

山东信德检测有限公司

检测报告

报告编号 BG250206QS02

采样地点 纯化水厂二泵（纯化水厂）

样品名称 管网水

委托单位 东营市鲁辰水务有限责任公司

2025年2月21日

检测报告首页

报告编号: BG250206QS02

共3页, 第1页

样品名称	管网水	样品类别	生活饮用水
采样地点	纯化水厂二泵(纯化水厂)	样品编号	250206QS02
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2025/02/06
生产厂家	东营市鲁辰水务有限责任公司纯化水厂	检测日期	2025/02/06-2025/02/20
样品状态	清、无色	检测类别	委托检测
检测项目	pH、氯化物等37项。	采样人员	马宝英、王静
样品信息	5L塑料桶1个, 1L塑料桶4个, 0.5L玻璃瓶3个, 0.5L无菌袋1个, 60mL玻璃瓶1个, 40mL顶空瓶1个。		
水质标准	GB 5749-2022 生活饮用水卫生标准		

结论及评价:

依据GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》检测评价。

所检样品项目不合格项: 无;

备注: 地表水水源;

检测环境条件: 符合要求

主要检测设备:

名称	型号	名称	型号
电感耦合等离子质谱仪	NexION 300X	原子吸收分光光度计	PINAACLE 900F
原子荧光光度计	PF5-2	紫外可见分光光度计	TU-1901PC
流动注射仪	iFIA7-S	DNP系列电热恒温培养箱	DNP-9082-1
离子色谱仪	AquiOn	气相色谱质谱仪	TRACE 1600/ISQ7610 Acquity I class/TQ-S cronos
放射性测定仪	BH1216III	液相串联质谱法 高锰酸盐指数智能机器人分 析系统	1600L-GD型
酸度计	雷磁PHSJ-3F		

报告编制: 曲丽香

编制日期: 2025/02/21

报告审核: 张鹏

审核日期: 2025.2.21

报告签发:

签发日期: 2025.2.21



报告书包括封面、首页、数据页、说明页, 并盖有检验检测专用章和骑缝章。

检测报告数据页

报告编号: BG250206QS02

样品编号: 250206QS02

共3页, 第2页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
1	总大肠菌群	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 滤膜法(GB/T 5750.12-2023 5.2)	不应检出	未检出
2	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 滤膜法(GB/T 5750.12-2023 7.2)	不应检出	未检出
3	菌落总数	CFU/mL	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 平皿计数法(GB/T 5750.12-2023 4.1)	≤100	未检出
4	砷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 氢化物原子荧光法(GB/T 5750.6-2023 9.1)	≤0.01	<0.0010
5	镉	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 12.4)	≤0.005	<0.00006
6	铬(六价)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法(GB/T 5750.6-2023 13.1)	≤0.05	<0.004
7	铅	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 14.3)	≤0.01	<0.00007
8	汞	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 原子荧光法(GB/T 5750.6-2023 11.1)	≤0.001	<0.0001
9	氰化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 流动注射法(GB/T 5750.5-2023 7.3)	≤0.05	<0.002
10	氟化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 6.2)	≤1.0	0.568
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 8.3)	≤10	2.94
12	三氯甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 4.3)	≤0.06	0.0056
13	一氯二溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 7.2)	≤0.1	0.0134
14	二氯一溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 6.2)	≤0.06	0.0136
15	三溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 5.2)	≤0.1	0.0031
16	三卤甲烷		生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 4.3)	≤1	0.485
17	二氯乙酸	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 高效液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.10-2023 15.3)	≤0.05	<0.0081
18	三氯乙酸	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 高效液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.10-2023 16.3)	≤0.1	<0.0100
19	色度	度	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 铂-钴标准比色法(GB/T 5750.4-2023 4.1)	≤15	<5

报告书包括封面、首页、数据页、说明页, 并盖有检验检测专用章和骑缝章。

检测报告数据页

报告编号: BG250206QS02

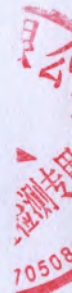
样品编号: 250206QS02

共3页, 第3页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
20	浑浊度	NTU	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 散射法-福尔马肼标准(GB/T 5750.4-2023 5.1)	≤1	0.23
21	臭和味		生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 嗅气和尝味法(GB/T 5750.4-2023 6.1)	无异臭、异味	无异臭、异味
22	肉眼可见物		生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 直接观察法(GB/T 5750.4-2023 7.1)	无	无
23	pH		生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 玻璃电极法(GB/T 5750.4-2023 8.1)	不小于6.5且 不大于8.5	8.15
24	铝	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 4.5)	≤0.2	0.0589
25	铁	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 二氮杂菲分光光度法(GB/T 5750.6-2023 5.2)	≤0.3	<0.05
26	锰	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 6.6)	≤0.1	0.00177
27	铜	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 7.6)	≤1.0	0.00140
28	锌	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 8.4)	≤1.0	<0.0009
29	氯化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 5.2)	≤250	95.7
30	硫酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 4.2)	≤250	175
31	溶解性总固体	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 称量法(GB/T 5750.4-2023 11.1)	≤1000	589
32	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法(GB/T 5750.4-2023 10.1)	≤450	275
33	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第7部分:有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法(GB/T 5750.7-2023 4.1)	≤3	1.57
34	氨(以N计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 纳氏试剂分光光度法(GB/T 5750.5-2023 11.1)	≤0.5	0.07
35	总α放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 第13部分:放射性指标 低本底总α检测法(GB/T 5750.13-2023 4.1)	≤0.5	0.149
36	总β放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 第13部分:放射性指标 低本底总β检测法(GB/T 5750.13-2023 5.1)	≤1	0.268
37	游离氯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第11部分:消毒剂指标: 现场N,N-二乙基对苯二胺(DPD)法(GB/T 5750.11-2023 4.3)	≥0.05	0.39

报告结束

报告书包括封面、首页、数据页、说明页, 并盖有检验检测专用章和骑缝章。



说明

- 1、报告无本公司检验检测专用章和骑缝章无效，未加盖资质认定标志（CMA）的检验检测报告，不具有对社会的证明作用。
- 2、报告内容需填写齐全、清楚，涂改无效，无审核签发者签字无效。
- 3、检测报告一式四份，一份与原始记录一并存档；另三份对外报出。
- 4、检测委托方如对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起十日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 5、检验检测机构对委托人送检的样品进行检验的，检验检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 6、未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）检验检测报告，复印件须加盖本公司检验检测专用章方有效。
- 7、报告中，检测结果字体为**斜体加粗**，表示结果超出标准限值。

