



山东信德检测有限公司

检测报告

报告编号 BG250331QS01

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

2025年4月27日

检测报告首页

报告编号: BG250331QS01

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	250331QS01
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2025/03/31
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	2025/03/31-2025/04/24
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	贾庆霞、田梦浩
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, 60mL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	iFIA7-S	紫外可见分光光度计	TU-1901PC
	QC-8500	两虫检测装置	Filta-Max
离子色谱仪	AquiOn	气相色谱质谱仪	7890A-5975C
放射性测定仪	BH1216III		TRACE 1600/ISQ7610
酸度计	雷磁PHSJ-3F	原子吸收分光光度计	PINAACLE 900F
高锰酸盐指数智能机器人分析系统	1600L-GD型	液相串联质谱法	Acquity I class/TQ-S cronos

报告编制: 曲丽香

编制日期: 2025/04/24

报告审核: 张鹏

审核日期: 2025.4.27

报告签发: 孙

签发日期: 2025.4.27



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: BG250331QS01

样品编号: 250331QS01

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 第12部分:微生物指标 滤膜法(GB/T 5750.12-2023 5.2)	不应检出	未检出
2	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 滤膜法(GB/T 5750.12-2023 7.2)	不应检出	未检出
3	菌落总数	CFU/mL	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 平皿计数法(GB/T 5750.12-2023 4.1)	≤100	未检出
4	砷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 氢化物原子荧光法(GB/T 5750.6-2023 9.1)	≤0.01	<0.0010
5	镉	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 12.4)	≤0.005	<0.00006
6	铬(六价)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法(GB/T 5750.6-2023 13.1)	≤0.05	<0.004
7	铅	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 14.3)	≤0.01	<0.00007
8	汞	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 原子荧光法(GB/T 5750.6-2023 11.1)	≤0.001	<0.0001
9	氰化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 流动注射法(GB/T 5750.5-2023 7.3)	≤0.05	<0.002
10	氟化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 6.2)	≤1.0	0.460
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 8.3)	≤10	2.07
12	三氯甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 4.3)	≤0.06	0.0039
13	一氯二溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 7.2)	≤0.1	0.0116
14	二氯一溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 6.2)	≤0.06	0.0083
15	三溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 5.2)	≤0.1	0.0037
16	三卤甲烷		生活饮用水卫生标准(计算法)(GB 5749-2022)	≤1	0.356
17	二氯乙酸	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 高效液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.10-2023 15.3)	≤0.05	<0.0081
18	三氯乙酸	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 高效液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.10-2023 16.3)	≤0.1	<0.0100

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: BG250331QS01

样品编号: 250331QS01

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
19	色度	度	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 铂-钴标准比色法(GB/T 5750.4-2023 4.1)	≤15	〈5
20	浑浊度	NTU	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 散射法-福尔马肼标准(GB/T 5750.4-2023 5.1)	≤1	0.12
21	臭和味		生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 嗅气和尝味法(GB/T 5750.4-2023 6.1)	无异臭、异味	无异臭、异味
22	肉眼可见物		生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 直接观察法(GB/T 5750.4-2023 7.1)	无	无
23	pH		生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 玻璃电极法(GB/T 5750.4-2023 8.1)	不小于6.5且 不大于8.5	8.11
24	铝	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 4.5)	≤0.2	0.1220
25	铁	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 二氮杂菲分光光度法(GB/T 5750.6-2023 5.2)	≤0.3	〈0.05
26	锰	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 6.6)	≤0.1	0.00055
27	铜	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 7.6)	≤1.0	0.00105
28	锌	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 8.4)	≤1.0	0.0020
29	氯化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 5.2)	≤250	93.6
30	硫酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 4.2)	≤250	148
31	溶解性总固体	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 称量法(GB/T 5750.4-2023 11.1)	≤1000	562
32	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法(GB/T 5750.4-2023 10.1)	≤450	293
33	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第7部分:有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法(GB/T 5750.7-2023 4.1)	≤3	1.44
34	氨(以N计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 纳氏试剂分光光度法(GB/T 5750.5-2023 11.1)	≤0.5	0.10
35	总α放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 第13部分:放射性指标 低本底总α检测法(GB/T 5750.13-2023 4.1)	≤0.5	0.054

