



201513342028

正本

山东信德检测有限公司

检测报告

报告编号 BG230815QS12

采样地点 河阳新区（河口水厂）

样品名称 管网水

委托单位 东营市鲁辰水务有限责任公司

2023 年 8 月 31 日

检测报告首页

报告编号: BG230815QS12

共3页, 第1页

样品名称	管网水	样品类别	生活饮用水
采样地点	河阳新区(河口水厂)	样品编号	230815QS12
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2023/08/15
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	2023/08/15-2023/08/30
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	孟海燕、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	7890A-5975C
酸度计	雷磁PHSJ-3F		TRACE 1600/ISQ7610
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: 2023/08/31

报告审核: 张明

审核日期: 2023.8.31

报告签发: 李海荣

签发日期: 2023.8.31



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 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 2.2)	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 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 4.2)	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 微生物指标 平皿计数法 (GB/T 5750.12-2006 1.1)	≤100	未检出
4	砷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 (GB/T 5750.6-2006 6.1)	≤0.01	<0.0010
5	镉	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 9.7)	≤0.005	<0.00006
6	铬(六价)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法 (GB/T 5750.6-2006 10.1)	≤0.05	<0.004
7	铅	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 11.7)	≤0.01	<0.00007
8	汞	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子荧光法 (GB/T 5750.6-2006 8.1)	≤0.001	<0.0001
9	氰化物	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 无机和感官性能指标 流动注射法 (CJ/T 141-2018 5.2.2)	≤0.05	<0.002
10	氟化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法 (GB/T 5750.5-2006 3.2)	≤1.0	0.567
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法 (GB/T 5750.5-2006 5.3)	≤10	1.60
12	三氯甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.06	0.0057
13	一氯二溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.10-2006 1.2)	≤0.1	0.0034
14	二氯一溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.10-2006 1.2)	≤0.06	0.0054
15	三溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.1	0.0008
16	三卤甲烷		生活饮用水卫生标准 (计算法) (GB 5749-2022)	≤1	0.227
17	二氯乙酸	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 气相色谱法 (GB/T 5750.10-2006 9.1)	≤0.05	<0.002
18	三氯乙酸	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 气相色谱法 (GB/T 5750.10-2006 9.1)	≤0.1	<0.001
19	亚氯酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 离子色谱法 (GB/T 5750.10-2006 13.2)	≤0.7	0.163
20	氯酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 离子色谱法 (GB/T 5750.11-2006 13.2)	≤0.7	0.138
21	色度	度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 铂-钴标准比色法 (GB/T 5750.4-2006 1.1)	≤15	<5
22	浑浊度	NTU	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 散射法-福尔马肼标准 (GB/T 5750.4-2006 2.1)	≤1	0.53

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
23	臭和味		生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 嗅气和尝味法(GB/T 5750.4-2006 3.1)	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 感官性状和物理指标 直接观察法(GB/T 5750.4-2006 4.1)	无	无
25	pH		生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 玻璃电极法(GB/T 5750.4-2006 5.1)	不小于6.5且 不大于8.5	7.72
26	铝	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合 等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 1.5)	≤0.2	0.0740
27	铁	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 二氮杂菲 分光光度法(GB/T 5750.6-2006 2.2)	≤0.3	0.05
28	锰	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合 等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 3.6)	≤0.1	0.00292
29	铜	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合 等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 4.6)	≤1.0	0.00522
30	锌	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合 等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 5.6)	≤1.0	0.0147
31	氯化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离 子色谱法(GB/T 5750.5-2006 3.2)	≤250	133
32	硫酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离 子色谱法(GB/T 5750.5-2006 1.2)	≤250	204
33	溶解性总固体	mg/L	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 称量法(GB/T 5750.4-2006 8.1)	≤1000	661
34	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法(GB/T 5750.4-2006 7.1)	≤450	236
35	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 酸 性高锰酸钾滴定法(GB/T 5750.7-2006 1.1)	≤3	1.42
36	氨(以N计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 纳 氏试剂分光光度法(GB/T 5750.5-2006 9.1)	≤0.5	0.10
37	总α放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 低本底 总α检测法(GB/T 5750.13-2006 1.1)	≤0.5	0.052
38	总β放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 薄样法 (GB/T 5750.13-2006 2.1)	≤1	0.175
39	二氧化氯 (ClO ₂)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 现场测 定法(GB/T 5750.11-2006 4.4)	≥0.02	0.06

