

2024年1月22日

委托单位 东营市鲁辰水务有限责任公司

样品名称 管网水

采样地点 石化总厂(纯化水厂)

报告编号 BG2401020S02

# 检测报告

山东信德检测有限公司

201513342028



# 检测报告首页

报告编号: BG240102QS02

共3页, 第1页

管网水	样品名称	石化总厂(纯化水厂)	样品编号	240102QS02
东营市鲁辰水务有限责任公司	委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	采样/采样日期	2024/01/02
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	2024/01/02-2024/01/15	委托检测
样品状态	清、无色	检测类别	李志成、马宝英	采样人员
检测项目	pH、氯化物等37项。	采样人员	李志成、马宝英	样品信息
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	BH1216111	气相色谱仪	TRACE 1600/ISQ7610
酸度计	雷磁PHSJ-3F	液相串联质谱法	Acquity I class/TQ-S
高锰酸盐指数智能机器人			cronos
分析系统	1600L-GD型		

报告编制: 曲丽香

编制日期: 2024/01/16

报告审核: 白云娟

审核日期: 2024.1.22

报告签发: [Signature]

签发日期: 2024.1.22



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。

报告编号: BG240102QS02  
 样品编号: 240102QS02

共3页, 第2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
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	0.0012
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	0.007
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	0.429
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	0.0104
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	0.0131
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	0.0153
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	0.0026
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	0.585
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	0.0156
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)



报告编号: BG240102QS02  
 样品编号: 240102QS02

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

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)  $\leq 1$  0.52

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) 无异味、异味 无

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 8.12

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)  $\leq 0.2$  0.0706

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 二氮杂非分光光度法(GB/T 5750.6-2023 5.2)  $\leq 0.3$  (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)  $\leq 0.1$  0.00151

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)  $\leq 1.0$  0.00398

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)  $\leq 1.0$  0.0012

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)  $\leq 250$  82.9

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)  $\leq 250$  153

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)  $\leq 1000$  622

32 总硬度 (以CaCO<sub>3</sub>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)  $\leq 450$  283

33 高锰酸盐指数 (以O<sub>2</sub>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)  $\leq 3$  1.70

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)  $\leq 0.5$  0.16

35 总α放射性 Bq/L 生活饮用水标准检验方法 第3部分:放射性指标 低本底总α检测法(GB/T 5750.13-2023 4.1)  $\leq 0.5$  0.022

36 总β放射性 Bq/L 生活饮用水标准检验方法 第3部分:放射性指标 低本底总β检测法(GB/T 5750.13-2023 5.1)  $\leq 1$  0.198

37 游离氯 mg/L 生活饮用水标准检验方法 第1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)  $\geq 0.05$  0.43

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



2024年1月22日

委托单位 东营市鲁辰水务有限责任公司

样品名称 管网水

采样地点 六小区(河口水厂)

报告编号 BG240102QS05

# 检测报告

山东信德检测有限公司

201513342028



# 检测报告首页

报告编号: BG240102QS05

共3页, 第1页

管网水	样品名称	生活饮用水
六小区(河口水厂)	采样地点	240102QS05
东营市鲁辰水务有限责任公司	委托单位	2024/01/02
东营市鲁辰水务有限责任公司河口水厂	生产厂家	2024/01/02-2024/01/15
清、无色	样品状态	委托检测
pH、氯化物等39项。	检测项目	采样人员 宋娜、朱婷婷
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。	样品信息	
GB 5749-2022 生活饮用水卫生标准	水质标准	

## 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	1FIA7-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	BH1216111	气相色谱仪	TRACE 1600/ISQ7610
酸度计	雷磁PHSJ-3F	液相串联质谱法	Acquity I class/TQ-S
高锰酸盐指数智能机器人			cronos
分析系统	1600L-GD型		

报告编制: 曲丽香

编制日期: 2024/01/16

报告审核: 白娟娟

审核日期: 2024.1.22

报告签发: [Signature]

签发日期: 2024.1.22



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: BG240102QS05  
 样品编号: 240102QS05  
 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	0.006
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	0.462
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	1.03
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	0.0017
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	0.0024
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	0.084
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	(0.01)
19	亚硝酸盐	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	0.136
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	0.123





# 检测报告数据页

报告编号: BG240102QS05

样品编号: 240102QS05

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	8.09
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	0.0850
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	0.00692
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	0.00482
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	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 5.2)	≤250	124
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	178
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	688
34	总硬度 (以CaCO <sub>3</sub> 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	314
35	高锰酸盐指数 (以O <sub>2</sub> 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	2.32
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	0.32
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	0.037
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	0.207
39	二氧化氯(ClO <sub>2</sub> )	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	0.07

