MA
211513341215

正本
NO.HZSJ-JS-100

检 测 报 告

NO：（S检）字（2025）第10024号

样品名称：生活饮用水（麟城水厂）

委托单位：巨野县昌源水务有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2025年10月17日

菏泽市水质检验检测中心有限公司

菏泽市水质检验检测中心有限公司
检验检测专用章
3717400107584

检测基础信息表

NO：（S 检）字（2025）第 10024 号　　　　第 1 页　共 3 页

委托单位	巨野县昌源水务有限公司	联系人及电话	陈文忠 17605301396
委托单位地址	巨野县开发区巨鄄路路北三贤庙西 500 米		
受检单位	巨野县昌源水务有限公司	联系人及电话	陈文忠 17605301396
受检单位地址	巨野县开发区巨鄄路路北三贤庙西 500 米		
样品来源	☑采样　☐送样　☐现场监测	检测类别	委托检测
检测点位及数量	巨野县麟城水厂泵房　　1 个		
检测频次	1 次	样品名称	生活饮用水
采样/送样日期	2025 年 10 月 09 日	采样/送样人员	孙超、刘浩然
检测项目	总大肠菌群、大肠埃希氏菌、菌落总数、砷、镉、铬（六价）、铅、汞、氰化物、氟化物、硝酸盐（以 N 计）、三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三卤甲烷、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、二氧化氯共 43 项。		
分析日期	2025 年 10 月 09 日～2025 年 10 月 15 日		
样品数量	塑料桶 5L×1、棕色玻璃瓶 1L×2、棕色玻璃瓶 60mL×1、无菌瓶 500mL×1、顶空瓶 40mL×1		
样品状态描述	无色无味无浮油透明液体		
标准依据	GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》		
检测方法及设备	见附表		
结论及评价	项目检测结果判定详见后表。 （检验检测专用章） 2025 年 10 月 17 日		

菏泽市水质检验检测中心有限公司 检验检测专用章 3717400107584

编制：　崔鲁言　　　审核：韩俊红　　　批准：王秀

2025 年 10 月 17 日　　　2025 年 10 月 17 日　　　2025 年 10 月 17 日

检测结果报告表

NO：（S检）字（2025）第10024号　　　　第2页　共3页

检测点位	样品编号	序号	检测项目	检测结果	评价指标	单项判定
巨野县麟城水厂泵房	SH251002401	1	总大肠菌群（CFU/100mL）	未检出	不应检出	合格
		2	大肠埃希氏菌（CFU/100mL）	未检出	不应检出	合格
		3	菌落总数（CFU/mL）	未检出	≤100	合格
		4	砷（mg/L）	0.002	≤0.01	合格
		5	镉（mg/L）	＜0.00006	≤0.005	合格
		6	铬（六价）（mg/L）	0.011	≤0.05	合格
		7	铅（mg/L）	＜0.00007	≤0.01	合格
		8	汞（mg/L）	＜0.00007	≤0.001	合格
		9	氰化物（mg/L）	＜0.002	≤0.05	合格
		10	氟化物（mg/L）	0.53	≤1.0	合格
		11	硝酸盐（以N计）（mg/L）	0.63	≤10	合格
		12	三氯甲烷（mg/L）	＜0.000032	≤0.06	合格
		13	一氯二溴甲烷（mg/L）	＜0.000016	≤0.1	合格
		14	二氯一溴甲烷（mg/L）	0.0003	≤0.06	合格
		15	三溴甲烷（mg/L）	0.003	≤0.1	合格
		16	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）	0.04	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≤1	合格
		17	二氯乙酸（mg/L）	＜0.0037	≤0.05	合格
		18	三氯乙酸（mg/L）	＜0.0044	≤0.1	合格
		19	溴酸盐（mg/L）	/	≤0.01	/
		20	亚氯酸盐（mg/L）	＜0.0024	≤0.7	合格
		21	氯酸盐（mg/L）	0.07	≤0.7	合格
		22	色度（铂钴色度单位）（度）	＜5	≤15	合格
		23	浑浊度（散射浑浊度单位）（NTU）	0.24	≤1	合格
		24	臭和味	无异臭、异味	无异臭、异味	合格