报告结束

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

正本

山东信德检测有限公司

检测报告

报告编号 BG230815QS14

采样地点 港区营业所（孤北水厂）

样品名称 管网水

委托单位 东营市鲁辰水务有限责任公司

2023年8月31日



检测报告首页

报告编号: BG230815QS14

共3页, 第1页

样品名称	管网水	样品类别	生活饮用水
采样地点	港区营业所(孤北水厂)	样品编号	230815QS14
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2023/08/15
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	2023/08/15-2023/08/30
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	孟海燕、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	7890A-5975C
酸度计	雷磁PHSJ-3F		TRACE 1600/ISQ7610
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: 2023/08/31

报告审核: 张鸣

审核日期: 2023.8.31

报告签发: 张海英

签发日期: 2023.8.31



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 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 2.2)	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 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 4.2)	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 微生物指标 平皿计数法 (GB/T 5750.12-2006 1.1)	≤100	18
4	砷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 (GB/T 5750.6-2006 6.1)	≤0.01	<0.0010
5	镉	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 9.7)	≤0.005	<0.00006
6	铬(六价)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法 (GB/T 5750.6-2006 10.1)	≤0.05	0.005
7	铅	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 11.7)	≤0.01	<0.00007
8	汞	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子荧光法 (GB/T 5750.6-2006 8.1)	≤0.001	<0.0001
9	氰化物	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 无机和感官性能指标 流动注射法 (CJ/T 141-2018 5.2.2)	≤0.05	<0.002
10	氟化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法 (GB/T 5750.5-2006 3.2)	≤1.0	0.507
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法 (GB/T 5750.5-2006 5.3)	≤10	1.79
12	三氯甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.06	0.0052
13	一氯二溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.10-2006 1.2)	≤0.1	0.0076
14	二氯一溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.10-2006 1.2)	≤0.06	0.0064
15	三溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.1	0.0028
16	三卤甲烷		生活饮用水卫生标准 (计算法) (GB 5749-2022)	≤1	0.297
17	二氯乙酸	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 气相色谱法 (GB/T 5750.10-2006 9.1)	≤0.05	<0.002
18	三氯乙酸	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 气相色谱法 (GB/T 5750.10-2006 9.1)	≤0.1	0.004
19	亚氯酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 离子色谱法 (GB/T 5750.10-2006 13.2)	≤0.7	0.176
20	氯酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 离子色谱法 (GB/T 5750.11-2006 13.2)	≤0.7	0.121
21	色度	度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 铂-钴标准比色法 (GB/T 5750.4-2006 1.1)	≤15	<5
22	浑浊度	NTU	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 散射法-福尔马肼标准 (GB/T 5750.4-2006 2.1)	≤1	0.43

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
23	臭和味		生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 嗅气和尝味法(GB/T 5750.4-2006 3.1)	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 感官性状和物理指标 直接观察法(GB/T 5750.4-2006 4.1)	无	无
25	pH		生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 玻璃电极法(GB/T 5750.4-2006 5.1)	不小于6.5且 不大于8.5	7.67
26	铝	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合 等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 1.5)	≤0.2	0.1333
27	铁	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 二氮杂菲 分光光度法(GB/T 5750.6-2006 2.2)	≤0.3	〈0.05
28	锰	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合 等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 3.6)	≤0.1	0.00657
29	铜	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合 等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 4.6)	≤1.0	0.00564
30	锌	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合 等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 5.6)	≤1.0	0.0109
31	氯化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离 子色谱法(GB/T 5750.5-2006 3.2)	≤250	126
32	硫酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离 子色谱法(GB/T 5750.5-2006 1.2)	≤250	197
33	溶解性总固体	mg/L	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 称量法(GB/T 5750.4-2006 8.1)	≤1000	647
34	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法(GB/T 5750.4-2006 7.1)	≤450	235
35	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 酸 性高锰酸钾滴定法(GB/T 5750.7-2006 1.1)	≤3	1.87
36	氨(以N计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 纳 氏试剂分光光度法(GB/T 5750.5-2006 9.1)	≤0.5	0.17
37	总α放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 低本底 总α检测法(GB/T 5750.13-2006 1.1)	≤0.5	0.080
38	总β放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 薄样法 (GB/T 5750.13-2006 2.1)	≤1	0.182
39	二氧化氯 (ClO ₂)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 现场测 定法(GB/T 5750.11-2006 4.4)	≥0.02	0.03