报告编号: BG250331QS01

样品编号: 250331QS01

共6页, 第4页

检测报告数据页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
36	总β放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 第13部分:放射性指标 低本底总β检测法(GB/T 5750.13-2023 5.1)	≤1	0.248
37	游离氯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第11部分:消毒剂指标:现场N,N-二乙基对苯二胺(DPD)法(GB/T 5750.11-2023 4.3)	≥0.3	0.59
38	贾第鞭毛虫	个/10L	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 免疫磁分离荧光抗体法(GB/T 5750.12-2023 8.1)	<1	<1
39	隐孢子虫	个/10L	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 免疫磁分离荧光抗体法(GB/T 5750.12-2023 9.1)	<1	<1
40	锶	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 氢化物原子荧光法(GB/T 5750.6-2023 22.1)	≤0.005	<0.0005
41	钡	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 19.3)	≤0.7	0.1362
42	铍	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 23.4)	≤0.002	<0.00003
43	硼	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 甲亚胺-H分光光度法(GB/T 5750.6-2023 29.1)	≤1.0	0.32
44	钼	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 16.3)	≤0.07	0.00854
45	镍	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 18.3)	≤0.02	0.0008
46	银	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 15.4)	≤0.05	<0.00009
47	铊	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 24.2)	≤0.0001	<0.00001
48	硒	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 氢化物原子荧光法(GB/T 5750.6-2023 10.1)	≤0.01	<0.0004
49	高氯酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液(GB/T 5750.5-2023 14.1)	≤0.07	<0.005
50	二氯甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(电子捕获检测器)(GB/T 5750.8-2023 49.3)	≤0.02	<0.00199
51	1,2-二氯乙烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(电子捕获检测器)(GB/T 5750.8-2023 5.3)	≤0.03	<0.00287
52	四氯化碳	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 4.1)	≤0.002	<0.0000056

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。

检验
专用章
3509

检测报告数据页

报告编号: BG250331QS01

样品编号: 250331QS01

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
53	氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 7.1)	≤0.001	<0.001
54	1,1-二氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 8.3)	≤0.03	<0.00020
55	1,2-二氯乙烯(总量)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 9.3)	≤0.05	<0.00300
56	三氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 8.2)	≤0.02	<0.000031
57	四氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 11.2)	≤0.04	<0.0000079
58	六氯丁二烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 47.2)	≤0.0006	<0.0000039
59	苯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 21.2)	≤0.01	<0.00469
60	甲苯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 22.3)	≤0.7	<0.00313
61	二甲苯(总量)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 23.3)	≤0.5	<0.00706
62	苯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 38.2)	≤0.02	<0.00495
63	氯苯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 26.2)	≤0.3	<0.00492
64	1,4-二氯苯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 29.2)	≤0.3	<0.00029
65	三氯苯(总量)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 30.2)	≤0.02	<0.000022
66	六氯苯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 23.2)	≤0.001	<0.00025
67	七氯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 22.2)	≤0.0004	<0.00034
68	马拉硫磷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 10.2)	≤0.25	<0.00040
69	乐果	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 11.1)	≤0.006	<0.00072
70	灭草松	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.9-2023 15.2)	≤0.3	<0.0005
71	百菌清	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 12.1)	≤0.01	<0.00042
72	呋喃丹	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.9-2023 18.2)	≤0.007	<0.0005