备注：水处理工艺流程中预氧化或消毒方式：采用次氯酸钠消毒。

本页以下空白

检测结果报告表

NO：（S检）字（2025）第10024号　　　　第3页　共3页

检测点位	样品编号	序号	检测项目	检测结果	评价指标	单项判定
巨野县麟城水厂泵房	SH251002401	25	肉眼可见物	无	无	合格
		26	pH	8.07	≥6.5且≤8.5	合格
		27	铝（mg/L）	0.11	≤0.2	合格
		28	铁（mg/L）	0.07	≤0.3	合格
		29	锰（mg/L）	<0.00006	≤0.1	合格
		30	铜（mg/L）	<0.00009	≤1.0	合格
		31	锌（mg/L）	<0.01	≤1.0	合格
		32	氯化物（mg/L）	111	≤250	合格
		33	硫酸盐（mg/L）	160	≤250	合格
		34	溶解性总固体（mg/L）	575	≤1000	合格
		35	总硬度（以 $CaCO_3$ 计）（mg/L）	219	≤450	合格
		36	高锰酸盐指数（以 O_2 计）（mg/L）	1.16	≤3	合格
		37	氨（以N计）（mg/L）	0.03	≤0.5	合格
		38	总α放射性（Bq/L）	0.03	≤0.5（指导值）	合格
		39	总β放射性（Bq/L）	0.23	≤1（指导值）	合格
		40	游离氯（mg/L）	0.53	≤2 出厂水 余量≥0.3	合格
		41	总氯（mg/L）	/	≤3 出厂水 余量≥0.5	/
		42	臭氧（mg/L）	/	≤0.3 出厂水 余量--	/
		43	二氧化氯（mg/L）	/	≤0.8 出厂水 余量≥0.1	/

备注：采用液氯、次氯酸钠、次氯酸钙消毒方式时，测定游离氯。

本页以下空白

附表：检测仪器设备一览表

类别	检测项目	单位	检测方法及依据	所用仪器及编号	最低检测质量浓度
生活饮用水	总大肠菌群	CFU/100mL	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 （5.2）滤膜法	HPX-9082MBE 电热恒温培养箱 HZSJ-YQ-603	/
	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	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 （7.2）滤膜法	HPX-9082MBE 电热恒温培养箱 HZSJ-YQ-603	/
	菌落总数	CFU/mL	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 （4.1）平皿计数法	HPX-9082MBE 电热恒温培养箱 HZSJ-YQ-603	/
	砷	μg/L	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 （9.4）电感耦合等离子体质谱法	iCAPRQ 电感耦合等离子体质谱仪 HZSJ-YQ-202	0.09
	镉	μg/L	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 （12.4）电感耦合等离子体质谱法		0.06
	铅	μg/L	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 （14.3）电感耦合等离子体质谱法		0.07
	铬（六价）	mg/L	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 （13.1）二苯碳酰二肼分光光度法	TU-1900 紫外可见分光光度计 HZSJ-YQ-203	0.004
	汞	μg/L	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 （11.4）电感耦合等离子体质谱法	iCAPRQ 电感耦合等离子体质谱仪 HZSJ-YQ-202	0.07
	氰化物	mg/L	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 （7.3）流动注射法	BDFIA-8000 全自动流动注射分析仪 HZSJ-YQ-302	0.002
	氟化物	mg/L	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 （6.2）离子色谱法	Aquion 离子色谱仪 HZSJ-YQ-105	0.1
	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	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 （8.3）离子色谱法		0.15
	三氯甲烷	μg/L	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 （4.3）顶空毛细管柱气相色谱法	Trace1300 气相色谱仪 HZSJ-YQ-101	0.032
	一氯二溴甲烷	μg/L	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 （7.2）顶空毛细管柱气相色谱法		0.016
	二氯一溴甲烷	μg/L	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 （6.2）顶空毛细管柱气相色谱法		0.015
	三溴甲烷	μg/L	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 （5.2）顶空毛细管柱气相色谱法		0.041
	二氯乙酸	μg/L	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 （15.2）离子色谱-电导检测法	Aquion 离子色谱仪 HZSJ-YQ-105	3.7
	三氯乙酸	μg/L	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 （16.2）离子色谱-电导检测法		4.4