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 BG230815QS16

采样地点 华八井（民丰水厂）

样品名称 管网水

委托单位 东营市鲁辰水务有限责任公司

2023 年 8 月 31 日



检测报告首页

报告编号: BG230815QS16

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	华八井(民丰水厂)	样品编号	230815QS16
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2023/08/15
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	2023/08/15-2023/08/30
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	陈瑞辉、姜慧洁
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	7890A-5975C
酸度计	雷磁PHSJ-3F		TRACE 1600/ISQ7610
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: 2023/08/31

报告审核: 张鹏

审核日期: 2023.8.31

报告签发: 姜慧洁

签发日期: 2023.8.31



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 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 2.2)	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 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 4.2)	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 微生物指标 平皿计数法 (GB/T 5750.12-2006 1.1)	≤100	1
4	砷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 (GB/T 5750.6-2006 6.1)	≤0.01	<0.0010
5	镉	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 9.7)	≤0.005	<0.00006
6	铬(六价)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法 (GB/T 5750.6-2006 10.1)	≤0.05	0.005
7	铅	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 11.7)	≤0.01	<0.00007
8	汞	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子荧光法 (GB/T 5750.6-2006 8.1)	≤0.001	<0.0001
9	氰化物	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 无机和感官性能指标 流动注射法 (CJ/T 141-2018 5.2.2)	≤0.05	<0.002
10	氟化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法 (GB/T 5750.5-2006 3.2)	≤1.0	0.465
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法 (GB/T 5750.5-2006 5.3)	≤10	1.98
12	三氯甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.06	0.0022
13	一氯二溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.10-2006 1.2)	≤0.1	0.0141
14	二氯一溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.10-2006 1.2)	≤0.06	0.0052
15	三溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.1	0.0133
16	三卤甲烷		生活饮用水卫生标准 (计算法) (GB 5749-2022)	≤1	0.397
17	二氯乙酸	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 气相色谱法 (GB/T 5750.10-2006 9.1)	≤0.05	<0.002
18	三氯乙酸	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 气相色谱法 (GB/T 5750.10-2006 9.1)	≤0.1	<0.001
19	溴酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 离子色谱法 (GB/T 5750.10-2006 14.1)	≤0.01	0.018
20	色度	度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 铂-钴标准比色法 (GB/T 5750.4-2006 1.1)	≤15	<5
21	浑浊度	NTU	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 散射法-福尔马肼标准 (GB/T 5750.4-2006 2.1)	≤1	0.17
22	臭和味		生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 嗅气和尝味法 (GB/T 5750.4-2006 3.1)	无异臭、异味	无异臭、异味

检测报告数据页

报告编号: BG230815QS16

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
23	肉眼可见物		生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 直接观察法(GB/T 5750.4-2006 4.1)	无	无
24	pH		生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 玻璃电极法(GB/T 5750.4-2006 5.1)	不小于6.5且 不大于8.5	7.61
25	铝	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合 等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 1.5)	≤0.2	0.1605
26	铁	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 二氮杂菲 分光光度法(GB/T 5750.6-2006 2.2)	≤0.3	(0.05)
27	锰	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合 等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 3.6)	≤0.1	0.00175
28	铜	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合 等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 4.6)	≤1.0	0.00634
29	锌	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合 等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 5.6)	≤1.0	0.0077
30	氯化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离 子色谱法(GB/T 5750.5-2006 3.2)	≤250	129
31	硫酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离 子色谱法(GB/T 5750.5-2006 1.2)	≤250	205
32	溶解性总固体	mg/L	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 称量法(GB/T 5750.4-2006 8.1)	≤1000	684
33	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法(GB/T 5750.4-2006 7.1)	≤450	248
34	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 酸 性高锰酸钾滴定法(GB/T 5750.7-2006 1.1)	≤3	1.17
35	氨(以N计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 纳 氏试剂分光光度法(GB/T 5750.5-2006 9.1)	≤0.5	0.09
36	总α放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 低本底 总α检测法(GB/T 5750.13-2006 1.1)	≤0.5	0.089
37	总β放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 薄样法 (GB/T 5750.13-2006 2.1)	≤1	0.218
38	游离氯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法(GB/T 5750.11-2006 1.2)	≥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





