盐、三氯乙烯、丙烯酰胺、挥发酚类、阴离子合成洗涤剂、2-甲基异莰醇、土臭素。		
样品状态	无色透明液体	样品数量	10L
判定依据	GB 5749-2022 生活饮用水卫生标准		
结论及评价	经检验，该样品符合 GB 5749-2022 生活饮用水卫生标准的要求。		
备 注	1、检验结果中“检出限加L”表示未检出，低于方法检出限。		
编制人: 李俊峰 审核人: 李俊峰 授权签字人: 李俊峰 签发日期: 2025-09-11 检验检测专用章 3717400374881			

报告编号: TH2025-YY0911001 样品编号: YY20250901001

检测 报 告

序号	检验项目	单位	技术要求	检验结果	单项判定
1	总大肠菌群	MPN/100mL	不应检出	未检出	合格
2	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不应检出	未检出	合格
3	砷	mg/L	≤ 0.01	0.00009L	合格
4	镉	mg/L	≤ 0.005	0.00006L	合格
5	铬(六价)	mg/L	≤ 0.05	0.004L	合格
6	铅	mg/L	≤ 0.01	0.00007L	合格
7	汞	mg/L	≤ 0.001	0.0001L	合格
8	氰化物	mg/L	≤ 0.05	0.002L	合格
9	三氯甲烷	mg/L	≤ 0.06	0.000120L	合格
10	一氯二溴甲烷	mg/L	≤ 0.1	0.000251L	合格
11	二氯一溴甲烷	mg/L	≤ 0.06	0.000290L	合格
12	三溴甲烷	mg/L	≤ 0.1	0.000251L	合格
13	三卤甲烷(总量)	mg/L	≤ 1	0.000120L	合格
14	二氯乙酸	mg/L	≤ 0.05	0.002L	合格
15	三氯乙酸	mg/L	≤ 0.1	0.001L	合格
16	溴酸盐	mg/L	≤ 0.01	0.005L	合格
17	亚氯酸盐	mg/L	≤ 0.7	0.04L	合格
18	氯酸盐	mg/L	≤ 0.7	0.23L	合格
19	色度	度	≤ 15	< 5	合格
20	浑浊度	NTU	≤ 1	< 1	合格
21	臭和味	/	无异臭、异味	无异臭、异味	合格

本页结束

报告编号: TH2025-YY0911001 样品编号: YY20250901001

检 测 报 告

序号	检验项目	单位	技术要求	检验结果	单项判定
22	肉眼可见物	/	无	无	合格
23	铝	mg/L	≤ 0.2	0.0012L	合格
24	铁	mg/L	≤ 0.3	0.0009L	合格
25	锰	mg/L	≤ 0.1	0.00006L	合格
26	铜	mg/L	≤ 1.0	0.00009L	合格
27	锌	mg/L	≤ 1.0	0.0009L	合格
28	pH	/	6.5~8.5	7.24	合格
29	氟化物	mg/L	≤ 1.0	0.45	合格
30	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	≤ 10	0.40	合格
31	氯化物	mg/L	≤ 250	130	合格
32	硫酸盐	mg/L	≤ 250	152	合格
33	溶解性总固体	mg/L	≤ 1000	766	合格
34	总硬度 (以 CaCO_3 计)	mg/L	≤ 450	245	合格
35	高锰酸盐指数 (以 O_2 计)	mg/L	≤ 3	2.10	合格
36	氨 (以 N 计)	mg/L	≤ 0.5	0.08	合格
37	游离氯	mg/L	0.3~2	0.52	合格
38	菌落总数	CFU/mL	≤ 100	20	合格
39	总 α 放射性	Bq/L	≤ 0.5 (指导值)	0.02L	合格
40	总 β 放射性	Bq/L	≤ 1 (指导值)	0.03L	合格
41	总氯	mg/L	0.5~2	/	/
42	臭氧	mg/L	≤ 0.3	/	/
43	二氧化氯	mg/L	0.1~0.8	/	/

