

正本

山东信德检测有限公司

检测报告

报告编号 BG230508QS01

采样地点 纯化水厂

样品名称 出厂水

委托单位 东营市鲁辰水务有限责任公司

2023 年 5 月 26 日

检测报告首页

报告编号: BG230508QS01

共6页, 第1页

样品名称	出厂水	样品类别	生活饮用水
采样地点	纯化水厂	样品编号	230508QS01
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2023/05/08
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	2023/05/08-2023/05/23
样品状态	清、无色	检测类别	委托检测
检测项目	pH、氯化物等87项。	采样人员	姜慧洁、陈瑞辉
样品信息	5L塑料桶1个, 1L塑料桶4个, 10L玻璃瓶1个, 500mL玻璃瓶3个, 500mL无菌袋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	液相色谱仪	Agilent 1200
流动注射仪	QC-8500	紫外可见分光光度计	TU-1901PC
离子色谱仪	ICS-1000	两虫检测装置	Filta-Max
放射性测定仪	BH1216III	气相色谱质谱仪	7890A-5975C

报告编制: 曲丽香

编制日期: 2023/05/24

报告审核: 张鹏

审核日期: 2023.5.25

报告签发: 白云娟

签发日期: 2023.5.26



检测报告数据页

报告编号: BG230508QS01

共6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	0.420
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	1.07
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	0.0014
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	0.0086
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	0.0047
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	0.0050
16	三卤甲烷		生活饮用水卫生标准(计算法) (GB 5749-2006)	≤1	0.238
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	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	0.11
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

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: BG230508QS01

共6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	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	7.86
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	0.126
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	0.0017
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	0.0041
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	106
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	195
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	665
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	282
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	1.05
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	0.059
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	0.082
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	0.212
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)	≥0.3	0.54
38	贾第鞭毛虫	个/10L	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 免疫磁 分离荧光抗体法(GB/T 5750.12-2006 5.1)	<1	<1
39	隐孢子虫	个/10L	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 免疫磁 分离荧光抗体法(GB/T 5750.12-2006 5.1)	<1	<1
40	锶	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 19.4)	≤0.005	0.0002
41	钡	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 16.3)	≤0.7	0.130
42	铍	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 20.5)	≤0.002	<0.0002

检测报告数据页

报告编号: BG230508QS01

共6页, 第4页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
43	硼	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 甲亚胺-H分光光度法(GB/T 5750.5-2006 8.1)	≤1.0	<0.20
44	钼	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 13.3)	≤0.07	0.0087
45	镍	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 15.3)	≤0.02	0.0026
46	银	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 12.4)	≤0.05	<0.0002
47	铊	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 21.3)	≤0.0001	<0.0001
48	硒	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 7.1)	≤0.01	<0.0004
49	二氯甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 顶空气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 5.1)	≤0.02	<0.009
50	1,2-二氯乙烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 顶空气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 2.1)	≤0.03	<0.008
51	四氯化碳	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)	≤0.002	<0.0001
52	氯乙烯	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 4.2)	≤0.001	<0.0001
53	1,1-二氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 吹脱捕集气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 5.1)	≤0.03	<0.00002
54	1,2-二氯乙烯(总量)	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 消毒剂与消毒副产物指标 吹扫捕集/气相色谱-质谱法(CJ/T 141-2018 6.6)	≤0.05	<0.00002
55	三氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 1.2)	≤0.02	<0.0002
56	四氯乙烯	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 8)	≤0.04	<0.0001
57	六氯丁二烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 顶空气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 34.1)	≤0.0006	<0.0001
58	苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.11.2)	≤0.01	<0.0014
59	甲苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.12.2)	≤0.7	<0.0014
60	二甲苯(总量)	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.13.2)	≤0.5	<0.0025
61	苯乙烯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.15.2)	≤0.02	<0.00096
62	氯苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.16.2)	≤0.3	<0.028
63	1,4-二氯苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.18.2)	≤0.3	<0.014
64	三氯苯(总量)	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱-质谱法(CJ/T 141-2018 6.19.3)	≤0.02	<0.0035

检测报告数据页

共6页, 第5页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
65	六氯苯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 20.1)	≤0.001	<0.00002
66	七氯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 19.1)	≤0.0004	<0.0002
67	马拉硫磷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 4.2)	≤0.25	<0.0001
68	乐果	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 4.2)	≤0.006	<0.0001
69	灭草松	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 液相色谱法 (CJ/T 141-2018 7.8)	≤0.3	<0.0004
70	百菌清	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 9.1)	≤0.01	<0.0004
71	呋喃丹	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 15.1)	≤0.007	<0.000125
72	毒死蜱	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 16.1)	≤0.03	<0.002
73	草甘膦	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 8.1)	≤0.7	<0.025
74	敌敌畏	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 14)	≤0.001	<0.00005
75	莠去津	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 17.1)	≤0.002	<0.0005
76	溴氰菊酯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 11.2)	≤0.02	<0.002
77	2,4-滴	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法 (GB/T 5750.9-2006)	≤0.03	<0.00005
78	五氯酚	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 消毒副产物指标 液相色谱法 (CJ/T 141-2018 7.13.1)	≤0.009	<0.00027
79	2,4,6-三氯酚	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 液相色谱法 (CJ/T 141-2018 9.17)	≤0.2	<0.00054
80	苯并(a)芘	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 高压液相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 9.1)	≤0.00001	<0.0000014
81	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 高压液相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 12.1)	≤0.008	<0.002
82	丙烯酰胺	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (气相色谱法) (GB/T 5750.8-2006 10.1)	≤0.0005	<0.00005
83	环氧氯丙烷	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 环氧氯丙烷 液液萃取/气相色谱-质谱法 (CJ/T 141-2018 6.21)	≤0.0004	<0.0004
84	微囊藻毒素-LR	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 高压液相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 13.1)	≤0.001	<0.00006
85	钠	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 火焰原子吸收分光光度法 (GB/T 5750.6-2006 22.1)	≤200	106

检测报告数据页

报告编号: BG230508QS01

共6页, 第6页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
86	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 挥发酚 流动注射法 (CJ/T 141-2018 5.4.2)	≤0.002	<0.001
87	阴离子合成 洗涤剂	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 阴离子合成洗涤剂 流动注射法 (CJ/T 141-2018 5.5.2)	≤0.3	<0.050

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

山东信德检测有限公司

检测报告

报告编号 BG230508QS03

采样地点 河口水厂(东)

样品名称 出厂水

委托单位 东营市鲁辰水务有限责任公司

2023 年 5 月 26 日



检测报告首页

报告编号： BG230508QS03

共6页，第1页

样品名称	出厂水	样品类别	生活饮用水
采样地点	河口水厂(东)	样品编号	230508QS03
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2023/05/08
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	2023/05/08-2023/05/23
样品状态	清、无色	检测类别	委托检测
检测项目	pH、氯化物等89项。	采样人员	马锋、曲丽香
样品信息	5L塑料桶1个，1L塑料桶4个，10L玻璃瓶1个，500mL玻璃瓶3个，500mL无菌袋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	液相色谱仪	Agilent 1200
流动注射仪	QC-8500	紫外可见分光光度计	TU-1901PC
离子色谱仪	ICS-1000	两虫检测装置	Filta-Max
放射性测定仪	BH1216III	气相色谱质谱仪	7890A-5975C