201513342028

正本

山东信德检测有限公司

检测报告

报告编号 BG230815QS18

采样地点 滨南四矿（利津水厂）

样品名称 管网水

委托单位 东营市鲁辰水务有限责任公司

2023 年 8 月 31 日



检测报告首页

报告编号：BG230815QS18

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	滨南四矿（利津水厂）	样品编号	230815QS18
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2023/08/15
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	2023/08/15-2023/08/30
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	陈瑞辉、姜慧洁
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	7890A-5975C
酸度计	雷磁PHSJ-3F		TRACE 1600/ISQ7610
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： 2023/08/31

报告审核：张明

审核日期： 2023.8.31

报告签发：姜慧洁

签发日期： 2023.8.31



检测报告数据页

报告编号: BG230815QS18

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 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 2.2)	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 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 4.2)	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 微生物指标 平皿计数法 (GB/T 5750.12-2006 1.1)	≤100	29
4	砷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 (GB/T 5750.6-2006 6.1)	≤0.01	(0.0010
5	镉	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 9.7)	≤0.005	(0.00006
6	铬(六价)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法 (GB/T 5750.6-2006 10.1)	≤0.05	(0.004
7	铅	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 11.7)	≤0.01	0.00012
8	汞	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子荧光法 (GB/T 5750.6-2006 8.1)	≤0.001	(0.0001
9	氰化物	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 无机和感官性能指标 流动注射法 (CJ/T 141-2018 5.2.2)	≤0.05	(0.002
10	氟化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法 (GB/T 5750.5-2006 3.2)	≤1.0	0.472
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法 (GB/T 5750.5-2006 5.3)	≤10	1.87
12	三氯甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.06	0.0013
13	一氯二溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.10-2006 1.2)	≤0.1	0.0006
14	二氯一溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.10-2006 1.2)	≤0.06	0.0007
15	三溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.1	0.0003
16	三卤甲烷		生活饮用水卫生标准 (计算法) (GB 5749-2022)	≤1	0.042
17	二氯乙酸	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 气相色谱法 (GB/T 5750.10-2006 9.1)	≤0.05	(0.002
18	三氯乙酸	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 气相色谱法 (GB/T 5750.10-2006 9.1)	≤0.1	(0.001
19	亚氯酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 离子色谱法 (GB/T 5750.10-2006 13.2)	≤0.7	0.241
20	氯酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 离子色谱法 (GB/T 5750.11-2006 13.2)	≤0.7	0.294
21	色度	度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 铂-钴标准比色法 (GB/T 5750.4-2006 1.1)	≤15	(5
22	浑浊度	NTU	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 散射法-福尔马肼标准 (GB/T 5750.4-2006 2.1)	≤1	0.39

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
23	臭和味		生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 嗅气和尝味法(GB/T 5750.4-2006 3.1)	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 感官性状和物理指标 直接观察法(GB/T 5750.4-2006 4.1)	无	无
25	pH		生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 玻璃电极法(GB/T 5750.4-2006 5.1)	不小于6.5且 不大于8.5	7.61
26	铝	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合 等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 1.5)	≤0.2	0.1752
27	铁	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 二氮杂菲 分光光度法(GB/T 5750.6-2006 2.2)	≤0.3	(0.05)
28	锰	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合 等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 3.6)	≤0.1	0.00375
29	铜	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合 等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 4.6)	≤1.0	0.00681
30	锌	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合 等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 5.6)	≤1.0	0.0039
31	氯化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离 子色谱法(GB/T 5750.5-2006 3.2)	≤250	129
32	硫酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离 子色谱法(GB/T 5750.5-2006 1.2)	≤250	213
33	溶解性总固体	mg/L	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 称量法(GB/T 5750.4-2006 8.1)	≤1000	693
34	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法(GB/T 5750.4-2006 7.1)	≤450	251
35	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 酸 性高锰酸钾滴定法(GB/T 5750.7-2006 1.1)	≤3	1.69
36	氨(以N计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 纳 氏试剂分光光度法(GB/T 5750.5-2006 9.1)	≤0.5	0.09
37	总α放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 低本底 总α检测法(GB/T 5750.13-2006 1.1)	≤0.5	0.068
38	总β放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 薄样法 (GB/T 5750.13-2006 2.1)	≤1	0.203
39	二氧化氯 (ClO ₂)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 现场测 定法(GB/T 5750.11-2006 4.4)	≥0.02	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