检测报告数据页

报告编号: BG250331QS01

样品编号: 250331QS01

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
73	毒死蜱	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 19.2)	≤0.03	<0.00025
74	草甘膦	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 离子色谱法(GB/T 5750.9-2023 21.2)	≤0.7	<0.15
75	敌敌畏	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 17.2)	≤0.001	<0.00042
76	莠去津	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.9-2023 20.2)	≤0.002	<0.0005
77	溴氰菊酯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 14.1)	≤0.02	<0.00101
78	2,4-滴	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.9-2023 16.2)	≤0.03	<0.0005
79	乙草胺	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 41.1)	≤0.02	<0.00002
80	五氯酚	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 24.3)	≤0.009	<0.00099
81	2,4,6-三氯酚	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.10-2023 19.3)	≤0.2	<0.00040
82	苯并(a)芘	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 高效液相色谱法(I)(GB/T 5750.8-2023 12.1)	≤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 第8部分:有机物指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.8-2023 15.1)	≤0.008	<0.00041
84	丙烯酰胺	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 高效液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.8-2023 13.1)	≤0.0005	<0.00002
85	环氧氯丙烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 气相色谱质谱法(GB/T 5750.8-2023 20.1)	≤0.0004	<0.00006
86	微囊藻毒素-LR	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.8-2023 16.2)	≤0.001	<0.00026
87	钠	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 火焰原子吸收分光光度法(GB/T 5750.6-2023 25.1)	≤200	98.4
88	挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 流动注射法(GB/T 5750.4-2023 4.2)	≤0.002	<0.002
89	阴离子合成洗涤剂	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 流动注射法(GB/T 5750.4-2023 13.3)	≤0.3	<0.050

报告结束

有限公司

说 明

- 1、报告无本公司检验检测专用章和骑缝章无效，未加盖资质认定标志（CMA）的检验检测报告，不具有对社会的证明作用。
- 2、报告内容需填写齐全、清楚，涂改无效，无审核签发者签字无效。
- 3、检测报告一式四份，一份与原始记录一并存档；另三份对外报出。
- 4、检测委托方如对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起十日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 5、检验检测机构对委托人送检的样品进行检验的，检验检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 6、未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）检验检测报告，复印件须加盖本公司检验检测专用章方有效。
- 7、报告中，检测结果字体为**斜体加粗**，表示结果超出标准限值。

地 址：山东省东营市东营区北二路681号

通讯地址：山东信德检测有限公司

邮 编：257099

电 话：0546—8527636

MA

201513342028

正本

山东信德检测有限公司

检测报告

报告编号 BG250331QS03

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

2025年4月27日

检测报告首页

报告编号: BG250331QS03

共7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	250331QS03
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2025/03/31
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	2025/03/31-2025/04/24
样品状态	清、无色	检测类别	委托检测
检测项目	pH、氯化物等90项。	采样人员	贾庆霞、田梦浩
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, 60mL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	iFIA7-S	紫外可见分光光度计	TU-1901PC
	QC-8500	两虫检测装置	Filta-Max
离子色谱仪	AquiOn	气相色谱质谱仪	7890A-5975C
放射性测定仪	BH1216III		TRACE 1600/ISQ7610
酸度计	雷磁PHSJ-3F	原子吸收分光光度计	PINAACLE 900F
高锰酸盐指数智能机器人分析系统	1600L-GD型	液相串联质谱法	Acquity I class/TQ-S cronos

报告编制: 曲丽香

编制日期: 2025/04/24

报告审核: 张鹏

审核日期: 2025.4.27

报告签发: [Signature]

签发日期: 2025.4.27



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。

报告编号: BG250331QS03

检测报告数据页

样品编号: 250331QS03

共7页, 第2页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
1	总大肠菌群	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 滤膜法(GB/T 5750.12-2023 5.2)	不应检出	未检出
2	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 滤膜法(GB/T 5750.12-2023 7.2)	不应检出	未检出
3	菌落总数	CFU/mL	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 平皿计数法(GB/T 5750.12-2023 4.1)	≤100	未检出
4	砷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 氢化物原子荧光法(GB/T 5750.6-2023 9.1)	≤0.01	<0.0010
5	镉	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 12.4)	≤0.005	<0.00006
6	铬(六价)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法(GB/T 5750.6-2023 13.1)	≤0.05	<0.004
7	铅	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 14.3)	≤0.01	<0.00007
8	汞	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 原子荧光法(GB/T 5750.6-2023 11.1)	≤0.001	<0.0001
9	氰化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 流动注射法(GB/T 5750.5-2023 7.3)	≤0.05	<0.002
10	氟化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 6.2)	≤1.0	0.492
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 8.3)	≤10	2.43
12	三氯甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 4.3)	≤0.06	0.0006
13	一氯二溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 7.2)	≤0.1	0.0103
14	二氯一溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 6.2)	≤0.06	0.0031
15	三溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 5.2)	≤0.1	0.0082
16	三卤甲烷		生活饮用水卫生标准(计算法)(GB 5749-2022)	≤1	0.247
17	二氯乙酸	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 高效液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.10-2023 15.3)	≤0.05	<0.0081