报告编制：曲丽香

编制日期： 2023/05/24

报告审核：张鸣

审核日期： 2023.5.25

报告签发：白云娟

签发日期： 2023.5.26



检测报告数据页

报告编号: BG230508QS03

共6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	0.586
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	1.22
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	0.0009
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	0.0025
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	0.0019
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	0.0013
16	三卤甲烷		生活饮用水卫生标准(计算法) (GB 5749-2006)	≤1	0.085
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	0.024
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	0.034
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	0.083
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	0.113
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

检测报告数据页

报告编号: BG230508QS03

共6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
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	0.11
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	7.98
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	0.071
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	0.0023
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	0.0039
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	132
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	220
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	779
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	325
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	1.46
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	0.070
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	0.097
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	0.278
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)	≥0.1	0.18
40	贾第鞭毛虫	个/10L	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 免疫磁 分离荧光抗体法 (GB/T 5750.12-2006 5.1)	<1	<1
41	隐孢子虫	个/10L	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 免疫磁 分离荧光抗体法 (GB/T 5750.12-2006 5.1)	<1	<1

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
42	铈	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 19.4)	≤ 0.005	0.0002
44	钡	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 16.3)	≤ 0.7	0.170
45	铍	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 20.5)	≤ 0.002	<0.0002
45	硼	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 甲 亚胺-H分光光度法(GB/T 5750.5-2006 8.1)	≤ 1.0	<0.20
46	钼	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 13.3)	≤ 0.07	0.0092
47	镍	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 15.3)	≤ 0.02	0.0037
48	银	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 12.4)	≤ 0.05	<0.0002
49	铊	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 21.3)	≤ 0.0001	<0.0001
50	硒	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 7.1)	≤ 0.01	<0.0004
51	二氯甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 顶 空气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 5.1)	≤ 0.02	<0.009
52	1,2-二氯乙烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 顶空气 相色谱法(GB/T 5750.8-2006 2.1)	≤ 0.03	<0.008
53	四氯化碳	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)	≤ 0.002	<0.0001
54	氯乙烯	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 4.2)	≤ 0.001	<0.0001
55	1,1-二氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 吹 脱捕集气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 5.1)	≤ 0.03	<0.00002
56	1,2-二氯乙烯 (总量)	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 消毒剂与消毒副产 物指标 吹扫捕集/气相色谱-质谱法(CJ/T 141-2018 6.6)	≤ 0.05	<0.00002
57	三氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 毛 细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 1.2)	≤ 0.02	<0.0002
58	四氯乙烯	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 8)	≤ 0.04	<0.0001
59	六氯丁二烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 顶空气 相色谱法(GB/T 5750.8-2006 34.1)	≤ 0.0006	<0.0001
60	苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色 谱法(CJ/T 141-2018 6.11.2)	≤ 0.01	<0.0014
61	甲苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色 谱法(CJ/T 141-2018 6.12.2)	≤ 0.7	<0.0014
62	二甲苯(总量)	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色 谱法(CJ/T 141-2018 6.13.2)	≤ 0.5	<0.0025

检测报告数据页

报告编号: BG230508QS03

共6页, 第5页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
63	苯乙烯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.15.2)	≤0.02	〈0.00096
64	氯苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.16.2)	≤0.3	〈0.028
65	1,4-二氯苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.18.2)	≤0.3	〈0.014
66	三氯苯(总量)	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱-质谱法(CJ/T 141-2018 6.19.3)	≤0.02	〈0.0035
67	六氯苯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 20.1)	≤0.001	〈0.00002
68	七氯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 19.1)	≤0.0004	〈0.0002
69	马拉硫磷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 4.2)	≤0.25	〈0.0001
70	乐果	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 4.2)	≤0.006	〈0.0001
71	灭草松	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 液相色谱法(CJ/T 141-2018 7.8)	≤0.3	〈0.0004
72	百菌清	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 9.1)	≤0.01	〈0.0004
73	呋喃丹	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.9-2006 15.1)	≤0.007	〈0.000125
74	毒死蜱	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 16.1)	≤0.03	〈0.002
75	草甘膦	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.9-2006 8.1)	≤0.7	〈0.025
76	敌敌畏	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 14)	≤0.001	〈0.00005
77	莠去津	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.9-2006 17.1)	≤0.002	〈0.0005
78	溴氰菊酯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.9-2006 11.2)	≤0.02	〈0.002
79	2,4-滴	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006)	≤0.03	〈0.00005
80	五氯酚	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 消毒副产物指标 液相色谱法(CJ/T 141-2018 7.13.1)	≤0.009	〈0.00027
81	2,4,6-三氯酚	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 液相色谱法(CJ/T 141-2018 9.17)	≤0.2	〈0.00054
82	苯并(a)芘	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.8-2006 9.1)	≤0.00001	〈0.0000014
83	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.8-2006 12.1)	≤0.008	〈0.002

检测报告数据页

报告编号: BG230508QS03

共6页, 第6页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
84	丙烯酰胺	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (气相色谱法) (GB/T 5750.8-2006 10.1)	≤0.0005	<0.00005
85	环氧氯丙烷	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 环氧氯丙烷 液液萃取/气相色谱-质谱法 (CJ/T 141-2018 6.21)	≤0.0004	<0.0004
86	微囊藻毒素-LR	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 高压液相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 13.1)	≤0.001	<0.00006
87	钠	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 火焰原子吸收分光光度法 (GB/T 5750.6-2006 22.1)	≤200	122
88	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 挥发酚 流动注射法 (CJ/T 141-2018 5.4.2)	≤0.002	<0.001
89	阴离子合成 洗涤剂	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 阴离子合成洗涤剂 流动注射法 (CJ/T 141-2018 5.5.2)	≤0.3	<0.050

报告结束

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

正本

山东信德检测有限公司

检测报告

报告编号 BG230508QS04

采样地点 河口水厂(西)

样品名称 出厂水

委托单位 东营市鲁辰水务有限责任公司

2023 年 5 月 26 日

检测报告首页

报告编号： BG230508QS04

共6页，第1页

样品名称	出厂水	样品类别	生活饮用水
采样地点	河口水厂(西)	样品编号	230508QS04
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2023/05/08
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	2023/05/08-2023/05/23
样品状态	清、无色	检测类别	委托检测
检测项目	pH、氯化物等89项。	采样人员	马锋、曲丽香
样品信息	5L塑料桶1个，1L塑料桶4个，10L玻璃瓶1个，500mL玻璃瓶3个，500mL无菌袋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	液相色谱仪	Agilent 1200
流动注射仪	QC-8500	紫外可见分光光度计	TU-1901PC
离子色谱仪	ICS-1000	两虫检测装置	Filta-Max
放射性测定仪	BH1216III	气相色谱质谱仪	7890A-5975C

报告编制：曲丽香

编制日期： 2023/05/24

报告审核：张鹏

审核日期： 2023.5.25

报告签发：白永月

签发日期： 2023.5.26



检测报告数据页

报告编号: BG230508QS04

共6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	0.005
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	0.414
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	1.21
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	0.0009
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	0.0026
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	0.0019
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	0.0013
16	三卤甲烷		生活饮用水卫生标准(计算法) (GB 5749-2006)	≤1	0.086
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	0.042
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	0.078
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	0.108
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