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

2024年1月22日

委托单位 东营市鲁辰水务有限责任公司

样品名称 管网水

采样地点 桩西采油一大队(孤北水厂)

报告编号 BG240102Q508

# 检测报告

山东信德检测有限公司

201513342028



# 检测报告首页

报告编号: BG240102QS08

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	桩西采油一大队(孤北水厂)
样品编号	240102QS08
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司
生产厂家	东营市鲁辰水务有限责任公司孤北水厂
样品状态	清、无色
检测项目	pH、氯化物等39项。
采样人员	宋娜、朱婷婷
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	BH1216111	气相色谱质谱仪	TRACE 1600/ISQ7610
酸度计	雷磁PHSJ-3F	液相串联质谱法	Acquity I class/TQ-S
高锰酸盐指数智能机器人			cronos
分析系统	1600L-GD型		

报告编制: 曲丽香

编制日期: 2024/01/16

报告审核: 白云娟

审核日期: 2024.1.22

报告签发: [Signature]

签发日期: 2024.1.22



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。

报告编号: BG240102QS08  
样品编号: 240102QS08

共3页, 第2页

## 检测报告数据页

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	0.005
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	0.430
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	0.949
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	0.0010
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	0.0085
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	0.0046
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	0.259
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	<0.01
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	0.154
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	0.118



# 检测报告数据页

报告编号: BG240102QS08  
 样品编号: 240102QS08  
 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	0.32
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	7.97
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	0.1347
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 二氮杂非分光光度法(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	0.00517
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	0.00510
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	0.0014
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	138
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	166
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	748
34	总硬度 (以CaCO <sub>3</sub> 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	316
35	高锰酸盐指数 (以O <sub>2</sub> 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	2.52
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	0.141
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	0.278
39	二氧化氯(ClO <sub>2</sub> )	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	0.05

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。

北京中实检测技术有限公司

## 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



2024年1月22日

委托单位 东营市鲁辰水务有限责任公司

样品名称 管网水

采样地点 供水分公司(耿井水厂)

报告编号 BG240102Q510

# 检测报告

山东信德检测有限公司

201513342028





# 检测报告首页

报告编号: BG240102QS10

共3页, 第1页

管网水	样品名称
供水分公司(耿井水厂)	采样地点
东营市鲁辰水务有限责任公司	委托单位
东营市鲁辰水务有限责任公司耿井水厂	生产厂家
清、无色	样品状态
pH、氯化物等38项。	检测项目
采样人员	李志成、马宝英
5L塑料桶4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。	样品信息
GB 5749-2022 生活饮用水卫生标准	水质标准

## 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	PINACLE 900F
原子荧光光度计	PF5-2	液相色谱仪	Agilent 1200
流动注射仪	FI1A7-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	BH1216111	气相色谱仪	TRACE 1600/ISQ7610
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: 曲明香

编制日期: 2024/01/16

报告审核: 何云娟

审核日期: 2024.1.22

报告签发: [Signature]

签发日期: 2024.1.22



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: BG240102QS10

样品编号: 240102QS10

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	0.0016
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	0.384
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	1.26
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	0.0023
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	0.0123
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	0.0069
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	0.327
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	(0.01)
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。



报告结束

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	0.37
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	7.97
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	0.1562
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	0.00514
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	0.00409
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	0.0032
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	89.3
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	625
33	总硬度 (以CaCO <sub>3</sub> 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	293
34	高锰酸盐指数 (以O <sub>2</sub> 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	1.51
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	0.23
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	0.122
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	0.340
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-二甲基对苯二胺(DPD)法(GB/T 5750.11-2023 4.3)	≥0.05	0.38

## 检测报告数据页

报告编号: BG2401020S10  
 样品编号: 2401020S10  
 共3页, 第3页



## 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



2024年1月22日

委托单位 东营市鲁辰水务有限责任公司

样品名称 管网水

采样地点 海洋开发(仙河水厂)

报告编号 BG240103QS13

# 检测报告

山东信德检测有限公司

201513342028



# 检测报告首页

报告编号: BG240103QS13

共3页, 第1页

管网水	样品名称	生活饮用水
海洋开发(仙河水厂)	采样地点	240103QS13
东营市鲁辰水务有限责任公司	委托单位	2024/01/03
2024/01/03	采样/采样日期	2024/01/03-2024/01/15
清、无色	样品状态	委托检测
pH、氯化物等39项。	检测项目	采样人员 宋娜、朱婷婷
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。	样品信息	
GB 5749-2022 生活饮用水卫生标准	水质标准	

## 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	IFA7-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	BH1216111	气相色谱质谱仪	TRACE 1600/ISQ7610
酸度计	雷磁PHSJ-3F	液相串联质谱法	Acquity I class/TQ-S
高锰酸盐指数智能机器人			cronos
分析系统	1600L-GD型		

