



检测报告

NO: (S 检) 字 (2025) 第 01081 号

样品名称: 生活饮用水 (伯乐水厂)

委托单位: 成武伯乐水利工程有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2025 年 02 月 09 日

菏泽市水质检验检测中心有限公司



检测基础信息表

NO：（S 检）字（2025）第 01081 号

第 1 页 共 5 页

委托单位	成武伯乐水利工程有限公司	联系人及电话	吕 宁 13853042535
委托单位地址	/		
受检单位	成武伯乐水利工程有限公司	联系人及电话	吕 宁 13853042535
受检单位地址	/		
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	伯乐水厂 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 01 月 24 日	采样/送样人员	吕宁
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、贾第鞭毛虫、隐孢子虫、锑、钡、铍、硼、钼、镍、银、铊、硒、高氯酸盐、二氯甲烷、1，2-二氯乙烷、四氯化碳、氯乙烯、1，1-二氯乙烯、1，2-二氯乙烯（总量）、三氯乙烯、四氯乙烯、六氯丁二烯、苯、甲苯、二甲苯（总量）、苯乙烯、氯苯、1，4-二氯苯、三氯苯（总量）、六氯苯、七氯、马拉硫磷、乐果、灭草松、百菌清、呋喃丹、毒死蜱、草甘膦、敌敌畏、莠去津、溴氰菊酯、2，4-滴、乙草胺、五氯酚、2，4，6-三氯酚、苯并（a）芘、邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯、丙烯酰胺、环氧氯丙烷、微囊藻毒素-LR、钠、挥发酚类（以苯酚计）、阴离子合成洗涤剂、2-甲基异莰醇、土臭素共 97 项。		
分析日期	2025 年 01 月 24 日～2025 年 02 月 07 日		
样品数量	塑料桶 50L×1、塑料桶 10L×1、塑料桶 5L×2、棕色玻璃瓶 5L×1、棕色玻璃瓶 1L×6、棕色玻璃瓶 500mL×1、棕色玻璃瓶 250mL×1、棕色玻璃瓶 100mL×1、玻璃瓶 250mL×1、棕色玻璃顶空瓶 40mL×2、无菌瓶 500mL×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） 检验检测专用章 2025 年 02 月 09 日 1740010155		

编制：崔鲁言

审核：

韩俊红

批准：

王东

2025 年 02 月 09 日

2025 年 02 月 09 日

2025 年 02 月 09 日

检测结果报告表

NO：（S 检）字（2025）第 01081 号

第 2 页 共 5 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
伯乐水厂	SH250108101	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）	3	≤100	合格
		4	砷（mg/L）	<0.00009	≤0.01	合格
		5	镉（mg/L）	<0.00006	≤0.005	合格
		6	铬（六价）（mg/L）	<0.004	≤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）	0.004	≤0.05	合格
		10	氟化物（mg/L）	0.58	≤1.0	合格
		11	硝酸盐（以 N 计）（mg/L）	1.34	≤10	合格
		12	三氯甲烷（mg/L）	0.020	≤0.06	合格
		13	一氯二溴甲烷（mg/L）	0.020	≤0.1	合格
		14	二氯一溴甲烷（mg/L）	0.023	≤0.06	合格
		15	三溴甲烷（mg/L）	0.005	≤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）	0.97	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）	<0.0020	≤0.05	合格
		18	三氯乙酸（mg/L）	<0.0010	≤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）	0.08	≤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）	0.3	≤1	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 01081 号

第 3 页 共 5 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
伯乐水厂	SH250108101	24	臭和味	无异臭、异味	无异臭、异味	合格
		25	肉眼可见物	无	无	合格
		26	pH	8.00	≥ 6.5 且 ≤ 8.5	合格
		27	铝 (mg/L)	0.05	≤ 0.2	合格
		28	铁 (mg/L)	< 0.03	≤ 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)	< 0.0009	≤ 1.0	合格
		32	氯化物 (mg/L)	144	≤ 250	合格
		33	硫酸盐 (mg/L)	212	≤ 250	合格
		34	溶解性总固体 (mg/L)	780	≤ 1000	合格
		35	总硬度 (以 CaCO_3 计) (mg/L)	303	≤ 450	合格
		36	高锰酸盐指数 (以 O_2 计) (mg/L)	1.99	≤ 3	合格
		37	氨 (以 N 计) (mg/L)	0.04	≤ 0.5	合格
		38	总 α 放射性 (Bq/L)	0.04	≤ 0.5 (指导值)	合格
		39	总 β 放射性 (Bq/L)	0.29	≤ 1 (指导值)	合格
		40	游离氯 (mg/L)	0.61	≤ 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	/
		44	贾第鞭毛虫 (个/10L)	未检出	< 1	合格
		45	隐孢子虫 (个/10L)	未检出	< 1	合格
		46	锑 (mg/L)	< 0.00007	≤ 0.005	合格

