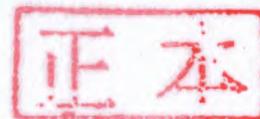




201513342028



山东信德检测有限公司

检测报告

报告编号 BG240124QS01

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

2024年2月2日



检测报告首页

报告编号: BG240124QS01

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	240124QS01
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2024/01/24
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	2024/01/24-2024/02/01
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	姜慧洁、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	液相色谱仪	Agilent 1200
流动注射仪	iFIA7-S	紫外可见分光光度计	TU-1901PC
离子色谱仪	AquiOn	DNP系列电热恒温培养箱	DNP-9082-1
放射性测定仪	BH1216III	气相色谱质谱仪	TRACE 1600/ISQ7610 Acquity I class/TQ-S cronos
酸度计	雷磁PHSJ-3F	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		

报告编制: 曲丽香 编制日期: 2024/02/01

报告审核: 张明 审核日期: 2024.2.2

报告签发: [Signature] 签发日期: 2024.2.2



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: BG240124QS01

样品编号: 240124QS01

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	0.433
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	1.73
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	0.0075
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	0.0099
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	0.0106
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	0.0020
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	0.421
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	0.0123
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: BG240124QS01

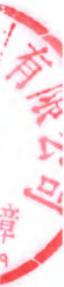
样品编号: 240124QS01

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	8.01
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	0.0530
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	0.00155
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	0.00362
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	0.0010
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	78.8
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	142
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	618
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	288
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	1.48
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	0.16
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	0.137
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	0.323
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	0.42

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 BG240124QS03

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

2024年2月2日



检测报告首页

报告编号: BG240124QS03

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	240124QS03
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2024/01/24
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	2024/01/24-2024/02/01
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	马锋、曲丽香
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	液相色谱仪	Agilent 1200
流动注射仪	iFIA7-S	紫外可见分光光度计	TU-1901PC
离子色谱仪	AquiOn	DNP系列电热恒温培养箱	DNP-9082-1
放射性测定仪	BH1216III	气相色谱质谱仪	TRACE 1600/ISQ7610 Acquity I class/TQ-S cronos
酸度计	雷磁PHSJ-3F	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		

报告编制: 曲丽香 编制日期: 2024/02/01

报告审核: 张鸣 审核日期: 2024.2.2

报告签发: 马锋 签发日期: 2024.2.2



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: BG240124QS03

样品编号: 240124QS03

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	1.37
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	0.0012
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	0.0003
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	0.0006
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	0.033
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	0.158
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	0.108



报告编号: BG240124QS03

样品编号: 240124QS03

共3页, 第3页

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	0.17
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	7.85
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	0.0741
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	0.00244
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	0.00391
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	104
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	150
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	622
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	309
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	1.86
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	0.29
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	0.065
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	0.258
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

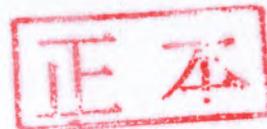
邮 编：257099

电 话：0546—8527636





201513342028



山东信德检测有限公司

检测报告

报告编号 BG240124QS04

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

2024年2月2日



检测报告首页

报告编号: BG240124QS04

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	240124QS04
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2024/01/24
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	2024/01/24-2024/02/01
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	马锋、曲丽香
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	液相色谱仪	Agilent 1200
流动注射仪	iFIA7-S	紫外可见分光光度计	TU-1901PC
离子色谱仪	AquiOn	DNP系列电热恒温培养箱	DNP-9082-1
放射性测定仪	BH1216III	气相色谱质谱仪	TRACE 1600/ISQ7610 Acquity I class/TQ-S
酸度计	雷磁PHSJ-3F	液相串联质谱法	cronos
高锰酸盐指数智能机器人 分析系统	1600L-GD型		

报告编制: 曲丽香

编制日期: 2024/02/01

报告审核: 张鸣

审核日期: 2024.2.2

报告签发: [Signature]

签发日期: 2024.2.2



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: BG240124QS04

样品编号: 240124QS04

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	0.632
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	1.29
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	0.0003
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	0.0001
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	0.017
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	0.177
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	0.107

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: BG240124QS04

样品编号: 240124QS04

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	0.14
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	7.83
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	0.0880
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	0.00381
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	0.00404
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	0.0016
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	105
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	153
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	575
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	307
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	2.10
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	0.25
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	0.164
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	0.269
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