检测报告数据页

报告编号: BG230508QS04

共6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
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	0.12
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	8.01
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	0.060
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	0.0017
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	0.0040
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	132
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	221
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	783
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	329
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	1.43
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	0.155
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	0.096
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)	≥0.1	0.16
40	贾第鞭毛虫	个/10L	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 免疫磁 分离荧光抗体法 (GB/T 5750.12-2006 5.1)	〈1	〈1
41	隐孢子虫	个/10L	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 免疫磁 分离荧光抗体法 (GB/T 5750.12-2006 5.1)	〈1	〈1

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
42	铈	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 19.4)	≤0.005	<0.0002
44	钡	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 16.3)	≤0.7	0.160
45	铍	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 20.5)	≤0.002	<0.0002
45	硼	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 甲亚胺-H分光光度法(GB/T 5750.5-2006 8.1)	≤1.0	<0.20
46	钼	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 13.3)	≤0.07	0.0101
47	镍	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 15.3)	≤0.02	0.0034
48	银	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 12.4)	≤0.05	<0.0002
49	铊	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 21.3)	≤0.0001	<0.0001
50	硒	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 7.1)	≤0.01	<0.0004
51	二氯甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 顶空气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 5.1)	≤0.02	<0.009
52	1,2-二氯乙烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 顶空气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 2.1)	≤0.03	<0.008
53	四氯化碳	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)	≤0.002	<0.0001
54	氯乙烯	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 4.2)	≤0.001	<0.0001
55	1,1-二氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 吹脱捕集气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 5.1)	≤0.03	<0.00002
56	1,2-二氯乙烯(总量)	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 消毒剂与消毒副产物指标 吹扫捕集/气相色谱-质谱法(CJ/T 141-2018 6.6)	≤0.05	<0.00002
57	三氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 1.2)	≤0.02	<0.0002
58	四氯乙烯	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 8)	≤0.04	<0.0001
59	六氯丁二烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 顶空气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 34.1)	≤0.0006	<0.0001
60	苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.11.2)	≤0.01	<0.0014
61	甲苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.12.2)	≤0.7	<0.0014
62	二甲苯(总量)	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.13.2)	≤0.5	<0.0025

检测报告数据页

报告编号: BG230508QS04

共6页, 第5页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
63	苯乙烯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.15.2)	≤0.02	〈0.00096
64	氯苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.16.2)	≤0.3	〈0.028
65	1,4-二氯苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.18.2)	≤0.3	〈0.014
66	三氯苯(总量)	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱-质谱法(CJ/T 141-2018 6.19.3)	≤0.02	〈0.0035
67	六氯苯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 20.1)	≤0.001	〈0.00002
68	七氯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 19.1)	≤0.0004	〈0.0002
69	马拉硫磷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 4.2)	≤0.25	〈0.0001
70	乐果	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 4.2)	≤0.006	〈0.0001
71	灭草松	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 液相色谱法(CJ/T 141-2018 7.8)	≤0.3	〈0.0004
72	百菌清	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 9.1)	≤0.01	〈0.0004
73	呋喃丹	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.9-2006 15.1)	≤0.007	〈0.000125
74	毒死蜱	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 16.1)	≤0.03	〈0.002
75	草甘膦	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.9-2006 8.1)	≤0.7	〈0.025
76	敌敌畏	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 14)	≤0.001	〈0.00005
77	莠去津	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.9-2006 17.1)	≤0.002	〈0.0005
78	溴氰菊酯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.9-2006 11.2)	≤0.02	〈0.002
79	2,4-滴	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006)	≤0.03	〈0.00005
80	五氯酚	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 消毒副产物指标 液相色谱法(CJ/T 141-2018 7.13.1)	≤0.009	〈0.00027
81	2,4,6-三氯酚	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 液相色谱法(CJ/T 141-2018 9.17)	≤0.2	〈0.00054
82	苯并(a)芘	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.8-2006 9.1)	≤0.00001	〈0.0000014
83	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.8-2006 12.1)	≤0.008	〈0.002

检测报告数据页

报告编号: BG230508QS04

共6页, 第6页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
84	丙烯酰胺	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (气相色谱法) (GB/T 5750.8-2006 10.1)	≤ 0.0005	$\langle 0.00005$
85	环氧氯丙烷	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 环氧氯丙烷 液液萃取/气相色谱-质谱法 (CJ/T 141-2018 6.21)	≤ 0.0004	$\langle 0.0004$
86	微囊藻毒素-LR	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 高压液相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 13.1)	≤ 0.001	$\langle 0.00006$
87	钠	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 火焰原子吸收分光光度法 (GB/T 5750.6-2006 22.1)	≤ 200	124
88	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 挥发酚 流动注射法 (CJ/T 141-2018 5.4.2)	≤ 0.002	$\langle 0.001$
89	阴离子合成 洗涤剂	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 阴离子合成洗涤剂 流动注射法 (CJ/T 141-2018 5.5.2)	≤ 0.3	$\langle 0.050$

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

山东信德检测有限公司

检测报告

报告编号 BG230508QS06

采样地点 孤北水厂

样品名称 出厂水

委托单位 东营市鲁辰水务有限责任公司

2023 年 5 月 26 日

检测报告首页

报告编号: BG230508QS06

共6页, 第1页

样品名称	出厂水	样品类别	生活饮用水
采样地点	孤北水厂	样品编号	230508QS06
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2023/05/08
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	2023/05/08-2023/05/23
样品状态	清、无色	检测类别	委托检测
检测项目	pH、氯化物等89项。	采样人员	马锋、曲丽香
样品信息	5L塑料桶1个, 1L塑料桶4个, 10L玻璃瓶1个, 500mL玻璃瓶3个, 500mL无菌袋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	液相色谱仪	Agilent 1200
流动注射仪	QC-8500	紫外可见分光光度计	TU-1901PC
离子色谱仪	ICS-1000	两虫检测装置	Filta-Max
放射性测定仪	BH1216III	气相色谱质谱仪	7890A-5975C

报告编制: 曲丽香

编制日期: 2023/05/24

报告审核: 张明

审核日期: 2023.5.25

报告签发: 白云娟

签发日期: 2023.5.26



检测报告数据页

报告编号: BG230508QS06

共6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	0.563
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	1.17
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	<0.0002
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	<0.0001
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	<0.0001
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	<0.0002
16	三卤甲烷		生活饮用水卫生标准(计算法) (GB 5749-2006)	≤1	<0.004
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	0.171
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	0.157
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

检测报告数据页

报告编号: BG230508QS06

共6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
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	0.15
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	8.05
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	0.140
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	0.0017
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	130
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	206
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	290
35	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 酸 性高锰酸钾滴定法 (GB/T 5750.7-2006 1.1)	≤3	1.55
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	0.187
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	0.117
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	0.279
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)	≥0.1	0.12
40	贾第鞭毛虫	个/10L	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 免疫磁 分离荧光抗体法 (GB/T 5750.12-2006 5.1)	<1	<1
41	隐孢子虫	个/10L	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 免疫磁 分离荧光抗体法 (GB/T 5750.12-2006 5.1)	<1	<1