地 址：山东省东营市东营区北二路681号

通讯地址：山东信德检测有限公司

邮 编：257099

电 话：0546—8527636





正本

山东信德检测有限公司

检测报告

报告编号 BG250206QS04

采样地点 东营区政府驻地（耿井水厂）

样品名称 管网水

委托单位 东营市鲁辰水务有限责任公司

2025年2月21日

检测报告首页

报告编号: BG250206QS04

共3页, 第1页

样品名称	管网水	样品类别	生活饮用水
采样地点	东营区政府驻地(耿井水厂)	样品编号	250206QS04
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2025/02/06
生产厂家	东营市鲁辰水务有限责任公司耿井水厂	检测日期	2025/02/06-2025/02/20
样品状态	清、无色	检测类别	委托检测
检测项目	pH、氯化物等38项。	采样人员	马宝英、王静
样品信息	5L塑料桶1个, 1L塑料桶4个, 0.5L玻璃瓶3个, 0.5L无菌袋1个, 60mL玻璃瓶1个, 40mL顶空瓶1个。		
水质标准	GB 5749-2022 生活饮用水卫生标准		

结论及评价:

依据GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》检测评价。

所检样品项目不合格项: 无;

备注: 地表水水源;

检测环境条件: 符合要求

主要检测设备:

名称	型号	名称	型号
电感耦合等离子质谱仪	NexION 300X	原子吸收分光光度计	PINAACLE 900F
原子荧光光度计	PF5-2	紫外可见分光光度计	TU-1901PC
流动注射仪	iFIA7-S	DNP系列电热恒温培养箱	DNP-9082-1
离子色谱仪	AquiOn	气相色谱质谱仪	TRACE 1600/ISQ7610 Acquity I class/TQ-S cronos
放射性测定仪	BH1216III	液相串联质谱法 高锰酸盐指数智能机器人分 析系统	1600L-GD型
酸度计	雷磁PHSJ-3F		

报告编制: 曲丽香

编制日期: 2025/02/21

报告审核: 张鹏

审核日期: 2025.2.21

报告签发: [Signature]

签发日期: 2025.2.21



报告书包括封面、首页、数据页、说明页, 并盖有检验检测专用章和骑缝章。

检测报告数据页

报告编号: BG250206QS04

样品编号: 250206QS04

共3页, 第2页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
1	总大肠菌群	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 滤膜法(GB/T 5750.12-2023 5.2)	不应检出	未检出
2	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 滤膜法(GB/T 5750.12-2023 7.2)	不应检出	未检出
3	菌落总数	CFU/mL	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 平皿计数法(GB/T 5750.12-2023 4.1)	≤100	未检出
4	砷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 氢化物原子荧光法(GB/T 5750.6-2023 9.1)	≤0.01	<0.0010
5	镉	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 12.4)	≤0.005	<0.00006
6	铬(六价)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法(GB/T 5750.6-2023 13.1)	≤0.05	<0.004
7	铅	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 14.3)	≤0.01	<0.00007
8	汞	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 原子荧光法(GB/T 5750.6-2023 11.1)	≤0.001	<0.0001
9	氰化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 流动注射法(GB/T 5750.5-2023 7.3)	≤0.05	<0.002
10	氟化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 6.2)	≤1.0	0.583
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 8.3)	≤10	2.98
12	三氯甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 4.3)	≤0.06	<0.000032
13	一氯二溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 7.2)	≤0.1	0.0118
14	二氯一溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 6.2)	≤0.06	0.0056
15	三溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 5.2)	≤0.1	0.0053
16	三卤甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 4.3)	≤1	0.267
17	二氯乙酸	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 高效液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.10-2023 15.3)	≤0.05	<0.0081
18	三氯乙酸	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 高效液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.10-2023 16.3)	≤0.1	<0.0100
19	溴酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液(GB/T 5750.10-2023 22.1)	≤0.01	<0.005
20	色度	度	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 铂-钴标准比色法(GB/T 5750.4-2023 4.1)	≤15	<5

报告书包括封面、首页、数据页、说明页, 并盖有检验检测专用章和骑缝章。

检测报告数据页

报告编号: BG250206QS04

样品编号: 250206QS04

共3页, 第3页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
21	浑浊度	NTU	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 散射法-福尔马肼标准(GB/T 5750.4-2023 5.1)	≤1	0.24
22	臭和味		生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 嗅气和尝味法(GB/T 5750.4-2023 6.1)	无异臭、异味	无异臭、异味
23	肉眼可见物		生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 直接观察法(GB/T 5750.4-2023 7.1)	无	无
24	pH		生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 玻璃电极法(GB/T 5750.4-2023 8.1)	不小于6.5且 不大于8.5	8.11
25	铝	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 4.5)	≤0.2	0.0959
26	铁	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 二氮杂菲分光光度法(GB/T 5750.6-2023 5.2)	≤0.3	0.05
27	锰	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 6.6)	≤0.1	0.00018
28	铜	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 7.6)	≤1.0	0.00100
29	锌	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 8.4)	≤1.0	0.0029
30	氯化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 5.2)	≤250	99.4
31	硫酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 4.2)	≤250	178
32	溶解性总固体	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 称量法(GB/T 5750.4-2023 11.1)	≤1000	574
33	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法(GB/T 5750.4-2023 10.1)	≤450	286
34	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第7部分:有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法(GB/T 5750.7-2023 4.1)	≤3	1.38
35	氨(以N计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 纳氏试剂分光光度法(GB/T 5750.5-2023 11.1)	≤0.5	0.04
36	总α放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 第13部分:放射性指标 低本底总α检测法(GB/T 5750.13-2023 4.1)	≤0.5	0.114
37	总β放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 第13部分:放射性指标 低本底总β检测法(GB/T 5750.13-2023 5.1)	≤1	0.310
38	游离氯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第11部分:消毒剂指标:现场N,N-二乙基对苯二胺(DPD)法(GB/T 5750.11-2023 4.3)	≥0.05	0.30

报告结束



说明

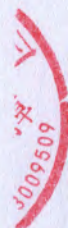
- 1、报告无本公司检验检测专用章和骑缝章无效，未加盖资质认定标志（CMA）的检验检测报告，不具有对社会的证明作用。
- 2、报告内容需填写齐全、清楚，涂改无效，无审核签发者签字无效。
- 3、检测报告一式四份，一份与原始记录一并存档；另三份对外报出。
- 4、检测委托方如对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起十日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 5、检验检测机构对委托人送检的样品进行检验的，检验检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 6、未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）检验检测报告，复印件须加盖本公司检验检测专用章方有效。
- 7、报告中，检测结果字体为**斜体加粗**，表示结果超出标准限值。