备注: 采用液氯、次氯酸钠、次氯酸钙消毒方式时, 测定游离氯。游离氯检测结果为客户提供。

本页以下空白

检测结果报告表

NO: (S 检) 字 (2025) 第 01081 号

第 4 页 共 5 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
伯乐水厂	SH250108101	47	钡（mg/L）	0.12	≤0.7	合格
		48	铍（mg/L）	<0.00003	≤0.002	合格
		49	硼（mg/L）	0.31	≤1.0	合格
		50	钼（mg/L）	0.005	≤0.07	合格
		51	镍（mg/L）	<0.0001	≤0.02	合格
		52	银（mg/L）	<0.00009	≤0.05	合格
		53	铊（mg/L）	<0.00001	≤0.0001	合格
		54	硒（mg/L）	<0.0001	≤0.01	合格
		55	高氯酸盐（mg/L）	<0.005	≤0.07	合格
		56	二氯甲烷（mg/L）	<0.000173	≤0.02	合格
		57	1，2-二氯乙烷（mg/L）	<0.000127	≤0.03	合格
		58	四氯化碳（mg/L）	<0.000130	≤0.002	合格
		59	氯乙烯（mg/L）	<0.000237	≤0.001	合格
		60	1，1-二氯乙烯（mg/L）	<0.000241	≤0.03	合格
		61	1，2-二氯乙烯（总量）（mg/L）	<0.000275	≤0.05	合格
		62	三氯乙烯（mg/L）	<0.000220	≤0.02	合格
		63	四氯乙烯（mg/L）	<0.000190	≤0.04	合格
		64	六氯丁二烯（mg/L）	<0.000121	≤0.0006	合格
		65	苯（mg/L）	<0.000078	≤0.01	合格
		66	甲苯（mg/L）	<0.000230	≤0.7	合格
		67	二甲苯（总量）（mg/L）	<0.000133	≤0.5	合格
		68	苯乙烯（mg/L）	<0.000125	≤0.02	合格
		69	氯苯（mg/L）	<0.000125	≤0.3	合格
		70	1，4-二氯苯（mg/L）	<0.000058	≤0.3	合格
		71	三氯苯（总量）（mg/L）	<0.000073	≤0.02	合格
		72	六氯苯（mg/L）	<0.00025	≤0.001	合格
备注：						

本页以下空白

检测结果报告表

NO：（S 检）字（2025）第 01081 号

第 5 页 共 5 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
伯乐水厂	SH250108101	73	七氯（mg/L）	<0.00034	≤0.0004	合格
		74	马拉硫磷（mg/L）	<0.00040	≤0.25	合格
		75	乐果（mg/L）	<0.00072	≤0.006	合格
		76	灭草松（mg/L）	<0.0005	≤0.3	合格
		77	百菌清（mg/L）	<0.00042	≤0.01	合格
		78	呋喃丹（mg/L）	<0.000125	≤0.007	合格
		79	毒死蜱（mg/L）	<0.00025	≤0.03	合格
		80	草甘膦（mg/L）	<0.025	≤0.7	合格
		81	敌敌畏（mg/L）	<0.00042	≤0.001	合格
		82	莠去津（mg/L）	<0.000312	≤0.002	合格
		83	溴氰菊酯（mg/L）	<0.00101	≤0.02	合格
		84	2，4-滴（mg/L）	<0.00015	≤0.03	合格
		85	乙草胺（mg/L）	<0.00002	≤0.02	合格
		86	五氯酚（mg/L）	<0.00099	≤0.009	合格
		87	2，4，6-三氯酚（mg/L）	<0.00040	≤0.2	合格
		88	苯并（a）芘（mg/L）	<0.0000014	≤0.00001	合格
		89	邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯（mg/L）	<0.00041	≤0.008	合格
		90	丙烯酰胺（mg/L）	<0.00005	≤0.0005	合格
		91	环氧氯丙烷（mg/L）	<0.00006	≤0.0004	合格
		92	微囊藻毒素-LR（藻类暴发情况发生时）（mg/L）	<0.00006	≤0.001	合格
		93	钠（mg/L）	119	≤200	合格
		94	挥发酚类（以苯酚计）（mg/L）	<0.0020	≤0.002	合格
		95	阴离子合成洗涤剂（mg/L）	<0.050	≤0.3	合格
		96	2-甲基异莰醇（mg/L）	<0.0000022	≤0.00001	合格
		97	土臭素（mg/L）	<0.0000038	≤0.00001	合格
备注：						