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
42	铈	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 19.4)	≤ 0.005	$\langle 0.0002$
44	钡	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 16.3)	≤ 0.7	0.133
45	铍	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 20.5)	≤ 0.002	$\langle 0.0002$
45	硼	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 甲亚胺-H分光光度法(GB/T 5750.5-2006 8.1)	≤ 1.0	$\langle 0.20$
46	钼	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 13.3)	≤ 0.07	0.0086
47	镍	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 15.3)	≤ 0.02	0.0068
48	银	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 12.4)	≤ 0.05	$\langle 0.0002$
49	铊	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 21.3)	≤ 0.0001	$\langle 0.0001$
50	硒	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 7.1)	≤ 0.01	$\langle 0.0004$
51	二氯甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 顶空气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 5.1)	≤ 0.02	$\langle 0.009$
52	1,2-二氯乙烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 顶空气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 2.1)	≤ 0.03	$\langle 0.008$
53	四氯化碳	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)	≤ 0.002	$\langle 0.0001$
54	氯乙烯	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 4.2)	≤ 0.001	$\langle 0.0001$
55	1,1-二氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 吹脱捕集气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 5.1)	≤ 0.03	$\langle 0.00002$
56	1,2-二氯乙烯 (总量)	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 消毒剂与消毒副产物指标 吹扫捕集/气相色谱-质谱法(CJ/T 141-2018 6.6)	≤ 0.05	$\langle 0.00002$
57	三氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 1.2)	≤ 0.02	$\langle 0.0002$
58	四氯乙烯	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 8)	≤ 0.04	$\langle 0.0001$
59	六氯丁二烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 顶空气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 34.1)	≤ 0.0006	$\langle 0.0001$
60	苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.11.2)	≤ 0.01	$\langle 0.0014$
61	甲苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.12.2)	≤ 0.7	$\langle 0.0014$
62	二甲苯(总量)	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.13.2)	≤ 0.5	$\langle 0.0025$

检测报告数据页

报告编号: BG230508QS06

共6页, 第5页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
63	苯乙烯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法 (CJ/T 141-2018 6.15.2)	≤0.02	<0.00096
64	氯苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法 (CJ/T 141-2018 6.16.2)	≤0.3	<0.028
65	1,4-二氯苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法 (CJ/T 141-2018 6.18.2)	≤0.3	<0.014
66	三氯苯(总量)	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 (CJ/T 141-2018 6.19.3)	≤0.02	<0.0035
67	六氯苯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 20.1)	≤0.001	<0.00002
68	七氯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 19.1)	≤0.0004	<0.0002
69	马拉硫磷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 4.2)	≤0.25	<0.0001
70	乐果	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 4.2)	≤0.006	<0.0001
71	灭草松	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 液相色谱法 (CJ/T 141-2018 7.8)	≤0.3	<0.0004
72	百菌清	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 9.1)	≤0.01	<0.0004
73	呋喃丹	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 15.1)	≤0.007	<0.000125
74	毒死蜱	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 16.1)	≤0.03	<0.002
75	草甘膦	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 8.1)	≤0.7	<0.025
76	敌敌畏	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 14)	≤0.001	<0.00005
77	莠去津	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 17.1)	≤0.002	<0.0005
78	溴氰菊酯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 11.2)	≤0.02	<0.002
79	2,4-滴	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法 (GB/T 5750.9-2006)	≤0.03	<0.00005
80	五氯酚	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 消毒副产物指标 液相色谱法 (CJ/T 141-2018 7.13.1)	≤0.009	<0.00027
81	2,4,6-三氯酚	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 液相色谱法 (CJ/T 141-2018 9.17)	≤0.2	<0.00054
82	苯并(a)芘	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 高压液相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 9.1)	≤0.00001	<0.0000014
83	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 高压液相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 12.1)	≤0.008	<0.002

检测报告数据页

报告编号： BG230508QS06

共6页，第6页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
84	丙烯酰胺	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标（气相色谱法）(GB/T 5750.8-2006 10.1)	≤0.0005	〈0.00005
85	环氧氯丙烷	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 环氧氯丙烷 液液萃取/气相色谱-质谱法(CJ/T 141-2018 6.21)	≤0.0004	〈0.0004
86	微囊藻毒素-LR	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.8-2006 13.1)	≤0.001	〈0.00006
87	钠	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 火焰原子吸收分光光度法(GB/T 5750.6-2006 22.1)	≤200	122
88	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 挥发酚 流动注射法(CJ/T 141-2018 5.4.2)	≤0.002	〈0.001
89	阴离子合成 洗涤剂	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 阴离子合成洗涤剂 流动注射法(CJ/T 141-2018 5.5.2)	≤0.3	〈0.050

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

山东信德检测有限公司

检测报告

报告编号 BG230508QS11

采样地点 辛安水厂

样品名称 出厂水

委托单位 东营市鲁辰水务有限责任公司

2023 年 5 月 26 日

检测报告首页

报告编号： BG230508QS11

共6页，第1页

样品名称	出厂水	样品类别	生活饮用水
采样地点	辛安水厂	样品编号	230508QS11
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2023/05/08
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	2023/05/08-2023/05/23
样品状态	清、无色	检测类别	委托检测
检测项目	pH、氯化物等89项。	采样人员	姜慧洁、陈瑞辉
样品信息	5L塑料桶1个，1L塑料桶4个，10L玻璃瓶1个，500mL玻璃瓶3个，500mL无菌袋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	液相色谱仪	Agilent 1200
流动注射仪	QC-8500	紫外可见分光光度计	TU-1901PC
离子色谱仪	ICS-1000	两虫检测装置	Filta-Max
放射性测定仪	BH1216III	气相色谱质谱仪	7890A-5975C

报告编制：曲丽香

编制日期： 2023/05/24

报告审核：张鸣

审核日期： 2023.5.25

报告签发：白云娟

签发日期： 2023.5.26



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: BG230508QS11

共6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	0.555
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	1.23
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	0.0010
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	0.0080
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	0.0090
16	三卤甲烷		生活饮用水卫生标准 (计算法) (GB 5749-2006)	≤1	0.247
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	0.016
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	0.043
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	0.096
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	0.152
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

检测报告数据页

报告编号: BG230508QS11

共6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
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	0.13
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	7.99
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	0.142
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	0.0020
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	0.0059
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	0.004
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	162
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	212
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	790
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	317
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	1.49
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	0.144
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	0.038
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	0.179
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)	≥0.1	0.16
40	贾第鞭毛虫	个/10L	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 免疫磁 分离荧光抗体法(GB/T 5750.12-2006 5.1)	<1	<1
41	隐孢子虫	个/10L	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 免疫磁 分离荧光抗体法(GB/T 5750.12-2006 5.1)	<1	<1

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
42	锑	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 19.4)	≤0.005	0.0002
44	钡	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 16.3)	≤0.7	0.131
45	铍	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 20.5)	≤0.002	<0.0002
45	硼	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 甲亚胺-H分光光度法(GB/T 5750.5-2006 8.1)	≤1.0	<0.20
46	钼	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 13.3)	≤0.07	0.0072
47	镍	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 15.3)	≤0.02	0.0031
48	银	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 12.4)	≤0.05	<0.0002
49	铊	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 21.3)	≤0.0001	<0.0001
50	硒	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 7.1)	≤0.01	<0.0004
51	二氯甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 顶空气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 5.1)	≤0.02	<0.009
52	1,2-二氯乙烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 顶空气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 2.1)	≤0.03	<0.008
53	四氯化碳	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)	≤0.002	<0.0001
54	氯乙烯	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 4.2)	≤0.001	<0.0001
55	1,1-二氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 吹脱捕集气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 5.1)	≤0.03	<0.00002
56	1,2-二氯乙烯 (总量)	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 消毒剂与消毒副产物指标 吹扫捕集/气相色谱-质谱法(CJ/T 141-2018 6.6)	≤0.05	<0.00002
57	三氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 1.2)	≤0.02	<0.0002
58	四氯乙烯	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 8)	≤0.04	<0.0001
59	六氯丁二烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 顶空气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 34.1)	≤0.0006	<0.0001
60	苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.11.2)	≤0.01	<0.0014
61	甲苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.12.2)	≤0.7	<0.0014
62	二甲苯(总量)	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.13.2)	≤0.5	<0.0025