201513342028

正本

山东信德检测有限公司

检测报告

报告编号 BG230816QS20

采样地点 末站（耿井水厂）

样品名称 管网水

委托单位 东营市鲁辰水务有限责任公司

2023年8月31日



检测报告首页

报告编号: BG230816QS20

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	末站(耿井水厂)	样品编号	230816QS20
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2023/08/16
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	2023/08/16-2023/08/30
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	贾庆霞、张琪
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	7890A-5975C
酸度计	雷磁PHSJ-3F		TRACE 1600/ISQ7610
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: 2023/08/31

报告审核: 张琪

审核日期: 2023.8.31

报告签发: 贾庆霞

签发日期: 2023.8.31



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: BG230816QS20

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 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 2.2)	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 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 4.2)	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 微生物指标 平皿计数法 (GB/T 5750.12-2006 1.1)	≤100	未检出
4	砷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 (GB/T 5750.6-2006 6.1)	≤0.01	0.0021
5	镉	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 9.7)	≤0.005	〈0.00006
6	铬(六价)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法 (GB/T 5750.6-2006 10.1)	≤0.05	〈0.004
7	铅	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 11.7)	≤0.01	〈0.00007
8	汞	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子荧光法 (GB/T 5750.6-2006 8.1)	≤0.001	〈0.0001
9	氰化物	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 无机和感官性能指标 流动注射法 (CJ/T 141-2018 5.2.2)	≤0.05	〈0.002
10	氟化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法 (GB/T 5750.5-2006 3.2)	≤1.0	0.497
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法 (GB/T 5750.5-2006 5.3)	≤10	2.04
12	三氯甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.06	0.0013
13	一氯二溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.10-2006 1.2)	≤0.1	0.0122
14	二氯一溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.10-2006 1.2)	≤0.06	0.0043
15	三溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.1	0.0114
16	三卤甲烷		生活饮用水卫生标准 (计算法) (GB 5749-2022)	≤1	0.329
17	二氯乙酸	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 气相色谱法 (GB/T 5750.10-2006 9.1)	≤0.05	〈0.002
18	三氯乙酸	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 气相色谱法 (GB/T 5750.10-2006 9.1)	≤0.1	〈0.001
19	溴酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 离子色谱法 (GB/T 5750.10-2006 14.1)	≤0.01	〈0.005
20	色度	度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 铂-钴标准比色法 (GB/T 5750.4-2006 1.1)	≤15	〈5
21	浑浊度	NTU	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 散射法-福尔马肼标准 (GB/T 5750.4-2006 2.1)	≤1	0.25
22	臭和味		生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 嗅气和尝味法 (GB/T 5750.4-2006 3.1)	无异臭、异味	无异臭、异味

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。



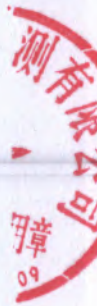
检测报告数据页

报告编号: BG230816QS20

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
23	肉眼可见物		生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 直接观察法(GB/T 5750.4-2006 4.1)	无	无
24	pH		生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 玻璃电极法(GB/T 5750.4-2006 5.1)	不小于6.5且 不大于8.5	7.64
25	铝	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 1.5)	≤0.2	0.1301
26	铁	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 二氮杂菲分光光度法(GB/T 5750.6-2006 2.2)	≤0.3	(0.05)
27	锰	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 3.6)	≤0.1	0.00052
28	铜	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 4.6)	≤1.0	0.00526
29	锌	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 5.6)	≤1.0	0.0028
30	氯化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2006 3.2)	≤250	113
31	硫酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2006 1.2)	≤250	201
32	溶解性总固体	mg/L	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 称量法(GB/T 5750.4-2006 8.1)	≤1000	659
33	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法(GB/T 5750.4-2006 7.1)	≤450	249
34	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法(GB/T 5750.7-2006 1.1)	≤3	1.03
35	氨(以N计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 纳氏试剂分光光度法(GB/T 5750.5-2006 9.1)	≤0.5	0.08
36	总α放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 低本底总α检测法(GB/T 5750.13-2006 1.1)	≤0.5	0.138
37	总β放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 薄样法(GB/T 5750.13-2006 2.1)	≤1	0.205
38	游离氯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法(GB/T 5750.11-2006 1.2)	≥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