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	$\mu\text{g/L}$	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	$\mu\text{g/L}$	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	$\mu\text{g/L}$	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
	汞	$\mu\text{g/L}$	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		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
	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	$\mu\text{g/L}$	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	$\mu\text{g/L}$	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	$\mu\text{g/L}$	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	$\mu\text{g/L}$	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	$\mu\text{g/L}$	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 (15.1) 液液萃取衍生气相色谱法	Trace1300 气相色谱仪 HZSJ-YQ-102	2.0
	三氯乙酸	$\mu\text{g/L}$	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 (16.1) 液液萃取衍生气相色谱法		1.0

续表 1: 检测仪器设备一览表

类别	检测项目	单位	检测方法依据	所用仪器及编号	最低检测质量浓度
生活饮用水	溴酸盐	$\mu\text{g/L}$	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	$\mu\text{g/L}$	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	$\mu\text{g/L}$	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	TL2350 台式浊度仪 HZSJ-YQ-210	/
	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	$\mu\text{g/L}$	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
	锰	$\mu\text{g/L}$	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	$\mu\text{g/L}$	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	$\mu\text{g/L}$	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 (8.4) 电感耦合等离子体质谱法		0.9
	铁	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 (5.1) 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	0.03
	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	/
	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-321	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
	贾第鞭毛虫	/	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 (8.2) 滤膜浓缩/密度梯度分离荧光抗体法	HK-8610 两虫检测自动识别系统 HZSJ-YQ-303	/
	隐孢子虫	/	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 (9.2) 滤膜浓缩/密度梯度分离荧光抗体法	HK-8610 手动荧光显微镜 HZSJ-YQ-312	/
	锑	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 (22.3) 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
	钡	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 (19.3) 电感耦合等离子体质谱法		0.3
	铍	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 (23.4) 电感耦合等离子体质谱法		0.03
	钼	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 (16.3) 电感耦合等离子体质谱法		0.06
	镍	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 (18.3) 电感耦合等离子体质谱法		0.1
	银	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 (15.4) 电感耦合等离子体质谱法		0.09
	铊	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 (24.2) 电感耦合等离子体质谱法		0.01

续表 3: 检测仪器设备一览表

类别	检测项目	单位	检测方法依据	所用仪器及编号	最低检测质量浓度
生活 饮用水	硒	$\mu\text{g/L}$	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 (10.4) 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	0.1
	硼	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 (29.1) 甲亚胺-H 分光光度法	TU-1900 紫外可见分光光度计 HZSJ-YQ-203	0.20
	高氯酸盐	$\mu\text{g/L}$	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 (14.1) 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液	Aquion 离子色谱仪 HZSJ-YQ-105	5
	二氯甲烷	$\mu\text{g/L}$	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 (49.1) 吹扫捕集气相色谱质谱法	ISQ7000 气质联用仪 HZSJ-YQ-103	0.173
	1, 2-二氯乙烷	$\mu\text{g/L}$	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) 吹扫捕集气相色谱质谱法		0.127
	四氯化碳	$\mu\text{g/L}$	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 (4.2) 吹扫捕集气相色谱质谱法		0.130
	氯乙烯	$\mu\text{g/L}$	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 (7.2) 吹扫捕集气相色谱质谱法		0.237
	1, 1-二氯乙烯	$\mu\text{g/L}$	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 (8.2) 吹扫捕集气相色谱质谱法		0.241
	1, 2-二氯乙烯 (总量)	$\mu\text{g/L}$	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 (9.2) 吹扫捕集气相色谱质谱法		0.275
	三氯乙烯	$\mu\text{g/L}$	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 (10.1) 吹扫捕集气相色谱质谱法		0.220
	四氯乙烯	$\mu\text{g/L}$	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 (11.1) 吹扫捕集气相色谱质谱法		0.190
	六氯丁二烯	$\mu\text{g/L}$	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 (47.1) 吹扫捕集气相色谱质谱法		0.121
	苯	$\mu\text{g/L}$	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 (21.3) 吹扫捕集气相色谱质谱法		0.078
	甲苯	$\mu\text{g/L}$	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 (22.1) 吹扫捕集气相色谱质谱法		0.230
	二甲苯 (总量)	$\mu\text{g/L}$	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 (23.1) 吹扫捕集气相色谱质谱法		0.133
	苯乙烯	$\mu\text{g/L}$	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 (38.3) 吹扫捕集气相色谱质谱法		0.125
	氯苯	$\mu\text{g/L}$	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 (26.1) 吹扫捕集气相色谱质谱法		0.125