地 址：山东省东营市东营区北二路681号

通讯地址：山东信德检测有限公司

邮 编：257099

电 话：0546—8527636



MA

201513342028

正本

山东信德检测有限公司

检测报告

报告编号 BG250206QS07

采样地点 河阳新区（河口水厂）

样品名称 管网水

委托单位 东营市鲁辰水务有限责任公司

2025年2月21日

检测报告首页

报告编号: BG250206QS07

共3页, 第1页

样品名称	管网水	样品类别	生活饮用水
采样地点	河阳新区(河口水厂)	样品编号	250206QS07
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2025/02/06
生产厂家	东营市鲁辰水务有限责任公司河口水厂	检测日期	2025/02/06-2025/02/20
样品状态	清、无色	检测类别	委托检测
检测项目	pH、氯化物等37项。	采样人员	王芹芹、徐文玲
样品信息	5L塑料桶1个, 1L塑料桶4个, 0.5L玻璃瓶3个, 0.5L无菌袋1个, 60mL玻璃瓶1个, 40mL顶空瓶1个。		
水质标准	GB 5749-2022 生活饮用水卫生标准		

结论及评价:

依据GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》检测评价。

所检样品项目不合格项: 无;

备注: 地表水水源;

检测环境条件: 符合要求

主要检测设备:

名称	型号	名称	型号
电感耦合等离子质谱仪	NexION 300X	原子吸收分光光度计	PINAACLE 900F
原子荧光光度计	PF5-2	紫外可见分光光度计	TU-1901PC
流动注射仪	iFIA7-S	DNP系列电热恒温培养箱	DNP-9082-1
离子色谱仪	AquiOn	气相色谱质谱仪	TRACE 1600/ISQ7610 Acquity I class/TQ-S
放射性测定仪	BH1216III	液相串联质谱法 高锰酸盐指数智能机器人分 析系统	cronos 1600L-GD型
酸度计	雷磁PHSJ-3F		

报告编制: 曲丽香

编制日期: 2025/02/21

报告审核: 张明

审核日期: 2025.2.21

报告签发: 王芹芹

签发日期: 2025.2.21



报告书包括封面、首页、数据页、说明页, 并盖有检验检测专用章和骑缝章。

检测报告数据页

报告编号: BG250206QS07

样品编号: 250206QS07

共3页, 第2页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
1	总大肠菌群	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 滤膜法(GB/T 5750.12-2023 5.2)	不应检出	未检出
2	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 滤膜法(GB/T 5750.12-2023 7.2)	不应检出	未检出
3	菌落总数	CFU/mL	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 平皿计数法(GB/T 5750.12-2023 4.1)	≤100	未检出
4	砷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 氢化物原子荧光法(GB/T 5750.6-2023 9.1)	≤0.01	<0.0010
5	镉	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 12.4)	≤0.005	<0.00006
6	铬(六价)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法(GB/T 5750.6-2023 13.1)	≤0.05	<0.004
7	铅	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 14.3)	≤0.01	<0.00007
8	汞	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 原子荧光法(GB/T 5750.6-2023 11.1)	≤0.001	<0.0001
9	氰化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 流动注射法(GB/T 5750.5-2023 7.3)	≤0.05	<0.002
10	氟化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 6.2)	≤1.0	0.339
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 8.3)	≤10	1.84
12	三氯甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 4.3)	≤0.06	<0.000032
13	一氯二溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 7.2)	≤0.1	0.0047
14	二氯一溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 6.2)	≤0.06	0.0011
15	三溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 5.2)	≤0.1	0.0055
16	三卤甲烷		生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 4.3)	≤1	0.123
17	二氯乙酸	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 高效液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.10-2023 15.3)	≤0.05	<0.0081
18	三氯乙酸	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 高效液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.10-2023 16.3)	≤0.1	<0.0100
19	色度	度	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 铂-钴标准比色法(GB/T 5750.4-2023 4.1)	≤15	<5

报告书包括封面、首页、数据页、说明页, 并盖有检验检测专用章和骑缝章。

检测报告数据页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
20	浑浊度	NTU	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 散射法-福尔马肼标准(GB/T 5750.4-2023 5.1)	≤1	0.48
21	臭和味		生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 嗅气和尝味法(GB/T 5750.4-2023 6.1)	无异臭、异味	无异臭、异味
22	肉眼可见物		生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 直接观察法(GB/T 5750.4-2023 7.1)	无	无
23	pH		生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 玻璃电极法(GB/T 5750.4-2023 8.1)	不小于6.5且 不大于8.5	8.03
24	铝	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 4.5)	≤0.2	0.0537
25	铁	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 二氮杂菲分光光度法(GB/T 5750.6-2023 5.2)	≤0.3	0.05
26	锰	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 6.6)	≤0.1	0.00825
27	铜	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 7.6)	≤1.0	0.00134
28	锌	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 8.4)	≤1.0	0.0138
29	氯化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 5.2)	≤250	130
30	硫酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 4.2)	≤250	204
31	溶解性总固体	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 称量法(GB/T 5750.4-2023 11.1)	≤1000	582
32	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法(GB/T 5750.4-2023 10.1)	≤450	286
33	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第7部分:有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法(GB/T 5750.7-2023 4.1)	≤3	1.33
34	氨(以N计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 纳氏试剂分光光度法(GB/T 5750.5-2023 11.1)	≤0.5	0.12
35	总α放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 第13部分:放射性指标 低本底总α检测法(GB/T 5750.13-2023 4.1)	≤0.5	0.036
36	总β放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 第13部分:放射性指标 低本底总β检测法(GB/T 5750.13-2023 5.1)	≤1	0.273
37	游离氯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第11部分:消毒剂指标: 现场N,N-二乙基对苯二胺(DPD)法(GB/T 5750.11-2023 4.3)	≥0.05	0.16

报告结束

报告书包括封面、首页、数据页、说明页,并盖有检验检测专用章和骑缝章。

说明

- 1、报告无本公司检验检测专用章和骑缝章无效，未加盖资质认定标志（CMA）的检验检测报告，不具有对社会的证明作用。
- 2、报告内容需填写齐全、清楚，涂改无效，无审核签发者签字无效。
- 3、检测报告一式四份，一份与原始记录一并存档；另三份对外报出。
- 4、检测委托方如对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起十日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 5、检验检测机构对委托人送检的样品进行检验的，检验检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 6、未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）检验检测报告，复印件须加盖本公司检验检测专用章方有效。
- 7、报告中，检测结果字体为**斜体加粗**，表示结果超出标准限值。

