



201513342028

正本

山东信德检测有限公司

检测报告

报告编号 BG241230QS01

采样地点 纯化水厂

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 1 月 17 日



检测报告首页

报告编号: BG241230QS01

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	纯化水厂	样品编号	241230QS01
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2024/12/30
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	2024/12/30-2025/01/16
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	宋娜、陈瑞辉
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 I class/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: 2025/01/16

报告审核: 张鹏

审核日期: 2025.1.17

报告签发: [Signature]

签发日期: 2025.1.17



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: BG241230QS01

样品编号: 241230QS01

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	0.411
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	2.60
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	0.0046
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	0.0100
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	0.0088
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	0.0036
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	0.359
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。

1095

检测报告数据页

报告编号: BG241230QS01

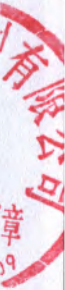
样品编号: 241230QS01

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	0.20
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	7.93
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	0.0612
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	0.00092
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	0.00046
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	109
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	158
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	590
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	264
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	1.61
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	0.10
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	0.054
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	0.245
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)	≥0.3	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

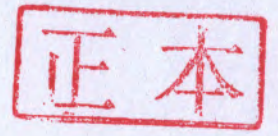
邮 编：257099

电 话：0546—8527636





201513342028



山东信德检测有限公司

检测报告

报告编号 BG241230QS03

采样地点 耿井水厂

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1月17日

检测报告首页

报告编号: BG241230QS03

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	耿井水厂	样品编号	241230QS03
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2024/12/30
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	2024/12/30-2025/01/16
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	宋娜、陈瑞辉
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 I class/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: 2025/01/16

报告审核: 张鹏

审核日期: 2025.1.17

报告签发: 张鹏

签发日期: 2025.1.17



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: BG241230QS03

样品编号: 241230QS03

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	0.504
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	2.29
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	0.0007
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	0.0075
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	0.0026
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	0.0051
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	0.181
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: BG241230QS03

样品编号: 241230QS03

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	0.21
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	8.01
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	0.0911
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	0.00014
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	0.00024
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	0.0026
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	118
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	167
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	598
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	280
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	1.42
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	0.104
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	0.247
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	0.50

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

正本

山东信德检测有限公司

检测报告

报告编号 BG241230QS05

采样地点 河口水厂(东)

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1月17日



检测报告首页

报告编号: BG241230QS05

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	河口水厂(东)	样品编号	241230QS05
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2024/12/30
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	2024/12/30-2025/01/16
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	徐建萍、马锋
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 I class/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: 2025/01/16

报告审核: 张鸣

审核日期: 2025.1.17

报告签发: 徐建萍

签发日期: 2025.1.17



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: BG241230QS05

样品编号: 241230QS05

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	0.481
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	2.14
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	0.0003
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	<0.000016
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	<0.000015
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	<0.000041
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	0.005
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	0.201
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	0.101

报告书包括封面、自页、数据页、说明页, 开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
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	0.13
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	0.0747
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	0.00031
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	<0.0009
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	119
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	183
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	605
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	264
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	1.97
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	0.06
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	0.077
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	0.243
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)	≥0.1	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。

有限公司
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

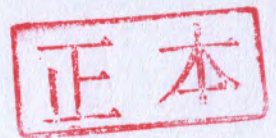
邮 编：257099

电 话：0546—8527636





201513342028



山东信德检测有限公司

检测报告

报告编号 BG241230QS06

采样地点 河口水厂(西)

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1月17日

检测报告首页

报告编号: BG241230QS06

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	河口水厂(西)	样品编号	241230QS06
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2024/12/30
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	2024/12/30-2025/01/16
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	徐建萍、马锋
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: 2025/01/16

报告审核: 张鸣

审核日期: 2025.1.17

报告签发: [Signature]

签发日期: 2025-1-17



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: BG241230QS06

样品编号: 241230QS06

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	0.490
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	2.17
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	<0.000016
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	<0.000015
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	<0.000041
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	<0.000068
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	0.224
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	0.130

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: BG241230QS06

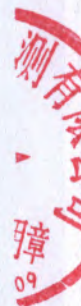
样品编号: 241230QS06

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-福尔马胂标准(GB/T 5750.4-2023 5.1)	≤1	0.19
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	0.0894
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	0.00254
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	0.00040
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	0.0009
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	103
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	190
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	602
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	260
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	2.00
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	0.09
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	0.093
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	0.239
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)	≥0.1	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

正本

山东信德检测有限公司

检测报告

报告编号 BG241230QS08

采样地点 河口新清

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1月17日



检测报告首页

报告编号: BG241230QS08

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	河口新清	样品编号	241230QS08
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2024/12/30
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	2024/12/30-2025/01/16
样品状态	清、无色	检测类别	委托检测
检测项目	pH、氯化物等40项。	采样人员	徐建萍、马锋
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: 2025/01/16

报告审核: 张明

审核日期: 2025.1.17

报告签发: 徐建萍

签发日期: 2025.1.17



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)	不得检出	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)	不得检出	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	0.533
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	1.98
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	<0.000016
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	<0.000015
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	<0.000041
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	<0.000068
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	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	0.132