检测报告数据页

报告编号: BG230508QS11

共6页, 第5页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
63	苯乙烯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法 (CJ/T 141-2018 6.15.2)	≤0.02	〈0.00096
64	氯苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法 (CJ/T 141-2018 6.16.2)	≤0.3	〈0.028
65	1,4-二氯苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法 (CJ/T 141-2018 6.18.2)	≤0.3	〈0.014
66	三氯苯(总量)	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 (CJ/T 141-2018 6.19.3)	≤0.02	〈0.0035
67	六氯苯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 20.1)	≤0.001	〈0.00002
68	七氯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 19.1)	≤0.0004	〈0.0002
69	马拉硫磷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 4.2)	≤0.25	〈0.0001
70	乐果	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 4.2)	≤0.006	〈0.0001
71	灭草松	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 液相色谱法 (CJ/T 141-2018 7.8)	≤0.3	〈0.0004
72	百菌清	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 9.1)	≤0.01	〈0.0004
73	呋喃丹	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 15.1)	≤0.007	〈0.000125
74	毒死蜱	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 16.1)	≤0.03	〈0.002
75	草甘膦	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 8.1)	≤0.7	〈0.025
76	敌敌畏	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 14)	≤0.001	〈0.00005
77	莠去津	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 17.1)	≤0.002	〈0.0005
78	溴氰菊酯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 11.2)	≤0.02	〈0.002
79	2,4-滴	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法 (GB/T 5750.9-2006)	≤0.03	〈0.00005
80	五氯酚	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 消毒副产物指标 液相色谱法 (CJ/T 141-2018 7.13.1)	≤0.009	〈0.00027
81	2,4,6-三氯酚	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 液相色谱法 (CJ/T 141-2018 9.17)	≤0.2	〈0.00054
82	苯并(a)芘	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 高压液相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 9.1)	≤0.00001	〈0.0000014
83	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 高压液相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 12.1)	≤0.008	〈0.002

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: BG230508QS11

共6页, 第6页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
84	丙烯酰胺	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (气相色谱法) (GB/T 5750.8-2006 10.1)	≤0.0005	〈0.00005
85	环氧氯丙烷	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 环氧氯丙烷 液液萃取/气相色谱-质谱法 (CJ/T 141-2018 6.21)	≤0.0004	〈0.0004
86	微囊藻毒素-LR	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 高压液相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 13.1)	≤0.001	〈0.00006
87	钠	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 火焰原子吸收分光光度法 (GB/T 5750.6-2006 22.1)	≤200	144
88	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 挥发酚 流动注射法 (CJ/T 141-2018 5.4.2)	≤0.002	〈0.001
89	阴离子合成 洗涤剂	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 阴离子合成洗涤剂 流动注射法 (CJ/T 141-2018 5.5.2)	≤0.3	〈0.050

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

山东信德检测有限公司

检测报告

报告编号 BG230509QS13

采样地点 仙河水厂

样品名称 出厂水

委托单位 东营市鲁辰水务有限责任公司

2023 年 5 月 26 日



检测报告首页

报告编号： BG230509QS13
共6页，第1页

样品名称	出厂水	样品类别	生活饮用水
采样地点	仙河水厂	样品编号	230509QS13
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2023/05/09
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	2023/05/09-2023/05/23
样品状态	清、无色	检测类别	委托检测
检测项目	pH、氯化物等89项。	采样人员	马锋、曲丽香
样品信息	5L塑料桶1个，1L塑料桶4个，10L玻璃瓶1个，500mL玻璃瓶3个，500mL无菌袋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	液相色谱仪	Agilent 1200
流动注射仪	QC-8500	紫外可见分光光度计	TU-1901PC
离子色谱仪	ICS-1000	两虫检测装置	Filta-Max
放射性测定仪	BH1216III	气相色谱质谱仪	7890A-5975C

报告编制：曲丽香 编制日期： 2023/05/24
报告审核：张明 审核日期： 2023.5.25
报告签发：白翔 签发日期： 2023.5.26



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: BG230509QS13

共6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	0.633
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	1.17
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	0.0009
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	0.0056
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	0.0030
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	0.0040
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	0.031
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	0.109
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	0.111
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

检测报告数据页

报告编号: BG230509QS13

共6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
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
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	8.02
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	0.166
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	0.0014
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	0.0050
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	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	205
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	736
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	313
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	1.58
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	0.198
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	0.033
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	0.207
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)	≥0.1	0.15
40	贾第鞭毛虫	个/10L	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 免疫磁 分离荧光抗体法 (GB/T 5750.12-2006 5.1)	〈1	〈1
41	隐孢子虫	个/10L	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 免疫磁 分离荧光抗体法 (GB/T 5750.12-2006 5.1)	〈1	〈1

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
41	锑	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 19.4)	≤0.005	<0.0002
42	钡	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 16.3)	≤0.7	0.129
43	铍	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 20.5)	≤0.002	<0.0002
44	硼	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 甲亚胺-H分光光度法(GB/T 5750.5-2006 8.1)	≤1.0	<0.20
45	钼	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 13.3)	≤0.07	0.0085
46	镍	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 15.3)	≤0.02	0.0029
47	银	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 12.4)	≤0.05	<0.0002
48	铊	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 21.3)	≤0.0001	<0.0001
49	硒	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 7.1)	≤0.01	<0.0004
50	二氯甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 顶空气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 5.1)	≤0.02	<0.009
51	1,2-二氯乙烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 顶空气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 2.1)	≤0.03	<0.008
52	四氯化碳	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)	≤0.002	<0.0001
53	氯乙烯	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 4.2)	≤0.001	<0.0001
54	1,1-二氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 吹脱捕集气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 5.1)	≤0.03	<0.00002
55	1,2-二氯乙烯 (总量)	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 消毒剂与消毒副产物指标 吹扫捕集/气相色谱-质谱法(CJ/T 141-2018 6.6)	≤0.05	<0.00002
56	三氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 1.2)	≤0.02	<0.0002
57	四氯乙烯	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 8)	≤0.04	<0.0001
58	六氯丁二烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 顶空气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 34.1)	≤0.0006	<0.0001
59	苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.11.2)	≤0.01	<0.0014
60	甲苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.12.2)	≤0.7	<0.0014
61	二甲苯(总量)	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.13.2)	≤0.5	<0.0025