续表 4：检测仪器设备一览表

类别	检测项目	单位	检测方法依据	所用仪器及编号	最低检测质量浓度
生活 饮用水	1, 4-二氯苯	μ g/L	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) 吹扫捕集气相色谱质谱法	ISQ7000 气质联用仪 HZSJ-YQ-103	0.058
	三氯苯（总量）	μ g/L	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 (30.1) 吹扫捕集气相色谱质谱法		0.073
	六氯苯	μ g/L	GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第 9 部分：农药指标 (23.2) 固相萃取气相色谱质谱法		0.25
	七氯	μ g/L	GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第 9 部分：农药指标 (22.2) 固相萃取气相色谱质谱法		0.34
	马拉硫磷	μ g/L	GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第 9 部分：农药指标 (10.2) 固相萃取气相色谱质谱法		0.40
	乐果	μ g/L	GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第 9 部分：农药指标 (11.2) 固相萃取气相色谱质谱法		0.72
	灭草松	μ g/L	GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第 9 部分：农药指标 (15.1) 液液萃取气相色谱法	Trace1300 气相色谱仪 HZSJ-YQ-101	0.5
	百菌清	μ g/L	GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第 9 部分：农药指标 (12.1) 固相萃取气相色谱质谱法	ISQ7000 气质联用仪 HZSJ-YQ-103	0.42
	呋喃丹	μ g/L	GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第 9 部分：农药指标 (18.1) 高压液相色谱法	Ultimate3000 高效液相色谱仪 HZSJ-YQ-104	0.125
	毒死蜱	μ g/L	GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第 9 部分：农药指标 (19.2) 固相萃取气相色谱质谱法	ISQ7000 气质联用仪 HZSJ-YQ-103	0.25
	草甘膦	μ g/L	GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第 9 部分：农药指标 (21.1) 高效液相色谱法	Ultimate3000 高效液相色谱仪 HZSJ-YQ-104	25
	敌敌畏	μ g/L	GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第 9 部分：农药指标 (17.2) 固相萃取气相色谱质谱法	ISQ7000 气质联用仪 HZSJ-YQ-103	0.42
	莠去津	μ g/L	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（附录 B）固相萃取气相 色谱质谱法测定半挥发性有机物		0.312
	溴氰菊酯	μ g/L	GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第 9 部分：农药指标 (14.1) 固相萃取气相色谱质谱法		1.01
	2, 4-滴	μ g/L	GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第 9 部分：农药指标 (16.1) 液液萃取气相色谱法	Trace1300 气相色谱仪 HZSJ-YQ-101	0.15
	乙草胺	μ g/L	GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第 9 部分：农药指标 (41.1) 气相色谱质谱法	ISQ7000 气质联用仪 HZSJ-YQ-103	0.02
	五氯酚	μ g/L	GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第 9 部分：农药指标 (24.3) 固相萃取气相色谱质谱法		0.99

续表 5：检测仪器设备一览表

类别	检测项目	单位	检测方法依据	所用仪器及编号	最低检测质量浓度
生活 饮用水	2, 4, 6-三氯酚	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 (19.3) 固相萃取气相色谱质谱法	ISQ7000 气质联用仪 HZSJ-YQ-103	0.40
	苯并(a)芘	ng/L	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 (12.1) 高效液相色谱法 (I)	Ultimate3000 高效液相色谱仪 HZSJ-YQ-104	1.4
	邻苯二甲酸二 (2-乙基己基) 酯	μg/L	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 (15.1) 固相萃取气相色谱质谱法	ISQ7000 气质联用仪 HZSJ-YQ-103	0.41
	丙烯酰胺	μg/L	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 (13.2) 气相色谱法	Trace1300 气相色谱仪 HZSJ-YQ-101	0.05
	环氧氯丙烷	μg/L	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 (20.1) 气相色谱质谱法	ISQ7000 气质联用仪 HZSJ-YQ-103	0.06
	微囊藻毒素-LR	μg/L	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 (16.1) 高效液相色谱法	Ultimate3000 高效液相色谱仪 HZSJ-YQ-104	0.06
	钠	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 (25.1) 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
	挥发酚类 (以苯酚计)	μg/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 (12.2) 流动注射法	BDFIA-8000 全自动流动注射 分析仪 HZSJ-YQ-302	2.0
	阴离子合成 洗涤剂	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 (13.3) 流动注射法		0.050
	2-甲基异莰醇	ng/L	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 (77) 顶空固相微萃取气相色谱质谱法	ISQ7000 气质联用仪 HZSJ-YQ-103	2.2
	土臭素	ng/L	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 (76.1) 顶空固相微萃取气相色谱质谱法		3.8

.....本报告结束.....

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。

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