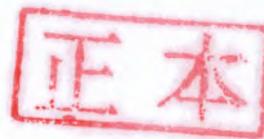
通讯地址：山东信德检测有限公司

邮 编：257099

电 话：0546—8527636



201513342028



山东信德检测有限公司

检测报告

报告编号 BG240124QS06

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

2024 年 2 月 2 日



检测报告首页

报告编号: BG240124QS06

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	240124QS06
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2024/01/24
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	2024/01/24-2024/02/01
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	马锋、曲丽香
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	液相色谱仪	Agilent 1200
流动注射仪	iFIA7-S	紫外可见分光光度计	TU-1901PC
离子色谱仪	AquiOn	DNP系列电热恒温培养箱	DNP-9082-1
放射性测定仪	BH1216III	气相色谱质谱仪	TRACE 1600/ISQ7610 Acquity I class/TQ-S crons
酸度计	雷磁PHSJ-3F	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		

报告编制: 曲丽香

编制日期: 2024/02/01

报告审核: 张鸣

审核日期: 2024.2.2

报告签发: 马锋

签发日期: 2024.2.2



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	0.610
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	1.30
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	0.0016
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	0.0011
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	0.0015
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	0.063
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	0.145

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: BG240124QS06

样品编号: 240124QS06

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	0.108
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	0.13
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	7.96
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	0.0548
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	0.00133
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	0.00337
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	0.0018
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	105
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	155
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	603
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	298
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	1.71
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	0.37
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	0.082
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	0.216
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	0.14

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 BG240124QS07

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

2024年2月2日

检测报告首页

报告编号: BG240124QS07

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	240124QS07
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2024/01/24
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	2024/01/24-2024/02/01
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	马锋、曲丽香
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	液相色谱仪	Agilent 1200
流动注射仪	iFIA7-S	紫外可见分光光度计	TU-1901PC
离子色谱仪	AquiOn	DNP系列电热恒温培养箱	DNP-9082-1
放射性测定仪	BH1216III	气相色谱质谱仪	TRACE 1600/ISQ7610 Acquity I class/TQ-S
酸度计	雷磁PHSJ-3F	液相串联质谱法	cronos
高锰酸盐指数智能机器人 分析系统	1600L-GD型		

报告编制: 曲丽香 编制日期: 2024/02/01

报告审核: 张鸣 审核日期: 2024.2.2

报告签发: 马锋 签发日期: 2024.2.2



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: BG240124QS07

样品编号: 240124QS07

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	0.484
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	2.09
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	<0.00068
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	0.169
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	0.078



检测报告数据页

报告编号: BG240124QS07

样品编号: 240124QS07

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	0.12
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	8.03
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	0.0845
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	0.00733
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	0.00393
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	84.2
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	145
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	538
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	289
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	1.70
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	0.23
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	0.092
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	0.198
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	0.12

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 BG240124QS10

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

2024年2月2日



检测报告首页

报告编号: BG240124QS10

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	240124QS10
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2024/01/24
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	2024/01/24-2024/02/01
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	姜慧洁、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	液相色谱仪	Agilent 1200
流动注射仪	iFIA7-S	紫外可见分光光度计	TU-1901PC
离子色谱仪	AquiOn	DNP系列电热恒温培养箱	DNP-9082-1
放射性测定仪	BH1216III	气相色谱质谱仪	TRACE 1600/ISQ7610 Acquity I class/TQ-S crons
酸度计	雷磁PHSJ-3F	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		

报告编制: 曲丽香

编制日期: 2024/02/01

报告审核: 张鸣

审核日期: 2024.2.2

报告签发: 

签发日期: 2024.2.2



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: BG240124QS10

样品编号: 240124QS10

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	0.485
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	1.68
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	0.0017
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	0.0072
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	0.0032
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	0.190
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: BG240124QS10

样品编号: 240124QS10

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	0.19
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	7.86
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	0.0746
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	0.00021
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	0.00289
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	0.0058
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	83.7
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	148
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	559
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	1.29
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	0.15
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	0.182
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 BG240125QS12