检测报告数据页

报告编号: BG230509QS13

共6页, 第5页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
63	苯乙烯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法 (CJ/T 141-2018 6.15.2)	≤0.02	〈0.00096
64	氯苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法 (CJ/T 141-2018 6.16.2)	≤0.3	〈0.028
65	1,4-二氯苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法 (CJ/T 141-2018 6.18.2)	≤0.3	〈0.014
66	三氯苯(总量)	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 (CJ/T 141-2018 6.19.3)	≤0.02	〈0.0035
67	六氯苯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 20.1)	≤0.001	〈0.00002
68	七氯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 19.1)	≤0.0004	〈0.0002
69	马拉硫磷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 4.2)	≤0.25	〈0.0001
70	乐果	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 4.2)	≤0.006	〈0.0001
71	灭草松	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 液相色谱法 (CJ/T 141-2018 7.8)	≤0.3	〈0.0004
72	百菌清	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 9.1)	≤0.01	〈0.0004
73	呋喃丹	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 15.1)	≤0.007	〈0.000125
74	毒死蜱	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 16.1)	≤0.03	〈0.002
75	草甘膦	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 8.1)	≤0.7	〈0.025
76	敌敌畏	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 14)	≤0.001	〈0.00005
77	莠去津	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 17.1)	≤0.002	〈0.0005
78	溴氰菊酯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 11.2)	≤0.02	〈0.002
79	2,4-滴	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法 (GB/T 5750.9-2006)	≤0.03	〈0.00005
80	五氯酚	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 消毒副产物指标 液相色谱法 (CJ/T 141-2018 7.13.1)	≤0.009	〈0.00027
81	2,4,6-三氯酚	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 液相色谱法 (CJ/T 141-2018 9.17)	≤0.2	〈0.00054
82	苯并(a)芘	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 高压液相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 9.1)	≤0.00001	〈0.0000014
83	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 高压液相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 12.1)	≤0.008	〈0.002

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: BG230509QS13

共6页, 第6页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
84	丙烯酰胺	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (气相色谱法) (GB/T 5750.8-2006 10.1)	≤0.0005	〈0.00005
85	环氧氯丙烷	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 环氧氯丙烷 液液萃取/气相色谱-质谱法(CJ/T 141-2018 6.21)	≤0.0004	〈0.0004
86	微囊藻毒素-LR	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.8-2006 13.1)	≤0.001	〈0.00006
87	钠	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 火焰原子吸收分光光度法(GB/T 5750.6-2006 22.1)	≤200	117
88	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 挥发酚 流动注射法 (CJ/T 141-2018 5.4.2)	≤0.002	〈0.001
89	阴离子合成 洗涤剂	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 阴离子合成洗涤剂 流动注射法 (CJ/T 141-2018 5.5.2)	≤0.3	〈0.050

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

山东信德检测有限公司

检测报告

报告编号 BG230509QS15

采样地点 民丰水厂

样品名称 出厂水

委托单位 东营市鲁辰水务有限责任公司

2023 年 5 月 26 日

检测报告首页

报告编号: BG230509QS15

共6页, 第1页

样品名称	出厂水	样品类别	生活饮用水
采样地点	民丰水厂	样品编号	230509QS15
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2023/05/09
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	2023/05/09-2023/05/23
样品状态	清、无色	检测类别	委托检测
检测项目	pH、氯化物等88项。	采样人员	孟海燕、王芹芹
样品信息	5L塑料桶1个, 1L塑料桶4个, 10L玻璃瓶1个, 500mL玻璃瓶3个, 500mL无菌袋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	液相色谱仪	Agilent 1200
流动注射仪	QC-8500	紫外可见分光光度计	TU-1901PC
离子色谱仪	ICS-1000	两虫检测装置	Filta-Max
放射性测定仪	BH1216III	气相色谱质谱仪	7890A-5975C

报告编制: 曲丽香

编制日期: 2023/05/24

报告审核: 张鹏

审核日期: 2023.5.25

报告签发: 白云娟

签发日期: 2023.5.26



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: BG230509QS15

共6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	0.0008
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	0.536
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	1.12
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	0.0003
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	0.0051
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	0.0014
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	0.146
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	0.016
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	0.061
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	0.10

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: BG230509QS15

共6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
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	无任何臭和味
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	7.92
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	0.191
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	<0.0005
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	0.0044
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	0.004
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	121
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	192
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	739
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	309
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	1.13
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	0.321
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	0.036
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	0.171
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)	≥0.3	0.52
39	贾第鞭毛虫	个/10L	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 免疫磁 分离荧光抗体法(GB/T 5750.12-2006 5.1)	<1	<1
40	隐孢子虫	个/10L	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 免疫磁 分离荧光抗体法(GB/T 5750.12-2006 5.1)	<1	<1

检测报告数据页

报告编号: BG230509QS15

共6页, 第4页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
41	铈	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 19.4)	≤0.005	0.0002
42	钡	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 16.3)	≤0.7	0.135
43	铍	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 20.5)	≤0.002	<0.0002
44	硼	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 甲亚胺-H分光光度法(GB/T 5750.5-2006 8.1)	≤1.0	<0.20
45	钼	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 13.3)	≤0.07	0.0082
46	镍	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 15.3)	≤0.02	0.0030
47	银	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 12.4)	≤0.05	<0.0002
48	铊	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 21.3)	≤0.0001	<0.0001
49	硒	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 7.1)	≤0.01	<0.0004
50	二氯甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 顶空气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 5.1)	≤0.02	<0.009
51	1,2-二氯乙烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 顶空气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 2.1)	≤0.03	<0.008
52	四氯化碳	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)	≤0.002	<0.0001
53	氯乙烯	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 4.2)	≤0.001	<0.0001
54	1,1-二氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 吹脱捕集气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 5.1)	≤0.03	<0.00002
55	1,2-二氯乙烯(总量)	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 消毒剂与消毒副产物指标 吹扫捕集/气相色谱-质谱法(CJ/T 141-2018 6.6)	≤0.05	<0.00002
56	三氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 1.2)	≤0.02	<0.0002
57	四氯乙烯	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 8)	≤0.04	<0.0001
58	六氯丁二烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 顶空气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 34.1)	≤0.0006	<0.0001
59	苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.11.2)	≤0.01	<0.0014
60	甲苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.12.2)	≤0.7	<0.0014
61	二甲苯(总量)	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.13.2)	≤0.5	<0.0025

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: BG230509QS15

共6页, 第5页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
62	苯乙烯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法 (CJ/T 141-2018 6.15.2)	≤0.02	〈0.00096
63	氯苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法 (CJ/T 141-2018 6.16.2)	≤0.3	〈0.028
64	1,4-二氯苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法 (CJ/T 141-2018 6.18.2)	≤0.3	〈0.014
65	三氯苯(总量)	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 (CJ/T 141-2018 6.19.3)	≤0.02	〈0.0035
66	六氯苯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 20.1)	≤0.001	〈0.00002
67	七氯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 19.1)	≤0.0004	〈0.0002
68	马拉硫磷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 4.2)	≤0.25	〈0.0001
69	乐果	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 4.2)	≤0.006	〈0.0001
70	灭草松	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 液相色谱法 (CJ/T 141-2018 7.8)	≤0.3	〈0.0004
71	百菌清	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 9.1)	≤0.01	〈0.0004
72	呋喃丹	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 15.1)	≤0.007	〈0.000125
73	毒死蜱	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 16.1)	≤0.03	〈0.002
74	草甘膦	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 8.1)	≤0.7	〈0.025
75	敌敌畏	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 14)	≤0.001	〈0.00005
76	莠去津	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 17.1)	≤0.002	〈0.0005
77	溴氰菊酯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 11.2)	≤0.02	〈0.002
78	2,4-滴	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法 (GB/T 5750.9-2006)	≤0.03	〈0.00005
79	五氯酚	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 消毒副产物指标 液相色谱法 (CJ/T 141-2018 7.13.1)	≤0.009	〈0.00027
80	2,4,6-三氯酚	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 液相色谱法 (CJ/T 141-2018 9.17)	≤0.2	〈0.00054
81	苯并(a)芘	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 高压液相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 9.1)	≤0.00001	〈0.0000014
82	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 高压液相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 12.1)	≤0.008	〈0.002