续表 1：检测仪器设备一览表

类别	检测项目	单位	检测方法及依据	所用仪器及编号	最低检测质量浓度
生活饮用水	溴酸盐	μg/L	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 （22.1）离子色谱法-氢氧根系统淋洗液	Aquion 离子色谱仪 HZSJ-YQ-105	5
	亚氯酸盐	μg/L	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 （20.2）离子色谱法		2.4
	氯酸盐	μg/L	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 （21.2）离子色谱法		5.0
	色度	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 （4.1）铂-钴标准比色法	50mL 比色管 HZSJ-QM-006	5
	浑浊度（散射浑浊度单位）	NTU	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 （5.1）散射法—福尔马肼标准	2100Q 浊度仪 HZSJ-YQ-208	/
	臭和味	/	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 （6.1）嗅气和尝味法	/	/
	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 （7.1）直接观察法	/	/
	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 （8.1）玻璃电极法	HQ440D 便携式水质多参数分析仪（温度、pH、溶解氧、电导率） HZSJ-YQ-311	/
	铝	μg/L	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 （4.5）电感耦合等离子体质谱法	iCAPRQ 电感耦合等离子体质谱仪 HZSJ-YQ-202	1.2
	铁	μg/L	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 （5.4）电感耦合等离子体质谱法		0.9
	锰	μg/L	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 （6.6）电感耦合等离子体质谱法		0.06
	铜	μg/L	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 （7.6）电感耦合等离子体质谱法		0.09
	锌	mg/L	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 （8.1）火焰原子吸收分光光度法	iCE3500 原子吸收分光光度计（火焰+石墨炉一体机） HZSJ-YQ-201	0.01
	氯化物	mg/L	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 （5.2）离子色谱法	Aquion 离子色谱仪 HZSJ-YQ-105	0.15
	硫酸盐	mg/L	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 （4.2）离子色谱法		0.75
	溶解性总固体	mg/L	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 （11.1）称量法	BCE224-1CCN 分析和精密天平 HZSJ-YQ-413	4
	总硬度（以 $CaCO_3$ 计）	mg/L	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 （10.1）乙二胺四乙酸二钠滴定法	酸式滴定管 HZSJ-QM-001	1.0

续表 2：检测仪器设备一览表

类别	检测项目	单位	检测方法及依据	所用仪器及编号	最低检测质量浓度
生活饮用水	高锰酸盐指数（以 O_2 计）	mg/L	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 （4.1）酸性高锰酸钾滴定法	酸式滴定管 HZSJ-QM-005	0.05
	氨（以 N 计）	mg/L	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 （11.4）流动注射法	BDFIA-8000 全自动流动注射分析仪 HZSJ-YQ-302	0.02
	总 α 放射性	Bq/L	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 （4.1）低本底总 α 检测法	WIN-84 四通道低本底 α β 测量仪 HZSJ-YQ-301	0.02
	总 β 放射性	Bq/L	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 （5.1）低本底总 β 检测法		0.03
	游离氯	mg/L	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 （4.3）现场 N,N-二乙基对苯二胺（DPD）法	DR300 便携式余氯检测仪 HZSJ-YQ-320	0.02
	总氯	mg/L	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 （5.1）现场 N,N-二乙基对苯二胺（DPD）法	DR1900 便携式 Cl_2、ClO_2、总氯检测仪 HZSJ-YQ-207	0.02
	臭氧	mg/L	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 （9.3）靛蓝现场测定法	DR3900 余氯、总氯、二氧化氯分析仪 HZSJ-YQ-206	0.01
	二氧化氯	mg/L	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 （8.4）现场 N,N-二乙基对苯二胺（DPD）法	DR300 便携式二氧化氯检测仪 HZSJ-YQ-322	0.02

监测图：


菏泽市水质检验检测中心有限公司
天　　气：雾 11°C 西北风≤3级 湿度100%
经　　度：116.012716
纬　　度：35.400191
地　　址：菏泽市巨野县麟泽路在巨郓路南桥附近
时　　间：2025-10-09 10:58:34
采样点位：巨野县麟城水厂泵房

声　明

1、本检测报告仅对委托项目负责。

2、报告无本公司“检验检测专用章”和“骑缝章”无效；无编制、审核和批准（授权签字人）签名无效；本检测报告涂改、增删无效。

3、对检测报告如有异议，请于收到报告之日起七个工作日内向本公司提出，逾期不予受理。

4、未经本公司书面批准不得部分复制，未经本公司同意不得用于广告、评优及商品宣传等，违者必究。

5、本报告检测数据仅对当时检测条件下采样和检测数据负责。

6、由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，检测点位信息为客户提供。

7、如客户所提供信息有误或与实际情况偏差较大，导致检测结果异常，本公司不予负责。

8、标注*符号的检测项目为分包项目。

9、加盖 CMA 章的检验检测报告，其数据、结果具有证明效力；不加盖 CMA 章的检验检测报告，仅供委托方内部科研、教学、调查等活动，不具有对社会的证明。

10、本报告一式 2 份，正本交委托单位，副本连同原始记录一并存档。

……………………………………………本报告结束……………………………………………

检测业务联系电话：0530-7917736　　18553070521

邮政编码：274105

地址：山东省菏泽市定陶区仿山镇上海路与万福路交叉口东 200 米