地 址：山东省东营市东营区北二路681号

通讯地址：山东信德检测有限公司

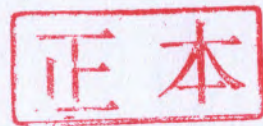
邮 编：257099

电 话：0546—8527636





201513342028



山东信德检测有限公司

检测报告

报告编号 BG250206QS10

采样地点 港区营业所（孤北水厂）

样品名称 管网水

委托单位 东营市鲁辰水务有限责任公司

2025年2月21日

检测报告首页

报告编号: BG250206QS10

共3页, 第1页

样品名称	管网水	样品类别	生活饮用水
采样地点	港区营业所(孤北水厂)	样品编号	250206QS10
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2025/02/06
生产厂家	东营市鲁辰水务有限责任公司孤北水厂	检测日期	2025/02/06-2025/02/20
样品状态	清、无色	检测类别	委托检测
检测项目	pH、氯化物等39项。	采样人员	王芹芹、徐文玲
样品信息	5L塑料桶1个, 1L塑料桶4个, 0.5L玻璃瓶3个, 0.5L无菌袋1个, 60mL玻璃瓶1个, 40mL顶空瓶1个。		
水质标准	GB 5749-2022 生活饮用水卫生标准		

结论及评价:

依据GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》检测评价。

所检样品项目不合格项: 无;

备注: 地表水水源;

检测环境条件: 符合要求

主要检测设备:

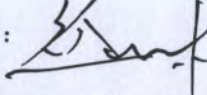
名称	型号	名称	型号
电感耦合等离子质谱仪	NexION 300X	原子吸收分光光度计	PINAACLE 900F
原子荧光光度计	PF5-2	紫外可见分光光度计	TU-1901PC
流动注射仪	iFIA7-S	DNP系列电热恒温培养箱	DNP-9082-1
离子色谱仪	AquiOn	气相色谱质谱仪	TRACE 1600/ISQ7610
放射性测定仪	BH1216III	液相串联质谱法	Acquity Iclass/TQ-S
酸度计	雷磁PHSJ-3F	高锰酸盐指数智能机器人分析系统	cronos 1600L-GD型

报告编制: 曲丽香

编制日期: 2025/02/21

报告审核: 张鸣

审核日期: 2025.2.21

报告签发: 

签发日期: 2025.2.21



报告书包括封面、首页、数据页、说明页, 并盖有检验检测专用章和骑缝章。

检测报告数据页

报告编号: BG250206QS10

样品编号: 250206QS10

共3页, 第2页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
1	总大肠菌群	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 滤膜法(GB/T 5750.12-2023 5.2)	不应检出	未检出
2	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 滤膜法(GB/T 5750.12-2023 7.2)	不应检出	未检出
3	菌落总数	CFU/mL	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 平皿计数法(GB/T 5750.12-2023 4.1)	≤100	未检出
4	砷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 氢化物原子荧光法(GB/T 5750.6-2023 9.1)	≤0.01	<0.0010
5	镉	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 12.4)	≤0.005	<0.00006
6	铬(六价)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法(GB/T 5750.6-2023 13.1)	≤0.05	<0.004
7	铅	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 14.3)	≤0.01	<0.00007
8	汞	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 原子荧光法(GB/T 5750.6-2023 11.1)	≤0.001	<0.0001
9	氰化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 流动注射法(GB/T 5750.5-2023 7.3)	≤0.05	<0.002
10	氟化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 6.2)	≤1.0	0.604
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 8.3)	≤10	2.67
12	三氯甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 4.3)	≤0.06	0.0056
13	一氯二溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 7.2)	≤0.1	0.0184
14	二氯一溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 6.2)	≤0.06	0.0152
15	三溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 5.2)	≤0.1	0.0070
16	三卤甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 4.3)	≤1	0.601
17	二氯乙酸	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 高效液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.10-2023 15.3)	≤0.05	<0.0081
18	三氯乙酸	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 高效液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.10-2023 16.3)	≤0.1	<0.0100
19	亚氯酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 离子色谱法(GB/T 5750.10-2023 20.2)	≤0.7	0.153
20	氯酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 离子色谱法(GB/T 5750.10-2023 21.2)	≤0.7	0.096

报告书包括封面、首页、数据页、说明页, 并盖有检验检测专用章和骑缝章。

检测报告数据页

报告编号: BG250206QS10

样品编号: 250206QS10

共3页, 第3页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
21	色度	度	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 铂-钴标准比色法(GB/T 5750.4-2023 4.1)	≤15	<5
22	浑浊度	NTU	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 散射法-福尔马肼标准(GB/T 5750.4-2023 5.1)	≤1	0.24
23	臭和味		生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 嗅气和尝味法(GB/T 5750.4-2023 6.1)	无异臭、异味	无异臭、异味
24	肉眼可见物		生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 直接观察法(GB/T 5750.4-2023 7.1)	无	无
25	pH		生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 玻璃电极法(GB/T 5750.4-2023 8.1)	不小于6.5且 不大于8.5	8.01
26	铝	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 4.5)	≤0.2	0.0847
27	铁	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 二氮杂菲分光光度法(GB/T 5750.6-2023 5.2)	≤0.3	<0.05
28	锰	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 6.6)	≤0.1	0.00356
29	铜	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 7.6)	≤1.0	0.00156
30	锌	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 8.4)	≤1.0	0.0067
31	氯化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 5.2)	≤250	109
32	硫酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 4.2)	≤250	186
33	溶解性总固体	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 称量法(GB/T 5750.4-2023 11.1)	≤1000	601
34	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法(GB/T 5750.4-2023 10.1)	≤450	290
35	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第7部分:有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法(GB/T 5750.7-2023 4.1)	≤3	1.58
36	氨(以N计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 纳氏试剂分光光度法(GB/T 5750.5-2023 11.1)	≤0.5	0.07
37	总α放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 第13部分:放射性指标 低本底总α检测法(GB/T 5750.13-2023 4.1)	≤0.5	0.112
38	总β放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 第13部分:放射性指标 低本底总β检测法(GB/T 5750.13-2023 5.1)	≤1	0.276
39	二氧化氯(ClO ₂)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第11部分:消毒剂指标 现场N,N-二乙基对苯二胺(DPD)法(GB/T 5750.11-2023 8.4)	≥0.02	0.19

报告结束

报告书包括封面、首页、数据页、说明页, 并盖有检验检测专用章和骑缝章。



说明

- 1、报告无本公司检验检测专用章和骑缝章无效，未加盖资质认定标志（CMA）的检验检测报告，不具有对社会的证明作用。
- 2、报告内容需填写齐全、清楚，涂改无效，无审核签发者签字无效。
- 3、检测报告一式四份，一份与原始记录一并存档；另三份对外报出。
- 4、检测委托方如对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起十日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 5、检验检测机构对委托人送检的样品进行检验的，检验检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 6、未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）检验检测报告，复印件须加盖本公司检验检测专用章方有效。
- 7、报告中，检测结果字体为**斜体加粗**，表示结果超出标准限值。