报告书包括封面、首页、数据页、说明页, 并盖有检验检测专用章和骑缝章。

报告编号: BG250331QS03

检测报告数据页

样品编号: 250331QS03

共7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
18	三氯乙酸	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 高效液相色谱串联质谱法 (GB/T 5750.10-2023 16.3)	≤0.1	(0.0100)
19	溴酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液 (GB/T 5750.10-2023 22.1)	≤0.01	(0.005)
20	色度	度	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 铂-钴标准比色法 (GB/T 5750.4-2023 4.1)	≤15	(5)
21	浑浊度	NTU	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 散射法-福尔马胂标准 (GB/T 5750.4-2023 5.1)	≤1	0.20
22	臭和味		生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 嗅气和尝味法 (GB/T 5750.4-2023 6.1)	无异臭、异味	无异臭、异味
23	肉眼可见物		生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 直接观察法 (GB/T 5750.4-2023 7.1)	无	无
24	pH		生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 玻璃电极法 (GB/T 5750.4-2023 8.1)	不小于6.5 且不大于 8.5	7.95
25	铝	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023 4.5)	≤0.2	0.0884
26	铁	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 二氮杂菲分光光度法 (GB/T 5750.6-2023 5.2)	≤0.3	(0.05)
27	锰	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023 6.6)	≤0.1	0.00062
28	铜	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023 7.6)	≤1.0	0.00157
29	锌	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023 8.4)	≤1.0	0.0026
30	氯化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法 (GB/T 5750.5-2023 5.2)	≤250	97.0
31	硫酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法 (GB/T 5750.5-2023 4.2)	≤250	154
32	溶解性总固体	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 称量法 (GB/T 5750.4-2023 11.1)	≤1000	610
33	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法 (GB/T 5750.4-2023 10.1)	≤450	300
34	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第7部分:有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法 (GB/T 5750.7-2023 4.1)	≤3	1.25

检测报告数据页

报告编号: BG250331QS03

样品编号: 250331QS03

共7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
35	氨(以N计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 纳氏试剂分光光度法(GB/T 5750.5-2023 11.1)	≤0.5	0.19
36	总α放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 第13部分:放射性指标 低本底总α检测法(GB/T 5750.13-2023 4.1)	≤0.5	0.113
37	总β放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 第13部分:放射性指标 低本底总β检测法(GB/T 5750.13-2023 5.1)	≤1	0.248
38	游离氯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第11部分:消毒剂指标:现场N,N-二乙基对苯二胺(DPD)法(GB/T 5750.11-2023 4.3)	≥0.3	0.40
39	贾第鞭毛虫	个/10L	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 免疫磁分离荧光抗体法(GB/T 5750.12-2023 8.1)	<1	<1
40	隐孢子虫	个/10L	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 免疫磁分离荧光抗体法(GB/T 5750.12-2023 9.1)	<1	<1
41	锶	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 氢化物原子荧光法(GB/T 5750.6-2023 22.1)	≤0.005	<0.0005
42	钡	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 19.3)	≤0.7	0.1639
43	铍	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 23.4)	≤0.002	<0.00003
44	硼	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 甲亚胺-H分光光度法(GB/T 5750.6-2023 29.1)	≤1.0	0.26
45	钼	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 16.3)	≤0.07	0.00874
46	镍	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 18.3)	≤0.02	0.0049
47	银	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 15.4)	≤0.05	<0.00009
48	铊	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 24.2)	≤0.0001	<0.00001
49	硒	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 氢化物原子荧光法(GB/T 5750.6-2023 10.1)	≤0.01	<0.0004
50	高氯酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液(GB/T 5750.5-2023 14.1)	≤0.07	<0.005

