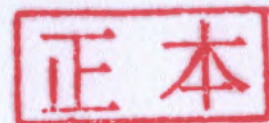




201513342028



山东信德检测有限公司

检测报告

报告编号 BG230605QS02

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 6 月 27 日

检测报告首页

报告编号: BG230605QS02

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	230605QS02
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2023/06/05
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	2023/06/05-2023/06/21
样品状态	清、无色	检测类别	委托检测
检测项目	pH、氯化物等37项。	采样人员	王静、刘岩杰
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	气相色谱仪	7890A
原子荧光光度计	PF5-2	紫外可见分光光度计	TU-1901PC
离子色谱仪	ICS-1000	流动注射仪	QC-8500
放射性测定仪	BH1216III		

报告编制: 曲丽香

编制日期: 2023/06/25

报告审核: 张鸣

审核日期: 2023.6.26

报告签发: 刘岩杰

签发日期: 2023.6.27



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: BG230605QS02

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	0.0011
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	(0.0002
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	(0.0004
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	(0.00004
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	0.389
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	1.40
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	0.0102
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	0.0283
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	0.0196
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	0.0116
16	三卤甲烷		生活饮用水卫生标准 (计算法) (GB 5749-2006)	≤1	0.896
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	0.018
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	0.037
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	0.17



检测报告数据页

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	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	无任何臭和味
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	7.58
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	0.119
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	0.0030
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	0.0058
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	<0.003
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	129
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	224
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	681
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	285
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	1.13
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	0.17
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	0.083
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	0.219
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	0.09

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 BG230605QS05

采样地点 基南线（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 6 月 27 日



检测报告首页

报告编号: BG230605QS05

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	基南线(河口水厂)	样品编号	230605QS05
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2023/06/05
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	2023/06/05-2023/06/21
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	崔辉、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	气相色谱仪	7890A
原子荧光光度计	PF5-2	紫外可见分光光度计	TU-1901PC
离子色谱仪	ICS-1000	流动注射仪	QC-8500
放射性测定仪	BH1216III		

报告编制: 曲丽香

编制日期: 2023/06/25

报告审核: 张明

审核日期: 2023.6.26

报告签发: 衣润荣

签发日期: 2023.6.27



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	2
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	<0.0003
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	<0.0002
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	<0.0004
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	<0.00004
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	0.880
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	1.54
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	0.0039
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	0.0024
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	0.0036
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	0.0012
16	三卤甲烷		生活饮用水卫生标准 (计算法) (GB 5749-2006)	≤1	0.161
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	0.017
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	0.094
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	0.147
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	无任何臭和味
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	0.102
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	0.06
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	0.0015
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	0.0057
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	0.003
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	158
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	244
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	745
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	308
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	1.47
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	0.26
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	0.069
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	0.263
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	0.07

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





正本

201513342028

山东信德检测有限公司

检测报告

报告编号 BG230605QS07

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 6 月 27 日



检测报告首页

报告编号： BG230605QS07

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	230605QS07
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2023/06/05
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	2023/06/05-2023/06/21
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	崔辉、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	气相色谱仪	7890A
原子荧光光度计	PF5-2	紫外可见分光光度计	TU-1901PC
离子色谱仪	ICS-1000	流动注射仪	QC-8500
放射性测定仪	BH1216III		

报告编制：曲丽香 编制日期： 2023/06/25

报告审核：张鸣 审核日期： 2023.6.26

报告签发：衣海英 签发日期： 2023.6.27



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: BG230605QS07

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	(0.0003)
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	(0.0002)
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	(0.0004)
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	(0.00004)
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	0.712
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	1.47
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	0.0054
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	0.0135
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	0.0101
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	0.0067
16	三卤甲烷		生活饮用水卫生标准 (计算法) (GB 5749-2006)	≤1	0.460
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	0.021
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	0.019
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	0.066
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	0.112
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	0.32

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	无任何臭和味
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	7.66
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	0.137
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	0.0036
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	0.0064
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	0.006
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	155
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	230
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	710
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	293
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	1.63
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	0.18
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	0.113
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	0.291
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 BG230605QS09

采样地点 东营区政府驻地（耿井水厂）

样品名称 管网水

委托单位 东营市鲁辰水务有限责任公司

2023 年 6 月 27 日



检测报告首页

报告编号: BG230605QS09

共3页, 第1页

样品名称	管网水	样品类别	生活饮用水
采样地点	东营区政府驻地(耿井水厂)	样品编号	230605QS09
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2023/06/05
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	2023/06/05-2023/06/21
样品状态	清、无色	检测类别	委托检测
检测项目	pH、氯化物等37项。	采样人员	王静、刘岩杰
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	气相色谱仪	7890A
原子荧光光度计	PF5-2	紫外可见分光光度计	TU-1901PC
离子色谱仪	ICS-1000	流动注射仪	QC-8500
放射性测定仪	BH1216III		

报告编制: 曲丽香

编制日期: 2023/06/25

报告审核: 张明

审核日期: 2023.6.26

报告签发: 刘岩杰

签发日期: 2023.6.27



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: BG230605QS09

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	0.0010
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	(0.0002)
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	(0.0004)
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	(0.00004)
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	0.837
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	1.45
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	0.0016
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	0.0234
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	0.0053
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	0.0429
16	三卤甲烷		生活饮用水卫生标准 (计算法) (GB 5749-2006)	≤1	0.778
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	0.019
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	0.030
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	0.22

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	无任何臭和味
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	7.69
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	0.131
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	0.0006
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	0.0064
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	0.003
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	170
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	223
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	727
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	283
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	1.09
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	0.22
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	0.150
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	0.289
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	0.08