201513342028

正本

山东信德检测有限公司

检测报告

报告编号 BG230816QS22

采样地点 钻井总公司（辛安水厂）

样品名称 管网水

委托单位 东营市鲁辰水务有限责任公司



2023年8月31日

检测报告首页

报告编号: BG230816QS22

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	钻井总公司(辛安水厂)	样品编号	230816QS22
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2023/08/16
生产厂家	东营市鲁辰水务有限责任公司辛安水厂	检测日期	2023/08/16-2023/08/30
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	贾庆霞、张琪
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	7890A-5975C
酸度计	雷磁PHSJ-3F		TRACE 1600/ISQ7610
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: 2023/08/31

报告审核: 张琪

审核日期: 2023.8.31

报告签发: 贾庆霞

签发日期: 2023.8.31



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: BG230816QS22

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 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 2.2)	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 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 4.2)	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 微生物指标 平皿计数法 (GB/T 5750.12-2006 1.1)	≤100	3
4	砷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 (GB/T 5750.6-2006 6.1)	≤0.01	(0.0010
5	镉	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 9.7)	≤0.005	(0.00006
6	铬(六价)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法 (GB/T 5750.6-2006 10.1)	≤0.05	(0.004
7	铅	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 11.7)	≤0.01	(0.00007
8	汞	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子荧光法 (GB/T 5750.6-2006 8.1)	≤0.001	(0.0001
9	氰化物	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 无机和感官性能指标 流动注射法 (CJ/T 141-2018 5.2.2)	≤0.05	(0.002
10	氟化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法 (GB/T 5750.5-2006 3.2)	≤1.0	0.487
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法 (GB/T 5750.5-2006 5.3)	≤10	1.69
12	三氯甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.06	0.0046
13	一氯二溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.10-2006 1.2)	≤0.1	0.0083
14	二氯一溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.10-2006 1.2)	≤0.06	0.0075
15	三溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.1	0.0038
16	三卤甲烷		生活饮用水卫生标准 (计算法) (GB 5749-2022)	≤1	0.323
17	二氯乙酸	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 气相色谱法 (GB/T 5750.10-2006 9.1)	≤0.05	(0.002
18	三氯乙酸	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 气相色谱法 (GB/T 5750.10-2006 9.1)	≤0.1	0.001
19	亚氯酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 离子色谱法 (GB/T 5750.10-2006 13.2)	≤0.7	0.239
20	氯酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 离子色谱法 (GB/T 5750.11-2006 13.2)	≤0.7	0.225
21	色度	度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 铂-钴标准比色法 (GB/T 5750.4-2006 1.1)	≤15	(5
22	浑浊度	NTU	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 散射法-福尔马肼标准 (GB/T 5750.4-2006 2.1)	≤1	0.38

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
23	臭和味		生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 嗅气和尝味法(GB/T 5750.4-2006 3.1)	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 感官性状和物理指标 直接观察法(GB/T 5750.4-2006 4.1)	无	无
25	pH		生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 玻璃电极法(GB/T 5750.4-2006 5.1)	不小于6.5且 不大于8.5	7.53
26	铝	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 1.5)	≤0.2	0.1674
27	铁	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 二氮杂菲分光光度法(GB/T 5750.6-2006 2.2)	≤0.3	0.05
28	锰	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 3.6)	≤0.1	0.01865
29	铜	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 4.6)	≤1.0	0.00644
30	锌	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 5.6)	≤1.0	0.0088
31	氯化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2006 3.2)	≤250	128
32	硫酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2006 1.2)	≤250	198
33	溶解性总固体	mg/L	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 称量法(GB/T 5750.4-2006 8.1)	≤1000	756
34	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法(GB/T 5750.4-2006 7.1)	≤450	248
35	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法(GB/T 5750.7-2006 1.1)	≤3	2.35
36	氨(以N计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 纳氏试剂分光光度法(GB/T 5750.5-2006 9.1)	≤0.5	0.17
37	总α放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 低本底总α检测法(GB/T 5750.13-2006 1.1)	≤0.5	0.089
38	总β放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 薄样法(GB/T 5750.13-2006 2.1)	≤1	0.220
39	二氧化氯 (ClO ₂)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 现场测定法(GB/T 5750.11-2006 4.4)	≥0.02	0.04