报告编制: 曲丽香

编制日期: 2024/01/16

报告审核: 何云娟

审核日期: 2024.1.22

报告签发: [Signature]

签发日期: 2024.1.22



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。



33009

# 检测报告数据页

报告编号: BG240103QS13

样品编号: 240103QS13

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	0.007
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	0.403
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	0.984
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	0.0061
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	0.0149
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	0.0138
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	0.0064
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	0.545
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	0.0208
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	0.110

用章 509

检测

# 检测报告数据页

报告编号: BG240103QS13

样品编号: 240103QS13

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-铈标准比色法(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	0.31
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、无异味	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	7.74
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	0.1287
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 二氮杂非分光光度法(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	0.00559
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	0.00554
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	0.0019
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	137
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	167
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	729
34	总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 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	321
35	高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 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	2.52
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	0.32
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	0.111
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	0.251
39	二氧化氯(ClO <sub>2</sub> )	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	0.04

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

2024年1月22日

委托单位 东营市鲁辰水务有限责任公司

样品名称 管网水

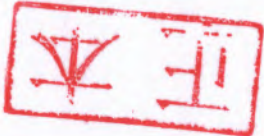
采样地点 北宋镇政府(利津水厂)

报告编号 BG240103QS17

# 检测报告

山东信德检测有限公司

201513342028



# 检测报告首页

报告编号: BG240103QS17

共3页, 第1页

样品名称	管网水
采样地点	北宋镇政府(利津水厂)
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司
生产厂家	东营市鲁辰水务有限责任公司利津水厂
样品状态	清、无色
检测项目	pH、氯化物等39项。
检测人员	贾庆霞、郭金平
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	PINACLE 900F
原子荧光光度计	PF5-2	液相色谱仪	Agilent 1200
流动注射仪	IFA7-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	BH121611I	气相色谱仪	TRACE 1600/ISQ7610
酸度计	雷磁PHSJ-3F	液相串联质谱法	Acquity I class/TQ-S
高锰酸盐指数智能机器人			cronos
分析系统	1600L-GD型		

报告编制: 曲丽香

编制日期: 2024/01/16

报告审核: 白红娟

审核日期: 2024.1.22

报告签发: [Signature]

签发日期: 2024.1.22



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: BG240103QS17

样品编号: 240103QS17

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	0.005
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	0.491
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	(0.000032)
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	(0.01)
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	0.127
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	0.087



# 检测报告数据页

报告编号: BG240103Q517

样品编号: 240103Q517

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	0.35
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	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	7.60
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	0.0641
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	0.00482
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	0.00458
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	147
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	218
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	754
34	总硬度 (以CaCO <sub>3</sub> 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	310
35	高锰酸盐指数 (以O <sub>2</sub> 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	2.24
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	0.35
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	0.062
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	0.264
39	二氧化氯(ClO <sub>2</sub> )	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-二乙基对二胺(DPD)法(GB/T 5750.11-2023 8.4)	≥0.02	0.05

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。

检测专用章

## 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



2024年1月22日

委托单位 东营市鲁辰水务有限责任公司

样品名称 管网水

采样地点 胜利采油厂(民丰水厂)

报告编号 BG2401030S15

# 检测报告

山东信德检测有限公司

201513342028



正本

# 检测报告首页

报告编号: BG240103QS15

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	胜利采油厂(民丰水厂)
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司
生产厂家	东营市鲁辰水务有限责任公司民丰水厂
样品状态	清、无色
检测项目	pH、氯化物等38项。
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	BH1216111	气相色谱质谱仪	TRACE 1600/ISQ7610
酸度计	雷磁PHSJ-3F	液相串联质谱法	Acquity I class/TQ-S
高锰酸盐指数智能机器人			Cronos
分析系统	1600L-GD型		

报告编制: 曲丽香

编制日期: 2024/01/16

报告审核: 白云娟

审核日期: 2024.1.22

报告签发:

签发日期: 2024.1.22



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: BG240103QS15  
 样品编号: 240103QS15

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	0.007
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	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 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	0.420
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	1.39
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	0.0050
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	0.0187
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	0.0119
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	0.0079
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	0.548
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	<0.01
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: BG240103QS15

样品编号: 240103QS15

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	0.35
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	7.63
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	0.0725
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	0.00335
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	0.00345
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	0.0028
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	132
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	190
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	743
33	总硬度 (以CaCO <sub>3</sub> 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	304
34	高锰酸盐指数 (以O <sub>2</sub> 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	2.21
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	0.19
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	0.079
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	0.219
38	游离氨	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

## 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