报告编号: BG250331QS03

检测报告数据页

样品编号: 250331QS03

共7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
51	二氯甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(电子捕获检测器) (GB/T 5750.8-2023 49.3)	≤0.02	<0.00199
52	1,2-二氯乙烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(电子捕获检测器) (GB/T 5750.8-2023 5.3)	≤0.03	<0.00287
53	四氯化碳	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 4.1)	≤0.002	<0.0000056
54	氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 7.1)	≤0.001	<0.001
55	1,1-二氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 8.3)	≤0.03	<0.00020
56	1,2-二氯乙烯 (总量)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 9.3)	≤0.05	<0.00300
57	三氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 10.2)	≤0.02	<0.000031
58	四氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 11.2)	≤0.04	<0.0000079
59	六氯丁二烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 47.2)	≤0.0006	<0.0000039
60	苯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 21.2)	≤0.01	<0.00469
61	甲苯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 22.3)	≤0.7	<0.00313
62	二甲苯(总量)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 23.3)	≤0.5	<0.00706
63	苯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 38.2)	≤0.02	<0.00495
64	氯苯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 26.2)	≤0.3	<0.00492
65	1,4-二氯苯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 29.2)	≤0.3	<0.00029
66	三氯苯(总量)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 30.2)	≤0.02	<0.000022
67	六氯苯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固 相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 23.2)	≤0.001	<0.00025

检测报告数据页

报告编号: BG250331QS03

样品编号: 250331QS03

共7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
68	七氯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 22.2)	≤0.0004	<0.00034
69	马拉硫磷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 10.2)	≤0.25	<0.00040
70	乐果	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 11.1)	≤0.006	<0.00072
71	灭草松	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 液 相色谱串联质谱法(GB/T 5750.9-2023 15.2)	≤0.3	<0.0005
72	百菌清	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 12.1)	≤0.01	<0.00042
73	呋喃丹	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 液 相色谱串联质谱法(GB/T 5750.9-2023 18.2)	≤0.007	<0.0005
74	毒死蜱	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 19.2)	≤0.03	<0.00025
75	草甘膦	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 离 子色谱法(GB/T 5750.9-2023 21.2)	≤0.7	<0.15
76	敌敌畏	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 17.2)	≤0.001	<0.00042
77	莠去津	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 液 相色谱串联质谱法(GB/T 5750.9-2023 20.2)	≤0.002	<0.0005
78	溴氰菊酯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固 相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 14.1)	≤0.02	<0.00101
79	2,4-滴	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 液 相色谱串联质谱法(GB/T 5750.9-2023 16.2)	≤0.03	<0.0005
80	乙草胺	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 气 相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 41.1)	≤0.02	<0.00002
81	五氯酚	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固 相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 24.3)	≤0.009	<0.00099
82	2,4,6-三氯酚	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产 物指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.10-2023 19.3)	≤0.2	<0.00040
83	苯并(a)芘	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 高效液相色谱法(I)(GB/T 5750.8-2023 12.1)	≤0.00001	<0.0000014
84	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 第8部分:有机物指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.8-2023 15.1)	≤0.008	<0.00041

检测报告数据页

报告编号: BG250331QS03

样品编号: 250331QS03

共7页, 第7页

85	丙烯酰胺	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 高效液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.8-2023 13.1)	≤0.0005	<0.00002
86	环氧氯丙烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 气相色谱质谱法(GB/T 5750.8-2023 20.1)	≤0.0004	<0.00006
87	微囊藻毒素-LR	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.8-2023 16.2)	≤0.001	<0.00026
88	钠	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金 属指标 火焰原子吸收分光光度法(GB/T 5750.6- 2023 25.1)	≤200	99.9
89	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和 物理指标 流动注射法(GB/T 5750.4-2023 12.2)	≤0.002	<0.002
90	阴离子合成 洗涤剂	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和 物理指标 流动注射法(GB/T 5750.4-2023 13.3)	≤0.3	<0.050