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

专用章

09509

检测报告数据页

报告编号: BG241230QS08

样品编号: 241230QS08

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	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	0.116
22	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)
23	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	0.10
24	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
25	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
26	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
27	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	0.0680
28	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)
29	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
30	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	0.00018
31	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)
32	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	113
33	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	189
34	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	629
35	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	280
36	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
37	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	0.10
38	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	0.073
39	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	0.223
40	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)	≥0.1	0.17

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。

有限公司

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

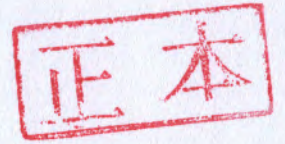
通讯地址：山东信德检测有限公司

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 BG241230QS09

采样地点 孤北水厂

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 1 月 17 日



检测报告首页

报告编号: BG241230QS09

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	孤北水厂	样品编号	241230QS09
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2024/12/30
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	2024/12/30-2025/01/16
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	徐建萍、马锋
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: 2025/01/16

报告审核: 张峰

审核日期: 2025.1.17

报告签发: 徐建萍

签发日期: 2025.1.17



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: BG241230QS09

样品编号: 241230QS09

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	0.540
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	1.88
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	<0.000016
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	<0.000015
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	<0.000041
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	<0.000068
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	0.182
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	0.121

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

←

专用

950

检测报告数据页

报告编号: BG241230QS09

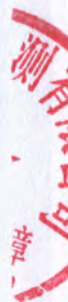
样品编号: 241230QS09

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	0.15
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	7.89
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	0.1636
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	0.00038
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	0.00055
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	〈0.0009
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	108
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	180
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	604
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	272
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	1.90
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	0.03
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	0.074
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	0.256
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)	≥0.1	0.14

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 BG241231QS11

采样地点 仙河水厂

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1月17日



检测报告首页

报告编号: BG241231QS11

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	仙河水厂	样品编号	241231QS11
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2024/12/31
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	2024/12/31-2025/01/16
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	徐建萍、马锋
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: 2025/01/16

报告审核: 张鸣

审核日期: 2025.1.17

报告签发: 

签发日期: 2025.1.17



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: BG241231QS11

样品编号: 241231QS11

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	0.500
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	1.91
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	0.0033
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	0.0117
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	0.0075
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	0.0069
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	0.366
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: BG241231QS11

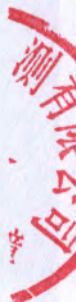
样品编号: 241231QS11

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	0.11
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	8.22
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	0.0964
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	0.00169
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	0.00055
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	0.0018
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	117
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	162
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	602
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	270
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	0.04
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	0.045
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	0.293
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)	≥0.3	0.47

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

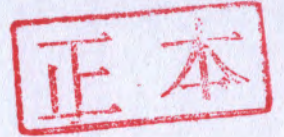
邮 编：257099

电 话：0546—8527636





201513342028



山东信德检测有限公司

检测报告

报告编号 BG241231QS13

采样地点 民丰水厂

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1月17日

检测报告首页

报告编号: BG241231QS13

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	样品编号	241231QS13
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2024/12/31
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	2024/12/31-2025/01/16
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	宋娜、陈瑞辉
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 I class/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: 2025/01/16

报告审核: 陈瑞辉

审核日期: 2025.1.17

报告签发: 宋娜

签发日期: 2025.1.17



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: BG241231QS13

样品编号: 241231QS13

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	0.466
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	2.28
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	0.0050
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	0.0014
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	0.0068
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	0.141
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: BG241231QS13

样品编号: 241231QS13

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-福尔马胂标准(GB/T 5750.4-2023 5.1)	≤1	0.07
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	7.98
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	0.0633
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	(0.00006)
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	(0.00009)
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	110
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	162
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	610
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	266
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	1.31
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	0.067
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	0.221
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	0.48

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

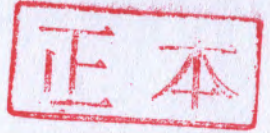
邮 编：257099

电 话：0546—8527636





201513342028



山东信德检测有限公司

检测报告

报告编号 BG241231QS15

采样地点 利津水厂

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1月17日



检测报告首页

报告编号: BG241231QS15

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	利津水厂	样品编号	241231QS15
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2024/12/31
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	2024/12/31-2025/01/16
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	宋娜、陈瑞辉
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: 2025/01/16

报告审核: 张鸣

审核日期: 2025.1.17

报告签发: 张鸣

签发日期: 2025.1.17



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: BG241231QS15

样品编号: 241231QS15

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	0.005
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	0.544
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	1.58
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	0.0029
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	0.0076
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	0.0062
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	0.0028
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	0.256
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。

金



测

3009

检测报告数据页

报告编号: BG241231QS15

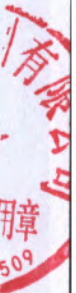
样品编号: 241231QS15

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	0.14
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	7.46
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	0.1870
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	0.01070
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	0.00129
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	111
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	171
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	580
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	264
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	1.72
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	0.03
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	0.038
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	0.277
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)	≥0.3	0.53

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