地 址：山东省东营市东营区北二路681号

通讯地址：山东信德检测有限公司

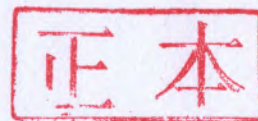
邮 编：257099

电 话：0546—8527636





201513342028



山东信德检测有限公司

检测报告

报告编号 BG250207QS12

采样地点 准备大队（仙河水厂）

样品名称 管网水

委托单位 东营市鲁辰水务有限责任公司

2025年2月21日

检测报告首页

报告编号: BG250207QS12

共3页, 第1页

样品名称	管网水	样品类别	生活饮用水
采样地点	准备大队(仙河水厂)	样品编号	250207QS12
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2025/02/07
生产厂家	东营市鲁辰水务有限责任公司仙河水厂	检测日期	2025/02/07-2025/02/20
样品状态	清、无色	检测类别	委托检测
检测项目	pH、氯化物等37项。	采样人员	王芹芹、徐文玲
样品信息	5L塑料桶1个, 1L塑料桶4个, 0.5L玻璃瓶3个, 0.5L无菌袋1个, 60mL玻璃瓶1个, 40mL顶空瓶1个。		
水质标准	GB 5749-2022 生活饮用水卫生标准		

结论及评价:

依据GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》检测评价。

所检样品项目不合格项: 无;

备注: 地表水水源;

检测环境条件: 符合要求

主要检测设备:

名称	型号	名称	型号
电感耦合等离子质谱仪	NexION 300X	原子吸收分光光度计	PINAACLE 900F
原子荧光光度计	PF5-2	紫外可见分光光度计	TU-1901PC
流动注射仪	iFIA7-S	DNP系列电热恒温培养箱	DNP-9082-1
离子色谱仪	AquiOn	气相色谱质谱仪	TRACE 1600/ISQ7610 Acquity I class/TQ-S cronos
放射性测定仪	BH1216III	液相串联质谱法 高锰酸盐指数智能机器人分 析系统	1600L-GD型
酸度计	雷磁PHSJ-3F		

报告编制: 曲丽香

编制日期: 2025/02/21

报告审核: 张明

审核日期: 2025.2.21

报告签发:

签发日期: 2025.2.21



报告书包括封面、首页、数据页、说明页, 并盖有检验检测专用章和骑缝章。

检测报告数据页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
1	总大肠菌群	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 滤膜法(GB/T 5750.12-2023 5.2)	不应检出	未检出
2	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 滤膜法(GB/T 5750.12-2023 7.2)	不应检出	未检出
3	菌落总数	CFU/mL	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 平皿计数法(GB/T 5750.12-2023 4.1)	≤100	未检出
4	砷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 氢化物原子荧光法(GB/T 5750.6-2023 9.1)	≤0.01	<0.0010
5	镉	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 12.4)	≤0.005	<0.00006
6	铬(六价)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法(GB/T 5750.6-2023 13.1)	≤0.05	<0.004
7	铅	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 14.3)	≤0.01	<0.00007
8	汞	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 原子荧光法(GB/T 5750.6-2023 11.1)	≤0.001	<0.0001
9	氰化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 流动注射法(GB/T 5750.5-2023 7.3)	≤0.05	<0.002
10	氟化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 6.2)	≤1.0	0.601
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 8.3)	≤10	2.78
12	三氯甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 4.3)	≤0.06	0.0024
13	一氯二溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 7.2)	≤0.1	0.0097
14	二氯一溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 6.2)	≤0.06	0.0047
15	三溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 5.2)	≤0.1	0.0076
16	三卤甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 4.3)	≤1	0.291
17	二氯乙酸	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 高效液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.10-2023 15.3)	≤0.05	<0.0081
18	三氯乙酸	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 高效液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.10-2023 16.3)	≤0.1	<0.0100
19	色度	度	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 铂-钴标准比色法(GB/T 5750.4-2023 4.1)	≤15	<5

检测报告数据页

报告编号: BG250207QS12

样品编号: 250207QS12

共3页, 第3页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
20	浑浊度	NTU	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 散射法-福尔马肼标准(GB/T 5750.4-2023 5.1)	≤1	0.24
21	臭和味		生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 嗅气和尝味法(GB/T 5750.4-2023 6.1)	无异臭、异味	无异臭、异味
22	肉眼可见物		生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 直接观察法(GB/T 5750.4-2023 7.1)	无	无
23	pH		生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 玻璃电极法(GB/T 5750.4-2023 8.1)	不小于6.5且 不大于8.5	8.17
24	铝	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 4.5)	≤0.2	0.1259
25	铁	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 二氮杂菲分光光度法(GB/T 5750.6-2023 5.2)	≤0.3	0.05
26	锰	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 6.6)	≤0.1	0.00830
27	铜	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 7.6)	≤1.0	0.00164
28	锌	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 8.4)	≤1.0	0.0030
29	氯化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 5.2)	≤250	118
30	硫酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 4.2)	≤250	198
31	溶解性总固体	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 称量法(GB/T 5750.4-2023 11.1)	≤1000	610
32	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法(GB/T 5750.4-2023 10.1)	≤450	294
33	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第7部分:有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法(GB/T 5750.7-2023 4.1)	≤3	1.47
34	氨(以N计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 纳氏试剂分光光度法(GB/T 5750.5-2023 11.1)	≤0.5	0.13
35	总α放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 第13部分:放射性指标 低本底总α检测法(GB/T 5750.13-2023 4.1)	≤0.5	0.126
36	总β放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 第13部分:放射性指标 低本底总β检测法(GB/T 5750.13-2023 5.1)	≤1	0.257
37	游离氯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第11部分:消毒剂指标: 现场N,N-二乙基对苯二胺(DPD)法(GB/T 5750.11-2023 4.3)	≥0.05	0.28

报告结束

说 明

- 1、报告无本公司检验检测专用章和骑缝章无效，未加盖资质认定标志（CMA）的检验检测报告，不具有对社会的证明作用。
- 2、报告内容需填写齐全、清楚，涂改无效，无审核签发者签字无效。
- 3、检测报告一式四份，一份与原始记录一并存档；另三份对外报出。
- 4、检测委托方如对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起十日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 5、检验检测机构对委托人送检的样品进行检验的，检验检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 6、未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）检验检测报告，复印件须加盖本公司检验检测专用章方有效。
- 7、报告中，检测结果字体为**斜体加粗**，表示结果超出标准限值。