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 BG230816QS24

采样地点 孤岛加压站（仙河水厂）

样品名称 管网水

委托单位 东营市鲁辰水务有限责任公司

2023 年 8 月 31 日

检测报告首页

报告编号: BG230816QS24

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	孤岛加压站(仙河水厂)	样品编号	230816QS24
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2023/08/16
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	2023/08/16-2023/08/30
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	孟海燕、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	7890A-5975C
酸度计	雷磁PHSJ-3F		TRACE 1600/ISQ7610
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: 2023/08/31

报告审核: 张明

审核日期: 2023.8.31

报告签发: 刘某某

签发日期: 2023.8.31



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: BG230816QS24

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 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 2.2)	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 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 4.2)	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 微生物指标 平皿计数法 (GB/T 5750.12-2006 1.1)	≤100	8
4	砷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 (GB/T 5750.6-2006 6.1)	≤0.01	<0.0010
5	镉	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 9.7)	≤0.005	<0.00006
6	铬(六价)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法 (GB/T 5750.6-2006 10.1)	≤0.05	0.004
7	铅	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 11.7)	≤0.01	<0.00007
8	汞	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子荧光法 (GB/T 5750.6-2006 8.1)	≤0.001	<0.0001
9	氰化物	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 无机和感官性能指标 流动注射法 (CJ/T 141-2018 5.2.2)	≤0.05	<0.002
10	氟化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法 (GB/T 5750.5-2006 3.2)	≤1.0	0.512
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法 (GB/T 5750.5-2006 5.3)	≤10	1.89
12	三氯甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.06	0.0070
13	一氯二溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.10-2006 1.2)	≤0.1	0.0106
14	二氯一溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.10-2006 1.2)	≤0.06	0.0092
15	三溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.1	0.0044
16	三卤甲烷		生活饮用水卫生标准 (计算法) (GB 5749-2022)	≤1	0.420
17	二氯乙酸	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 气相色谱法 (GB/T 5750.10-2006 9.1)	≤0.05	<0.002
18	三氯乙酸	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 气相色谱法 (GB/T 5750.10-2006 9.1)	≤0.1	0.004
19	亚氯酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 离子色谱法 (GB/T 5750.10-2006 13.2)	≤0.7	0.225
20	氯酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 离子色谱法 (GB/T 5750.11-2006 13.2)	≤0.7	0.116
21	色度	度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 铂-钴标准比色法 (GB/T 5750.4-2006 1.1)	≤15	<5
22	浑浊度	NTU	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 散射法-福尔马肼标准 (GB/T 5750.4-2006 2.1)	≤1	0.29



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
23	臭和味		生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 嗅气和尝味法(GB/T 5750.4-2006 3.1)	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 感官性状和物理指标 直接观察法(GB/T 5750.4-2006 4.1)	无	无
25	pH		生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 玻璃电极法(GB/T 5750.4-2006 5.1)	不小于6.5且 不大于8.5	7.62
26	铝	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合 等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 1.5)	≤0.2	0.1962
27	铁	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 二氮杂菲 分光光度法(GB/T 5750.6-2006 2.2)	≤0.3	<0.05
28	锰	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合 等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 3.6)	≤0.1	0.00412
29	铜	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合 等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 4.6)	≤1.0	0.00515
30	锌	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合 等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 5.6)	≤1.0	<0.0009
31	氯化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离 子色谱法(GB/T 5750.5-2006 3.2)	≤250	177
32	硫酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离 子色谱法(GB/T 5750.5-2006 1.2)	≤250	198
33	溶解性总固体	mg/L	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 称量法(GB/T 5750.4-2006 8.1)	≤1000	657
34	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法(GB/T 5750.4-2006 7.1)	≤450	231
35	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 酸 性高锰酸钾滴定法(GB/T 5750.7-2006 1.1)	≤3	1.98
36	氨(以N计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 纳 氏试剂分光光度法(GB/T 5750.5-2006 9.1)	≤0.5	0.12
37	总α放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 低本底 总α检测法(GB/T 5750.13-2006 1.1)	≤0.5	0.073
38	总β放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 薄样法 (GB/T 5750.13-2006 2.1)	≤1	0.183
39	二氧化氯 (ClO ₂)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 现场测 定法(GB/T 5750.11-2006 4.4)	≥0.02	0.08