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 BG230605QS12

采样地点 供水新村（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 6 月 27 日



检测报告首页

报告编号: BG230605QS12

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	供水新村(辛安水厂)	样品编号	230605QS12
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2023/06/05
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	2023/06/05-2023/06/21
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	王静、刘岩杰
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	气相色谱仪	7890A
原子荧光光度计	PF5-2	紫外可见分光光度计	TU-1901PC
离子色谱仪	ICS-1000	流动注射仪	QC-8500
放射性测定仪	BH1216III		

报告编制: 曲丽香

编制日期: 2023/06/25

报告审核: 张明

审核日期: 2023.6.26

报告签发: 刘岩杰

签发日期: 2023.6.27



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: BG230605QS12

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	20
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	(0.0003
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	(0.0002
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	(0.0004
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	(0.00004
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	0.690
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	1.36
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	0.0109
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	0.0118
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	0.0130
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	0.0048
16	三卤甲烷		生活饮用水卫生标准 (计算法) (GB 5749-2006)	≤1	0.564
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	0.023
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	0.035
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	0.076
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	0.090
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	0.22

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

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	无任何臭和味
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	0.196
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	0.07
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	0.0051
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	0.0057
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	(0.003
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	141
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	215
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	670
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	267
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	1.68
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	0.34
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	0.050
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	0.232
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 BG230606QS14

采样地点 孤东前线（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 6 月 27 日



检测报告首页

报告编号： BG230606QS14

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	孤东前线（仙河水厂）	样品编号	230606QS14
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2023/06/06
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	2023/06/06-2023/06/21
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	崔辉、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	气相色谱仪	7890A
原子荧光光度计	PF5-2	紫外可见分光光度计	TU-1901PC
离子色谱仪	ICS-1000	流动注射仪	QC-8500
放射性测定仪	BH1216III		

报告编制：曲丽香

编制日期： 2023/06/25

报告审核：张明

审核日期： 2023.6.26

报告签发：李润英

签发日期： 2023.6.27



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: BG230606QS14

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	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	(0.0003
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	(0.0002
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	(0.0004
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	(0.00004
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	0.648
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	1.47
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	0.0064
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	0.0130
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	0.0109
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	0.0058
16	三卤甲烷		生活饮用水卫生标准 (计算法) (GB 5749-2006)	≤1	0.476
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	0.013
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	0.016
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	0.065
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	0.112
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	0.32

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	无任何臭和味
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	7.76
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	0.124
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	0.0047
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	0.0065
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	0.032
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	156
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	239
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	297
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	1.77
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	0.44
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	0.090
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	0.233
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	0.07

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



正本

201513342028

山东信德检测有限公司

检测报告

报告编号 BG230606QS16

采样地点 黄河固井公司（民丰水厂）

样品名称 管网水

委托单位 东营市鲁辰水务有限责任公司

2023年 6月 27日



检测报告首页

报告编号: BG230606QS16

共3页, 第1页

样品名称	管网水	样品类别	生活饮用水
采样地点	黄河固井公司(民丰水厂)	样品编号	230606QS16
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2023/06/06
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	2023/06/06-2023/06/21
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	刘艳芳、赵莉莉
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	气相色谱仪	7890A
原子荧光光度计	PF5-2	紫外可见分光光度计	TU-1901PC
离子色谱仪	ICS-1000	流动注射仪	QC-8500
放射性测定仪	BH1216III		

报告编制: 曲丽香

编制日期: 2023/06/25

报告审核: 张明

审核日期: 2023.6.26

报告签发: 刘艳芳

签发日期: 2023.6.27



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: BG230606QS16

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	0.0009
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	(0.0002
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	(0.0004
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	(0.00004
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	0.640
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	1.29
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	0.0035
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	0.0227
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	0.0094
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	0.0187
16	三卤甲烷		生活饮用水卫生标准 (计算法) (GB 5749-2006)	≤1	0.629
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	0.010
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	0.055
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	0.18

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	无任何臭和味
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	7.79
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	0.191
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	0.0007
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	0.0063
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	0.014
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	136
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	214
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	676
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	287
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	1.13
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	0.22
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	0.051
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	0.220
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	0.10

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 BG230606QS18

采样地点 利津水源站（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 6 月 27 日

检测报告首页

报告编号: BG230606QS18

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	利津水源站(利津水厂)	样品编号	230606QS18
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2023/06/06
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	2023/06/06-2023/06/21
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	刘艳芳、赵莉莉
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	气相色谱仪	7890A
原子荧光光度计	PF5-2	紫外可见分光光度计	TU-1901PC
离子色谱仪	ICS-1000	流动注射仪	QC-8500
放射性测定仪	BH1216III		

报告编制: 曲丽香

编制日期: 2023/06/25

报告审核: 张鸣

审核日期: 2023.6.26

报告签发: 刘艳芳

签发日期: 2023.6.27



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: BG230606QS18

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	(0.0003
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	(0.0002
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	(0.0004
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	(0.00004
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	0.657
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	1.37
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	0.0074
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	0.0048
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	0.0059
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	0.0029
16	三卤甲烷		生活饮用水卫生标准 (计算法) (GB 5749-2006)	≤1	0.299
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	0.020
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	0.018
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	0.120
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	0.115
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	0.14

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	无任何臭和味
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	7.82
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	0.156
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	0.08
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	0.0027
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	0.0058
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	0.003
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	140
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	216
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	690
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	285
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	1.37
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	0.40
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	0.121
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	0.237
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