地 址：山东省东营市东营区北二路681号

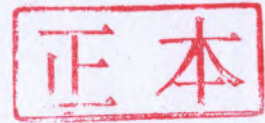
通讯地址：山东信德检测有限公司

邮 编：257099

电 话：0546—8527636



201513342028



山东信德检测有限公司

检测报告

报告编号 BG250207QS15

采样地点 黄河固井公司（民丰水厂）

样品名称 管网水

委托单位 东营市鲁辰水务有限责任公司

2025年2月21日

检测报告首页

报告编号: BG250207QS15

共3页, 第1页

样品名称	管网水	样品类别	生活饮用水
采样地点	黄河固井公司(民丰水厂)	样品编号	250207QS15
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2025/02/07
生产厂家	东营市鲁辰水务有限责任公司民丰水厂	检测日期	2025/02/07-2025/02/20
样品状态	清、无色	检测类别	委托检测
检测项目	pH、氯化物等38项。	采样人员	马宝英、王静
样品信息	5L塑料桶1个, 1L塑料桶4个, 0.5L玻璃瓶3个, 0.5L无菌袋1个, 60mL玻璃瓶1个, 40mL顶空瓶1个。		
水质标准	GB 5749-2022 生活饮用水卫生标准		

结论及评价:

依据GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》检测评价。

所检样品项目不合格项: 无;

备注: 地表水水源;

检测环境条件: 符合要求

主要检测设备:

名称	型号	名称	型号
电感耦合等离子质谱仪	NexION 300X	原子吸收分光光度计	PINAACLE 900F
原子荧光光度计	PF5-2	紫外可见分光光度计	TU-1901PC
流动注射仪	iFIA7-S	DNP系列电热恒温培养箱	DNP-9082-1
离子色谱仪	AquiOn	气相色谱质谱仪	TRACE 1600/ISQ7610 Acquity I class/TQ-S cronos
放射性测定仪	BH1216III	液相串联质谱法 高锰酸盐指数智能机器人分 析系统	1600L-GD型
酸度计	雷磁PHSJ-3F		

报告编制: 曲丽香

编制日期: 2025/02/21

报告审核: 张鹏

审核日期: 2025.2.21

报告签发: 孙山

签发日期: 2025.2.21



报告书包括封面、首页、数据页、说明页, 并盖有检验检测专用章和骑缝章。

检测报告数据页

报告编号: BG250207QS15

样品编号: 250207QS15

共3页, 第2页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
1	总大肠菌群	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 滤膜法(GB/T 5750.12-2023 5.2)	不应检出	未检出
2	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 滤膜法(GB/T 5750.12-2023 7.2)	不应检出	未检出
3	菌落总数	CFU/mL	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 平皿计数法(GB/T 5750.12-2023 4.1)	≤100	未检出
4	砷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 氢化物原子荧光法(GB/T 5750.6-2023 9.1)	≤0.01	<0.0010
5	镉	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 12.4)	≤0.005	<0.00006
6	铬(六价)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法(GB/T 5750.6-2023 13.1)	≤0.05	<0.004
7	铅	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 14.3)	≤0.01	<0.00007
8	汞	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 原子荧光法(GB/T 5750.6-2023 11.1)	≤0.001	<0.0001
9	氰化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 流动注射法(GB/T 5750.5-2023 7.3)	≤0.05	<0.002
10	氟化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 6.2)	≤1.0	0.600
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 8.3)	≤10	2.72
12	三氯甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 4.3)	≤0.06	0.0002
13	一氯二溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 7.2)	≤0.1	0.0101
14	二氯一溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 6.2)	≤0.06	0.0031
15	三溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 5.2)	≤0.1	0.0130
16	三卤甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 4.3)	≤1	0.286
17	二氯乙酸	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 高效液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.10-2023 15.3)	≤0.05	<0.0081
18	三氯乙酸	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 高效液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.10-2023 16.3)	≤0.1	<0.0100
19	溴酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液(GB/T 5750.10-2023 22.1)	≤0.01	<0.005
20	色度	度	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 铂-钴标准比色法(GB/T 5750.4-2023 4.1)	≤15	<5

检测报告数据页

报告编号: BG250207QS15

样品编号: 250207QS15

共3页, 第3页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
21	浑浊度	NTU	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 散射法-福尔马肼标准(GB/T 5750.4-2023 5.1)	≤1	0.16
22	臭和味		生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 嗅气和尝味法(GB/T 5750.4-2023 6.1)	无异臭、异味	无异臭、异味
23	肉眼可见物		生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 直接观察法(GB/T 5750.4-2023 7.1)	无	无
24	pH		生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 玻璃电极法(GB/T 5750.4-2023 8.1)	不小于6.5且 不大于8.5	8.02
25	铝	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 4.5)	≤0.2	0.0853
26	铁	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 二氮杂菲分光光度法(GB/T 5750.6-2023 5.2)	≤0.3	<0.05
27	锰	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 6.6)	≤0.1	0.00031
28	铜	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 7.6)	≤1.0	0.00070
29	锌	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 8.4)	≤1.0	0.0029
30	氯化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 5.2)	≤250	126
31	硫酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 4.2)	≤250	191
32	溶解性总固体	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 称量法(GB/T 5750.4-2023 11.1)	≤1000	614
33	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法(GB/T 5750.4-2023 10.1)	≤450	290
34	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第7部分:有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法(GB/T 5750.7-2023 4.1)	≤3	1.32
35	氨(以N计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 纳氏试剂分光光度法(GB/T 5750.5-2023 11.1)	≤0.5	0.03
36	总α放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 第13部分:放射性指标 低本底总α检测法(GB/T 5750.13-2023 4.1)	≤0.5	0.124
37	总β放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 第13部分:放射性指标 低本底总β检测法(GB/T 5750.13-2023 5.1)	≤1	0.290
38	游离氯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第11部分:消毒剂指标:现场N,N-二乙基对苯二胺(DPD)法(GB/T 5750.11-2023 4.3)	≥0.05	0.39

报告结束

检测专用章
05083

说 明

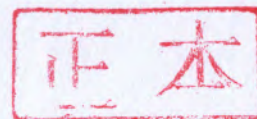
- 1、报告无本公司检验检测专用章和骑缝章无效，未加盖资质认定标志（CMA）的检验检测报告，不具有对社会的证明作用。
- 2、报告内容需填写齐全、清楚，涂改无效，无审核签发者签字无效。
- 3、检测报告一式四份，一份与原始记录一并存档；另三份对外报出。
- 4、检测委托方如对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起十日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 5、检验检测机构对委托人送检的样品进行检验的，检验检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 6、未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）检验检测报告，复印件须加盖本公司检验检测专用章方有效。
- 7、报告中，检测结果字体为**斜体加粗**，表示结果超出标准限值。