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 BG230816QS27

采样地点 纯化水厂二泵（纯化水厂）

样品名称 管网水

委托单位 东营市鲁辰水务有限责任公司

2023 年 8 月 31 日



检测报告首页

报告编号: BG230816QS27

共3页, 第1页

样品名称	管网水	样品类别	生活饮用水
采样地点	纯化水厂二泵(纯化水厂)	样品编号	230816QS27
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2023/08/16
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	2023/08/16-2023/08/30
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	贾庆霞、张琪
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	7890A-5975C
酸度计	雷磁PHSJ-3F		TRACE 1600/ISQ7610
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: 2023/08/31

报告审核: 张鹏

审核日期: 2023.8.31

报告签发: 张琪

签发日期: 2023.8.31



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: BG230816QS27

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 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 2.2)	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 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 4.2)	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 微生物指标 平皿计数法 (GB/T 5750.12-2006 1.1)	≤100	5
4	砷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 (GB/T 5750.6-2006 6.1)	≤0.01	0.0020
5	镉	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 9.7)	≤0.005	<0.00006
6	铬(六价)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法 (GB/T 5750.6-2006 10.1)	≤0.05	0.004
7	铅	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 11.7)	≤0.01	<0.00007
8	汞	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子荧光法 (GB/T 5750.6-2006 8.1)	≤0.001	<0.0001
9	氰化物	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 无机和感官性能指标 流动注射法 (CJ/T 141-2018 5.2.2)	≤0.05	<0.002
10	氟化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法 (GB/T 5750.5-2006 3.2)	≤1.0	0.491
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法 (GB/T 5750.5-2006 5.3)	≤10	2.07
12	三氯甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.06	0.0052
13	一氯二溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.10-2006 1.2)	≤0.1	0.0172
14	二氯一溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.10-2006 1.2)	≤0.06	0.0099
15	三溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.1	0.0098
16	三卤甲烷		生活饮用水卫生标准 (计算法) (GB 5749-2022)	≤1	0.522
17	二氯乙酸	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 气相色谱法 (GB/T 5750.10-2006 9.1)	≤0.05	<0.002
18	三氯乙酸	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 气相色谱法 (GB/T 5750.10-2006 9.1)	≤0.1	0.004
19	色度	度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 铂-钴标准比色法 (GB/T 5750.4-2006 1.1)	≤15	<5
20	浑浊度	NTU	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 散射法-福尔马肼标准 (GB/T 5750.4-2006 2.1)	≤1	0.31

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	臭和味		生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 嗅气和尝味法(GB/T 5750.4-2006 3.1)	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 感官性状和物理指标 直接观察法(GB/T 5750.4-2006 4.1)	无	无
23	pH		生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 玻璃电极法(GB/T 5750.4-2006 5.1)	不小于6.5且 不大于8.5	7.64
24	铝	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合 等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 1.5)	≤0.2	0.1343
25	铁	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 二氮杂菲 分光光度法(GB/T 5750.6-2006 2.2)	≤0.3	(0.05)
26	锰	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合 等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 3.6)	≤0.1	0.00647
27	铜	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合 等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 4.6)	≤1.0	0.00332
28	锌	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合 等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 5.6)	≤1.0	0.0015
29	氯化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离 子色谱法(GB/T 5750.5-2006 3.2)	≤250	114
30	硫酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离 子色谱法(GB/T 5750.5-2006 1.2)	≤250	202
31	溶解性总固体	mg/L	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 称量法(GB/T 5750.4-2006 8.1)	≤1000	708
32	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法(GB/T 5750.4-2006 7.1)	≤450	250
33	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 酸 性高锰酸钾滴定法(GB/T 5750.7-2006 1.1)	≤3	1.19
34	氨(以N计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 纳 氏试剂分光光度法(GB/T 5750.5-2006 9.1)	≤0.5	0.09
35	总α放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 低本底 总α检测法(GB/T 5750.13-2006 1.1)	≤0.5	0.076
36	总β放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 薄样法 (GB/T 5750.13-2006 2.1)	≤1	0.196
37	游离氯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法(GB/T 5750.11-2006 1.2)	≥0.05	0.20

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