报告结束

检测中心

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 BG250331QS05

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

2025年4月27日



检测报告首页

报告编号: BG250331QS05

共7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	250331QS05
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2025/03/31
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	2025/03/31-2025/04/24
样品状态	清、无色	检测类别	委托检测
检测项目	pH、氯化物等91项。	采样人员	陈瑞辉、盖丽娇
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, 60mL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	iFIA7-S	紫外可见分光光度计	TU-1901PC
	QC-8500	两虫检测装置	Filta-Max
离子色谱仪	AquiOn	气相色谱质谱仪	7890A-5975C
放射性测定仪	BH1216III		TRACE 1600/ISQ7610
酸度计	雷磁PHSJ-3F	原子吸收分光光度计	PINAACLE 900F
高锰酸盐指数智能机器人分析系统	1600L-GD型	液相串联质谱法	Acquity I class/TQ-S cronos

报告编制: 曲丽香

编制日期: 2025/04/24

报告审核: 张明

审核日期: 2025.4.27

报告签发: [Signature]

签发日期: 2025.4.27



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。

报告编号: BG250331QS05

检测报告数据页

样品编号: 250331QS05

共7页, 第2页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
1	总大肠菌群	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 滤膜法(GB/T 5750.12-2023 5.2)	不应检出	未检出
2	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 滤膜法(GB/T 5750.12-2023 7.2)	不应检出	未检出
3	菌落总数	CFU/mL	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 平皿计数法(GB/T 5750.12-2023 4.1)	≤100	1
4	砷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 氢化物原子荧光法(GB/T 5750.6-2023 9.1)	≤0.01	<0.0010
5	镉	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 12.4)	≤0.005	<0.00006
6	铬(六价)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法(GB/T 5750.6-2023 13.1)	≤0.05	<0.004
7	铅	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 14.3)	≤0.01	<0.00007
8	汞	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 原子荧光法(GB/T 5750.6-2023 11.1)	≤0.001	<0.0001
9	氰化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 流动注射法(GB/T 5750.5-2023 7.3)	≤0.05	<0.002
10	氟化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 6.2)	≤1.0	0.463
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 8.3)	≤10	2.36
12	三氯甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 4.3)	≤0.06	<0.000032
13	一氯二溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 7.2)	≤0.1	<0.000016
14	二氯一溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 6.2)	≤0.06	<0.000015
15	三溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 5.2)	≤0.1	<0.000041
16	三卤甲烷		生活饮用水卫生标准(计算法)(GB 5749-2022)	≤1	<0.00068
17	二氯乙酸	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 高效液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.10-2023 15.3)	≤0.05	<0.0081
18	三氯乙酸	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 高效液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.10-2023 16.3)	≤0.1	<0.0100

报告书包括封面、首页、数据页、说明页, 并盖有检验检测专用章和骑缝章

报告编号: BG250331QS05

检测报告数据页

样品编号: 250331QS05

共7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
19	亚硝酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 离子色谱法(GB/T 5750.10-2023 20.2)	≤0.7	0.214
20	氯酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 离子色谱法(GB/T 5750.10-2023 21.2)	≤0.7	0.126
21	色度	度	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 铂-钴标准比色法(GB/T 5750.4-2023 4.1)	≤15	〈5
22	浑浊度	NTU	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 散射法-福尔马肼标准(GB/T 5750.4-2023 5.1)	≤1	0.10
23	臭和味		生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 嗅气和尝味法(GB/T 5750.4-2023 6.1)	无异臭、异味	无异臭、异味
24	肉眼可见物		生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 直接观察法(GB/T 5750.4-2023 7.1)	无	无
25	pH		生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 玻璃电极法(GB/T 5750.4-2023 8.1)	不小于6.5且 不大于8.5	8.06
26	铝	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 4.5)	≤0.2	0.1315
27	铁	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 二氮杂菲分光光度法(GB/T 5750.6-2023 5.2)	≤0.3	〈0.05
28	锰	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 6.6)	≤0.1	0.00027
29	铜	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 7.6)	≤1.0	0.00118
30	锌	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 8.4)	≤1.0	0.0010
31	氯化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 5.2)	≤250	121
32	硫酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 4.2)	≤250	174
33	溶解性总固体	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 称量法(GB/T 5750.4-2023 11.1)	≤1000	573
34	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法(GB/T 5750.4-2023 10.1)	≤450	323
35	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第7部分:有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法(GB/T 5750.7-2023 4.1)	≤3	1.71