地 址：山东省东营市东营区北二路681号

通讯地址：山东信德检测有限公司

邮 编：257099

电 话：0546—8527636



山东信德检测有限公司

检测报告

报告编号 BG250207QS17

采样地点 北宋镇政府（利津水厂）

样品名称 管网水

委托单位 东营市鲁辰水务有限责任公司

2025年2月21日

检测报告首页

报告编号: BG250207QS17

共3页, 第1页

样品名称	管网水	样品类别	生活饮用水
采样地点	北宋镇政府(利津水厂)	样品编号	250207QS17
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2025/02/07
生产厂家	东营市鲁辰水务有限责任公司利津水厂	检测日期	2025/02/07-2025/02/20
样品状态	清、无色	检测类别	委托检测
检测项目	pH、氯化物等37项。	采样人员	马宝英、王静
样品信息	5L塑料桶1个, 1L塑料桶4个, 0.5L玻璃瓶3个, 0.5L无菌袋1个, 60mL玻璃瓶1个, 40mL顶空瓶1个。		
水质标准	GB 5749-2022 生活饮用水卫生标准		

结论及评价:

依据GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》检测评价。

所检样品项目不合格项: 无;

备注: 地表水水源;

检测环境条件: 符合要求

主要检测设备:

名称	型号	名称	型号
电感耦合等离子质谱仪	NexION 300X	原子吸收分光光度计	PINAACLE 900F
原子荧光光度计	PF5-2	紫外可见分光光度计	TU-1901PC
流动注射仪	iFIA7-S	DNP系列电热恒温培养箱	DNP-9082-1
离子色谱仪	AquiOn	气相色谱质谱仪	TRACE 1600/ISQ7610 Acquity I class/TQ-S cronos
放射性测定仪	BH1216III	液相串联质谱法 高锰酸盐指数智能机器人分 析系统	1600L-GD型
酸度计	雷磁PHSJ-3F		

报告编制: 曲丽香

编制日期: 2025/02/21

报告审核: 张鹏

审核日期: 2025.2.21

报告签发:

签发日期: 2025.2.21



报告书包括封面、首页、数据页、说明页, 并盖有检验检测专用章和骑缝章。

检测报告数据页

报告编号: BG250207QS17

样品编号: 250207QS17

共3页, 第2页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
1	总大肠菌群	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 滤膜法(GB/T 5750.12-2023 5.2)	不应检出	未检出
2	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 滤膜法(GB/T 5750.12-2023 7.2)	不应检出	未检出
3	菌落总数	CFU/mL	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 平皿计数法(GB/T 5750.12-2023 4.1)	≤100	未检出
4	砷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 氢化物原子荧光法(GB/T 5750.6-2023 9.1)	≤0.01	<0.0010
5	镉	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 12.4)	≤0.005	<0.00006
6	铬(六价)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法(GB/T 5750.6-2023 13.1)	≤0.05	<0.004
7	铅	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 14.3)	≤0.01	<0.00007
8	汞	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 原子荧光法(GB/T 5750.6-2023 11.1)	≤0.001	<0.0001
9	氰化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 流动注射法(GB/T 5750.5-2023 7.3)	≤0.05	<0.002
10	氟化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 6.2)	≤1.0	0.625
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 8.3)	≤10	2.53
12	三氯甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 4.3)	≤0.06	0.0032
13	一氯二溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 7.2)	≤0.1	0.0064
14	二氯一溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 6.2)	≤0.06	0.0057
15	三溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 5.2)	≤0.1	0.0030
16	三卤甲烷		生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 4.3)	≤1	0.242
17	二氯乙酸	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 高效液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.10-2023 15.3)	≤0.05	<0.0081
18	三氯乙酸	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 高效液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.10-2023 16.3)	≤0.1	<0.0100
19	色度	度	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 铂-钴标准比色法(GB/T 5750.4-2023 4.1)	≤15	<5



检测报告数据页

报告编号: BG250207QS17

样品编号: 250207QS17

共3页, 第3页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
20	浑浊度	NTU	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 散射法-福尔马肼标准(GB/T 5750.4-2023 5.1)	≤1	0.30
21	臭和味		生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 嗅气和尝味法(GB/T 5750.4-2023 6.1)	无异臭、异味	无异臭、异味
22	肉眼可见物		生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 直接观察法(GB/T 5750.4-2023 7.1)	无	无
23	pH		生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 玻璃电极法(GB/T 5750.4-2023 8.1)	不小于6.5且 不大于8.5	7.24
24	铝	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 4.5)	≤0.2	0.1129
25	铁	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 二氮杂菲分光光度法(GB/T 5750.6-2023 5.2)	≤0.3	<0.05
26	锰	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 6.6)	≤0.1	0.00089
27	铜	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 7.6)	≤1.0	0.00136
28	锌	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 8.4)	≤1.0	<0.0009
29	氯化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 5.2)	≤250	104
30	硫酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 4.2)	≤250	192
31	溶解性总固体	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 称量法(GB/T 5750.4-2023 11.1)	≤1000	578
32	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法(GB/T 5750.4-2023 10.1)	≤450	277
33	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第7部分:有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法(GB/T 5750.7-2023 4.1)	≤3	1.47
34	氨(以N计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 纳氏试剂分光光度法(GB/T 5750.5-2023 11.1)	≤0.5	0.04
35	总α放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 第13部分:放射性指标 低本底总α检测法(GB/T 5750.13-2023 4.1)	≤0.5	0.034
36	总β放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 第13部分:放射性指标 低本底总β检测法(GB/T 5750.13-2023 5.1)	≤1	0.271
37	游离氯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第11部分:消毒剂指标: 现场N,N-二乙基对苯二胺(DPD)法(GB/T 5750.11-2023 4.3)	≥0.05	0.10

报告结束

有
转用
13009

说明

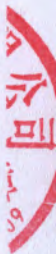
- 1、报告无本公司检验检测专用章和骑缝章无效，未加盖资质认定标志（CMA）的检验检测报告，不具有对社会的证明作用。
- 2、报告内容需填写齐全、清楚，涂改无效，无审核签发者签字无效。
- 3、检测报告一式四份，一份与原始记录一并存档；另三份对外报出。
- 4、检测委托方如对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起十日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 5、检验检测机构对委托人送检的样品进行检验的，检验检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 6、未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）检验检测报告，复印件须加盖本公司检验检测专用章方有效。
- 7、报告中，检测结果字体为**斜体加粗**，表示结果超出标准限值。