本页结束

报告编号: TH2025-YY0911001 样品编号: YY20250901001

检测报告

序号	检验项目	单位	技术要求	检验结果	单项判定
44	高氯酸盐	mg/L	≤0.07	0.005L	合格
45	挥发酚类	mg/L	≤0.02	0.002L	合格
46	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.3	0.050L	合格
47	2-甲基异莰醇	mg/L	≤0.00001	2.2×10^{-6} L	合格
48	土臭素	mg/L	≤0.00001	3.8×10^{-6} L	合格
49	三氯乙烯	mg/L	≤0.02	0.000220L	合格
50	丙烯酰胺	mg/L	≤0.0005	0.00005L	合格
	以下空白				

一、主要检测仪器设备:

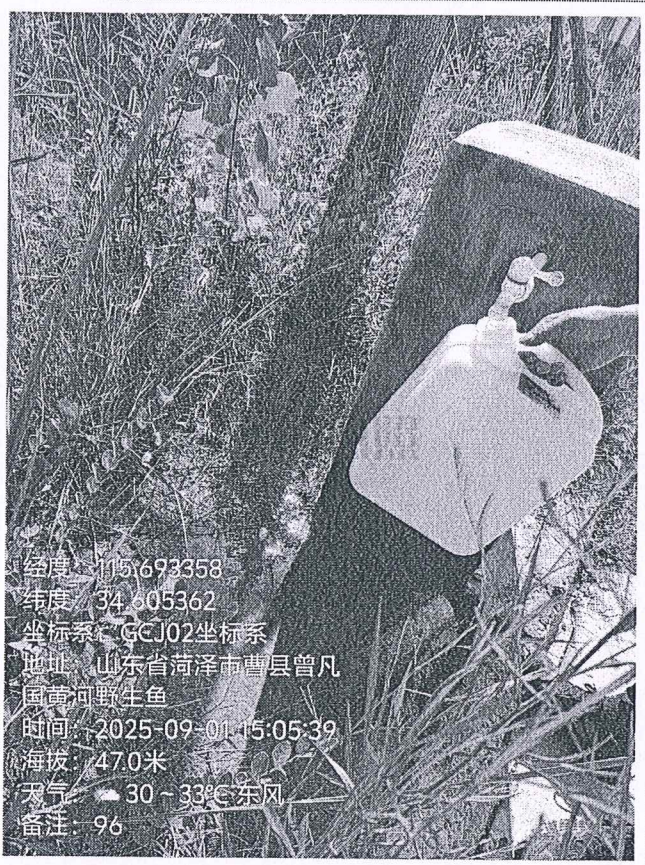
仪器名称	仪器编号	仪器型号
电感耦合等离子体质谱仪	THYQ-222	NexION 1000G
原子荧光分光光度计	THYQ-181	PF52
紫外分光光度计	THYQ-092	T6-新世纪
电热恒温鼓风干燥箱	THYQ-096	GZX-9246MBE
便携式 pH 计	THYQ-394	PHB-4
电热恒温培养箱	THYQ-057	HPX-9162MBE
低本底 α β 测量仪	THYQ-136	WIN-8A
气质联用仪	THYQ-175	ISQ7000
离子色谱仪	THYQ-310	CIC-D100
气相色谱仪	THYQ-158	1310

本页结束

报告编号: TH2025-YY0911001 样品编号: YY20250901001

检测报告

附件: 现场采样照片及环境监测技术人员上岗证



姓 名: 李桂俊
工作单位: 山东天衡检测有限公司
证书编号: THRY-030
有效期: 2025.8.05—2027.08.04

合格项目
水(含大气降水)和废水: 污水、地下水、地表水、生活饮用水等采样;
环境空气和废气: 二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳等;
土壤和水系沉积物采样;
噪声: 环境噪声、厂界噪声、社会生活噪声、道路交通噪声、建筑施工场界噪声;
振动检测;
固体废物现场采样;
油气回收: 生物: 电离辐射采样。



姓 名: 李桂俊
工作单位: 山东天衡检测有限公司
证书编号: THRY-051
有效期: 2025.8.05—2027.08.04

合格项目
水(含大气降水)和废水: 污水、地下水、地表水、生活饮用水等采样;
环境空气和废气: 二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳等;
土壤和水系沉积物采样;
噪声: 环境噪声、厂界噪声、社会生活噪声、道路交通噪声、建筑施工场界噪声;
振动检测;
固体废物现场采样;
油气回收: 生物: 电离辐射采样。

本报告结束