检测报告数据页

报告编号: BG230509QS15

共6页, 第6页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
83	丙烯酰胺	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (气相色谱法) (GB/T 5750.8-2006 10.1)	≤0.0005	〈0.00005
84	环氧氯丙烷	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 环氧氯丙烷 液液萃取/气相色谱-质谱法 (CJ/T 141-2018 6.21)	≤0.0004	〈0.0004
85	微囊藻毒素-LR	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 高压液相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 13.1)	≤0.001	〈0.00006
86	钠	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 火焰原子吸收分光光度法 (GB/T 5750.6-2006 22.1)	≤200	117
87	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 挥发酚 流动注射法 (CJ/T 141-2018 5.4.2)	≤0.002	〈0.001
88	阴离子合成 洗涤剂	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 阴离子合成洗涤剂 流动注射法 (CJ/T 141-2018 5.5.2)	≤0.3	〈0.050

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

山东信德检测有限公司

检测报告

报告编号 BG230509QS17

采样地点 利津水厂

样品名称 出厂水

委托单位 东营市鲁辰水务有限责任公司

2023 年 月 日

检测报告首页

报告编号: BG230509QS17

共6页, 第1页

样品名称	出厂水	样品类别	生活饮用水
采样地点	利津水厂	样品编号	230509QS17
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2023/05/09
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	2023/05/09-2023/05/23
样品状态	清、无色	检测类别	委托检测
检测项目	pH、氯化物等89项。	采样人员	孟海燕、王芹芹
样品信息	5L塑料桶1个, 1L塑料桶4个, 10L玻璃瓶1个, 500mL玻璃瓶3个, 500mL无菌袋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	液相色谱仪	Agilent 1200
流动注射仪	QC-8500	紫外可见分光光度计	TU-1901PC
离子色谱仪	ICS-1000	两虫检测装置	Filta-Max
放射性测定仪	BH1216III	气相色谱质谱仪	7890A-5975C

报告编制: 曲丽香

编制日期: 2023/05/24

报告审核: 张鹏

审核日期: 2023.5.25

报告签发: 白云娟

签发日期: 2023.5.26



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: BG230509QS17

共6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	0.600
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	1.06
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	0.0028
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	0.0093
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	0.0065
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	0.0050
16	三卤甲烷		生活饮用水卫生标准(计算法) (GB 5749-2006)	≤1	0.298
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	0.029
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	0.010
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	0.214
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	0.066
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

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: BG230509QS17

共6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
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	0.07
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	7.93
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	<0.05
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	0.0009
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	0.0046
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	127
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	669
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	1.42
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	0.262
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	0.048
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	0.230
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)	≥0.1	0.21
40	贾第鞭毛虫	个/10L	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 免疫磁 分离荧光抗体法 (GB/T 5750.12-2006 5.1)	<1	<1
41	隐孢子虫	个/10L	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 免疫磁 分离荧光抗体法 (GB/T 5750.12-2006 5.1)	<1	<1

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

共6页, 第4页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
42	锑	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 19.4)	≤ 0.005	0.0003
44	钡	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 16.3)	≤ 0.7	0.133
45	铍	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 20.5)	≤ 0.002	<0.0002
45	硼	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 甲亚胺-H分光光度法(GB/T 5750.5-2006 8.1)	≤ 1.0	<0.20
46	钼	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 13.3)	≤ 0.07	0.0080
47	镍	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 15.3)	≤ 0.02	0.0028
48	银	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 12.4)	≤ 0.05	<0.0002
49	铊	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 21.3)	≤ 0.0001	<0.0001
50	硒	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 7.1)	≤ 0.01	<0.0004
51	二氯甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 顶空气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 5.1)	≤ 0.02	<0.009
52	1,2-二氯乙烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 顶空气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 2.1)	≤ 0.03	<0.008
53	四氯化碳	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)	≤ 0.002	<0.0001
54	氯乙烯	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 4.2)	≤ 0.001	<0.0001
55	1,1-二氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 吹脱捕集气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 5.1)	≤ 0.03	<0.00002
56	1,2-二氯乙烯(总量)	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 消毒剂与消毒副产物指标 吹扫捕集/气相色谱-质谱法(CJ/T 141-2018 6.6)	≤ 0.05	<0.00002
57	三氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 1.2)	≤ 0.02	<0.0002
58	四氯乙烯	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 8)	≤ 0.04	<0.0001
59	六氯丁二烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 顶空气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 34.1)	≤ 0.0006	<0.0001
60	苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.11.2)	≤ 0.01	<0.0014
61	甲苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.12.2)	≤ 0.7	<0.0014
62	二甲苯(总量)	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.13.2)	≤ 0.5	<0.0025

检测报告数据页

报告编号: BG230509QS17

共6页, 第5页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
63	苯乙烯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法 (CJ/T 141-2018 6.15.2)	≤0.02	〈0.00096
64	氯苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法 (CJ/T 141-2018 6.16.2)	≤0.3	〈0.028
65	1,4-二氯苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法 (CJ/T 141-2018 6.18.2)	≤0.3	〈0.014
66	三氯苯(总量)	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 (CJ/T 141-2018 6.19.3)	≤0.02	〈0.0035
67	六氯苯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 20.1)	≤0.001	〈0.00002
68	七氯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 19.1)	≤0.0004	〈0.0002
69	马拉硫磷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 4.2)	≤0.25	〈0.0001
70	乐果	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 4.2)	≤0.006	〈0.0001
71	灭草松	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 液相色谱法 (CJ/T 141-2018 7.8)	≤0.3	〈0.0004
72	百菌清	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 9.1)	≤0.01	〈0.0004
73	呋喃丹	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 15.1)	≤0.007	〈0.000125
74	毒死蜱	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 16.1)	≤0.03	〈0.002
75	草甘膦	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 8.1)	≤0.7	〈0.025
76	敌敌畏	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 14)	≤0.001	〈0.00005
77	莠去津	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 17.1)	≤0.002	〈0.0005
78	溴氰菊酯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 11.2)	≤0.02	〈0.002
79	2,4-滴	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法 (GB/T 5750.9-2006)	≤0.03	〈0.00005
80	五氯酚	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 消毒副产物指标 液相色谱法 (CJ/T 141-2018 7.13.1)	≤0.009	〈0.00027
81	2,4,6-三氯酚	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 液相色谱法 (CJ/T 141-2018 9.17)	≤0.2	〈0.00054
82	苯并(a)芘	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 高压液相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 9.1)	≤0.00001	〈0.0000014
83	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 高压液相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 12.1)	≤0.008	〈0.002