地 址：山东省东营市东营区北二路681号

通讯地址：山东信德检测有限公司

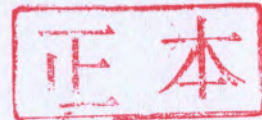
邮 编：257099

电 话：0546—8527636





201513342028



山东信德检测有限公司

检测报告

报告编号 BG250207QS14

采样地点 民丰水厂平行

样品名称 出厂水

委托单位 东营市鲁辰水务有限责任公司

2025年2月21日

检测报告首页

报告编号: BG250207QS14

共3页, 第1页

样品名称	出厂水	样品类别	生活饮用水
采样地点	民丰水厂平行	样品编号	250207QS14
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2025/02/07
生产厂家	东营市鲁辰水务有限责任公司民丰水厂	检测日期	2025/02/07-2025/02/20
样品状态	清、无色	检测类别	委托检测
检测项目	pH、氯化物等38项。	采样人员	马宝英、王静
样品信息	5L塑料桶1个, 1L塑料桶4个, 0.5L玻璃瓶3个, 0.5L无菌袋1个, 60mL玻璃瓶1个, 40mL顶空瓶1个。		
水质标准	GB 5749-2022 生活饮用水卫生标准		

结论及评价:

依据GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》检测评价。

所检样品项目不合格项: 无;

备注: 地表水水源;

检测环境条件: 符合要求

主要检测设备:

名称	型号	名称	型号
电感耦合等离子质谱仪	NexION 300X	原子吸收分光光度计	PINAACLE 900F
原子荧光光度计	PF5-2	紫外可见分光光度计	TU-1901PC
流动注射仪	iFIA7-S	DNP系列电热恒温培养箱	DNP-9082-1
离子色谱仪	AquiOn	气相色谱质谱仪	TRACE 1600/ISQ7610 Acquity I class/TQ-S crons
放射性测定仪	BH1216III	液相串联质谱法 高锰酸盐指数智能机器人分 析系统	1600L-GD型
酸度计	雷磁PHSJ-3F		

报告编制: 曲丽香 编制日期: 2025/02/21

报告审核: 张鹏 审核日期: 2025.2.21

报告签发: 张鹏 签发日期: 2025.2.21



报告书包括封面、首页、数据页、说明页, 并盖有检验检测专用章和骑缝章。

检测报告数据页

报告编号: BG250207QS14

样品编号: 250207QS14

共3页, 第2页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
1	总大肠菌群	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 滤膜法(GB/T 5750.12-2023 5.2)	不应检出	未检出
2	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 滤膜法(GB/T 5750.12-2023 7.2)	不应检出	未检出
3	菌落总数	CFU/mL	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 平皿计数法(GB/T 5750.12-2023 4.1)	≤100	未检出
4	砷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 氢化物原子荧光法(GB/T 5750.6-2023 9.1)	≤0.01	<0.0010
5	镉	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 12.4)	≤0.005	<0.00006
6	铬(六价)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法(GB/T 5750.6-2023 13.1)	≤0.05	<0.004
7	铅	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 14.3)	≤0.01	<0.00007
8	汞	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 原子荧光法(GB/T 5750.6-2023 11.1)	≤0.001	<0.0001
9	氰化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 流动注射法(GB/T 5750.5-2023 7.3)	≤0.05	<0.002
10	氟化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 6.2)	≤1.0	0.583
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 8.3)	≤10	2.73
12	三氯甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 4.3)	≤0.06	<0.000032
13	一氯二溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 7.2)	≤0.1	0.0051
14	二氯一溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 6.2)	≤0.06	0.0022
15	三溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 5.2)	≤0.1	0.0070
16	三卤甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 4.3)	≤1	0.161
17	二氯乙酸	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 高效液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.10-2023 15.3)	≤0.05	<0.0081
18	三氯乙酸	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 高效液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.10-2023 16.3)	≤0.1	<0.0100
19	溴酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液(GB/T 5750.10-2023 22.1)	≤0.01	<0.005
20	色度	度	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 铂-钴标准比色法(GB/T 5750.4-2023 4.1)	≤15	<5

检测报告数据页

报告编号: BG250207QS14

样品编号: 250207QS14

共3页, 第3页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
21	浑浊度	NTU	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 散射法-福尔马肼标准(GB/T 5750.4-2023 5.1)	≤1	0.12
22	臭和味		生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 嗅气和尝味法(GB/T 5750.4-2023 6.1)	无异臭、异味	无异臭、异味
23	肉眼可见物		生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 直接观察法(GB/T 5750.4-2023 7.1)	无	无
24	pH		生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 玻璃电极法(GB/T 5750.4-2023 8.1)	不小于6.5且 不大于8.5	8.07
25	铝	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 4.5)	≤0.2	0.0985
26	铁	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 二氮杂菲分光光度法(GB/T 5750.6-2023 5.2)	≤0.3	<0.05
27	锰	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 6.6)	≤0.1	0.00009
28	铜	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 7.6)	≤1.0	0.00069
29	锌	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 8.4)	≤1.0	<0.0009
30	氯化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 5.2)	≤250	127
31	硫酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 4.2)	≤250	187
32	溶解性总固体	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 称量法(GB/T 5750.4-2023 11.1)	≤1000	616
33	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法(GB/T 5750.4-2023 10.1)	≤450	292
34	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第7部分:有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法(GB/T 5750.7-2023 4.1)	≤3	1.55
35	氨(以N计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 纳氏试剂分光光度法(GB/T 5750.5-2023 11.1)	≤0.5	0.04
36	总α放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 第13部分:放射性指标 低本底总α检测法(GB/T 5750.13-2023 4.1)	≤0.5	0.046
37	总β放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 第13部分:放射性指标 低本底总β检测法(GB/T 5750.13-2023 5.1)	≤1	0.285
38	游离氯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第11部分:消毒剂指标:现场N,N-二乙基对苯二胺(DPD)法(GB/T 5750.11-2023 4.3)	≥0.3	0.52

报告结束



说 明

- 1、报告无本公司检验检测专用章和骑缝章无效，未加盖资质认定标志（CMA）的检验检测报告，不具有对社会的证明作用。
- 2、报告内容需填写齐全、清楚，涂改无效，无审核签发者签字无效。
- 3、检测报告一式四份，一份与原始记录一并存档；另三份对外报出。
- 4、检测委托方如对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起十日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 5、检验检测机构对委托人送检的样品进行检验的，检验检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 6、未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）检验检测报告，复印件须加盖本公司检验检测专用章方有效。
- 7、报告中，检测结果字体为**斜体加粗**，表示结果超出标准限值。

地 址：山东省东营市东营区北二路681号

通讯地址：山东信德检测有限公司

邮 编：257099

电 话：0546—8527636