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

2024 年 2 月 2 日



检测报告首页

报告编号: BG240125QS12

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	240125QS12
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2024/01/25
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	2024/01/25-2024/02/01
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	马锋、曲丽香
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	液相色谱仪	Agilent 1200
流动注射仪	iFIA7-S	紫外可见分光光度计	TU-1901PC
离子色谱仪	AquiOn	DNP系列电热恒温培养箱	DNP-9082-1
放射性测定仪	BH1216III	气相色谱质谱仪	TRACE 1600/ISQ7610 Acquity I class/TQ-S
酸度计	雷磁PHSJ-3F	液相串联质谱法	cronos
高锰酸盐指数智能机器人 分析系统	1600L-GD型		

报告编制: 曲丽香

编制日期: 2024/02/01

报告审核: 张鹏

审核日期: 2024.2.2

报告签发: 马锋

签发日期: 2024.2.2



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: BG240125QS12

样品编号: 240125QS12

共3页, 第2页

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	0.547
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	1.30
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	0.0037
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	0.0099
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	0.0038
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	0.324
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	0.145
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	0.072

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: BG240125QS12

样品编号: 240125QS12

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	0.18
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	7.79
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	0.1576
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	0.00413
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	0.00419
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	0.0085
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	110
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	154
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	590
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	296
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	1.93
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	0.26
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	0.022
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	0.246
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	0.20

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

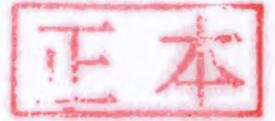
通讯地址：山东信德检测有限公司

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 BG240125QS14

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

2024 年 2 月 2 日

检测报告首页

报告编号: BG240125QS14

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	240125QS14
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2024/01/25
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	2024/01/25-2024/02/01
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	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	液相色谱仪	Agilent 1200
流动注射仪	iFIA7-S	紫外可见分光光度计	TU-1901PC
离子色谱仪	AquiOn	DNP系列电热恒温培养箱	DNP-9082-1
放射性测定仪	BH1216III	气相色谱质谱仪	TRACE 1600/ISQ7610 Acquity I class/TQ-S cronos
酸度计	雷磁PHSJ-3F	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		

报告编制: 曲丽香

编制日期: 2024/02/01

报告审核: 张明

审核日期: 2024.2.2

报告签发: 王芹芹

签发日期: 2024.2.2



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: BG240125QS14

样品编号: 240125QS14

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	0.428
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	1.33
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	0.0018
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	0.0045
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	0.0021
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	0.0038
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	0.148
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: BG240125QS14

样品编号: 240125QS14

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	0.07
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	7.91
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	0.0622
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	0.00023
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	0.00307
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	0.0013
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	108
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	158
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	627
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	291
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	1.34
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	0.26
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	0.091
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	0.229
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	0.58

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

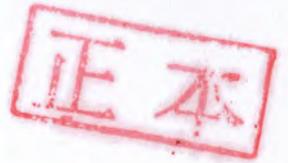
邮 编：257099

电 话：0546—8527636





201513342028



山东信德检测有限公司

检测报告

报告编号 BG240125QS16

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

2024年 2 月 2 日



检测报告首页

报告编号: BG240125QS16

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	240125QS16
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2024/01/25
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	2024/01/25-2024/02/01
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	液相色谱仪	Agilent 1200
流动注射仪	iFIA7-S	紫外可见分光光度计	TU-1901PC
离子色谱仪	AquiOn	DNP系列电热恒温培养箱	DNP-9082-1
放射性测定仪	BH1216III	气相色谱质谱仪	TRACE 1600/ISQ7610 Acquity I class/TQ-S cronos
酸度计	雷磁PHSJ-3F	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		

报告编制: 曲丽香 编制日期: 2024/02/01

报告审核: 张鹏 审核日期: 2024.2.2

报告签发: 徐文玲 签发日期: 2024.2.2



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: BG240125QS16

样品编号: 240125QS16

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	0.497
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	2.09
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	0.0015
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	0.025
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	0.216
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	0.085



检测报告数据页

报告编号: BG240125QS16

样品编号: 240125QS16

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	7.71
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	0.1213
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	0.00515
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	0.00390
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	0.0017
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	90.9
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	155
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	575
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	1.73
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	0.24
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	0.034
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	0.192
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	0.17

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。

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