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: BG230509QS17

共6页, 第6页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
84	丙烯酰胺	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (气相色谱法) (GB/T 5750.8-2006 10.1)	≤ 0.0005	$\langle 0.00005$
85	环氧氯丙烷	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 环氧氯丙烷 液液萃取/气相色谱-质谱法 (CJ/T 141-2018 6.21)	≤ 0.0004	$\langle 0.0004$
86	微囊藻毒素-LR	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 高压液相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 13.1)	≤ 0.001	$\langle 0.00006$
87	钠	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 火焰原子吸收分光光度法 (GB/T 5750.6-2006 22.1)	≤ 200	114
88	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 挥发酚 流动注射法 (CJ/T 141-2018 5.4.2)	≤ 0.002	$\langle 0.001$
89	阴离子合成 洗涤剂	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 阴离子合成洗涤剂 流动注射法 (CJ/T 141-2018 5.5.2)	≤ 0.3	$\langle 0.050$

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

山东信德检测有限公司

检测报告

报告编号 BG230508QS09

采样地点 耿井水厂

样品名称 出厂水

委托单位 东营市鲁辰水务有限责任公司

2023 年 5 月 26 日

检测报告首页

报告编号: BG230508QS09

共6页, 第1页

样品名称	出厂水	样品类别	生活饮用水
采样地点	耿井水厂	样品编号	230508QS09
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2023/05/08
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	2023/05/08-2023/05/23
样品状态	清、无色	检测类别	委托检测
检测项目	pH、氯化物等88项。	采样人员	姜慧洁、陈瑞辉
样品信息	5L塑料桶1个, 1L塑料桶4个, 10L玻璃瓶1个, 500mL玻璃瓶3个, 500mL无菌袋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	液相色谱仪	Agilent 1200
流动注射仪	QC-8500	紫外可见分光光度计	TU-1901PC
离子色谱仪	ICS-1000	两虫检测装置	Filta-Max
放射性测定仪	BH1216III	气相色谱质谱仪	7890A-5975C

报告编制: 曲丽香

编制日期: 2023/05/24

报告审核: 张明

审核日期: 2023.5.25

报告签发: 白云娟

签发日期: 2023.5.26



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: BG230508QS09

共6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	0.0005
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	0.629
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	1.08
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	0.0002
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	0.0005
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	0.0033
16	三卤甲烷		生活饮用水卫生标准(计算法) (GB 5749-2006)	≤1	0.067
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	0.046
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	0.15

检测报告数据页

报告编号: BG230508QS09

共6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
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	无任何臭和味
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	7.98
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	0.100
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	<0.0005
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	0.0039
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	0.003
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	105
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	195
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	683
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	280
34	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 酸 性高锰酸钾滴定法 (GB/T 5750.7-2006 1.1)	≤3	0.88
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	0.096
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	0.194
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)	≥0.3	0.48
39	贾第鞭毛虫	个/10L	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 免疫磁 分离荧光抗体法 (GB/T 5750.12-2006 5.1)	<1	<1
40	隐孢子虫	个/10L	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 免疫磁 分离荧光抗体法 (GB/T 5750.12-2006 5.1)	<1	<1

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
41	锑	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 19.4)	≤0.005	0.0002
42	钡	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 16.3)	≤0.7	0.161
43	铍	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 20.5)	≤0.002	<0.0002
44	硼	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 甲亚胺-H分光光度法(GB/T 5750.5-2006 8.1)	≤1.0	<0.20
45	钼	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 13.3)	≤0.07	0.0080
46	镍	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 15.3)	≤0.02	0.0031
47	银	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 12.4)	≤0.05	<0.0002
48	铊	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 21.3)	≤0.0001	<0.0001
49	硒	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 7.1)	≤0.01	<0.0004
50	二氯甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 顶空气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 5.1)	≤0.02	<0.009
51	1,2-二氯乙烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 顶空气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 2.1)	≤0.03	<0.008
52	四氯化碳	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)	≤0.002	<0.0001
53	氯乙烯	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 4.2)	≤0.001	<0.0001
54	1,1-二氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 吹脱捕集气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 5.1)	≤0.03	<0.00002
55	1,2-二氯乙烯(总量)	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 消毒剂与消毒副产物指标 吹扫捕集/气相色谱-质谱法(CJ/T 141-2018 6.6)	≤0.05	<0.00002
56	三氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 1.2)	≤0.02	<0.0002
57	四氯乙烯	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 8)	≤0.04	<0.0001
58	六氯丁二烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 顶空气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 34.1)	≤0.0006	<0.0001
59	苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.11.2)	≤0.01	<0.0014
60	甲苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.12.2)	≤0.7	<0.0014
61	二甲苯(总量)	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.13.2)	≤0.5	<0.0025

检测报告数据页

报告编号: BG230508QS09

共6页, 第5页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
62	苯乙烯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法 (CJ/T 141-2018 6.15.2)	≤0.02	〈0.00096
63	氯苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法 (CJ/T 141-2018 6.16.2)	≤0.3	〈0.028
64	1,4-二氯苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法 (CJ/T 141-2018 6.18.2)	≤0.3	〈0.014
65	三氯苯(总量)	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 (CJ/T 141-2018 6.19.3)	≤0.02	〈0.0035
66	六氯苯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 20.1)	≤0.001	〈0.00002
67	七氯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 19.1)	≤0.0004	〈0.0002
68	马拉硫磷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 4.2)	≤0.25	〈0.0001
69	乐果	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 4.2)	≤0.006	〈0.0001
70	灭草松	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 液相色谱法 (CJ/T 141-2018 7.8)	≤0.3	〈0.0004
71	百菌清	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 9.1)	≤0.01	〈0.0004
72	呋喃丹	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 15.1)	≤0.007	〈0.000125
73	毒死蜱	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 16.1)	≤0.03	〈0.002
74	草甘膦	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 8.1)	≤0.7	〈0.025
75	敌敌畏	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 14)	≤0.001	〈0.00005
76	莠去津	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 17.1)	≤0.002	〈0.0005
77	溴氰菊酯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法 (GB/T 5750.9-2006 11.2)	≤0.02	〈0.002
78	2,4-滴	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法 (GB/T 5750.9-2006)	≤0.03	〈0.00005
79	五氯酚	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 消毒副产物指标 液相色谱法 (CJ/T 141-2018 7.13.1)	≤0.009	〈0.00027
80	2,4,6-三氯酚	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 液相色谱法 (CJ/T 141-2018 9.17)	≤0.2	〈0.00054
81	苯并(a)芘	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 高压液相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 9.1)	≤0.00001	〈0.0000014
82	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 高压液相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 12.1)	≤0.008	〈0.002

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: BG230508QS09

共6页, 第6页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
83	丙烯酰胺	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (气相色谱法) (GB/T 5750.8-2006 10.1)	≤ 0.0005	$\langle 0.00005$
84	环氧氯丙烷	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 环氧氯丙烷 液液萃取/气相色谱-质谱法 (CJ/T 141-2018 6.21)	≤ 0.0004	$\langle 0.0004$
85	微囊藻毒素-LR	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 高压液相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 13.1)	≤ 0.001	$\langle 0.00006$
86	钠	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 火焰原子吸收分光光度法 (GB/T 5750.6-2006 22.1)	≤ 200	104
87	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 挥发酚 流动注射法 (CJ/T 141-2018 5.4.2)	≤ 0.002	$\langle 0.001$
88	阴离子合成洗涤剂	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 阴离子合成洗涤剂 流动注射法 (CJ/T 141-2018 5.5.2)	≤ 0.3	$\langle 0.050$

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