报告书包括封面、首页、数据页、说明页, 并盖有检验检测专用章和骑缝章

报告编号: BG250331QS05

样品编号: BG250331QS05

检测报告数据页

共7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
36	氨(以N计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 纳氏试剂分光光度法(GB/T 5750.5-2023 11.1)	≤0.5	0.15
37	总α放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 第13部分:放射性指标 低本底总α检测法(GB/T 5750.13-2023 4.1)	≤0.5	0.079
38	总β放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 第13部分:放射性指标 低本底总β检测法(GB/T 5750.13-2023 5.1)	≤1	0.246
39	二氧化氯(ClO ₂)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第11部分:消毒剂指标 现场N,N-二乙基对苯二胺(DPD)法(GB/T 5750.11-2023 8.4)	≥0.1	0.13
40	贾第鞭毛虫	个/10L	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 免疫磁分离荧光抗体法(GB/T 5750.12-2023 8.1)	<1	<1
41	隐孢子虫	个/10L	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 免疫磁分离荧光抗体法(GB/T 5750.12-2023 9.1)	<1	<1
42	锑	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 氢化物原子荧光法(GB/T 5750.6-2023 22.1)	≤0.005	<0.0005
43	钡	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 19.3)	≤0.7	0.1144
44	铍	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 23.4)	≤0.002	<0.00003
45	硼	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 甲亚胺-H分光光度法(GB/T 5750.6-2023 29.1)	≤1.0	0.36
46	钼	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 16.3)	≤0.07	0.00774
47	镍	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 18.3)	≤0.02	0.0010
48	银	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 15.4)	≤0.05	<0.00009
49	铊	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 24.2)	≤0.0001	<0.00001
50	硒	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 氢化物原子荧光法(GB/T 5750.6-2023 10.1)	≤0.01	<0.0004

报告书包括封面、首页、数据页、说明页, 并盖有检验检测专用章和骑缝章

报告编号: BG250331QS05

样品编号: BG250331QS05

共7页, 第5页

检测报告数据页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
51	高氯酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液(GB/T 5750.5-2023 14.1)	≤0.07	<0.005
52	二氯甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(电子捕获检测器)(GB/T 5750.8-2023 49.3)	≤0.02	<0.00199
53	1,2-二氯乙烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(电子捕获检测器)(GB/T 5750.8-2023 5.3)	≤0.03	<0.00287
54	四氯化碳	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 4.1)	≤0.002	<0.0000056
55	氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 7.1)	≤0.001	<0.001
56	1,1-二氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 8.3)	≤0.03	<0.00020
57	1,2-二氯乙烯(总量)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 9.3)	≤0.05	<0.00300
58	三氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 10.2)	≤0.02	<0.000031
59	四氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 11.2)	≤0.04	<0.0000079
60	六氯丁二烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 47.2)	≤0.0006	<0.0000039
61	苯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 21.2)	≤0.01	<0.00469
62	甲苯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 22.3)	≤0.7	<0.00313
63	二甲苯(总量)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 23.3)	≤0.5	<0.00706
64	苯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 38.2)	≤0.02	<0.00495
65	氯苯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 26.2)	≤0.3	<0.00492
66	1,4-二氯苯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 29.2)	≤0.3	<0.00029
67	三氯苯(总量)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 30.2)	≤0.02	<0.000022

报告编号: BG250331QS05

检测报告数据页

样品编号: BG250331QS05

共7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
68	六氯苯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 23.2)	≤0.001	<0.00025
69	七氯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 22.2)	≤0.0004	<0.00034
70	马拉硫磷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 10.2)	≤0.25	<0.00040
71	乐果	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 11.1)	≤0.006	<0.00072
72	灭草松	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.9-2023 15.2)	≤0.3	<0.0005
73	百菌清	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 12.1)	≤0.01	<0.00042
74	呋喃丹	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.9-2023 18.2)	≤0.007	<0.0005
75	毒死蜱	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 19.2)	≤0.03	<0.00025
76	草甘膦	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 离子色谱法(GB/T 5750.9-2023 21.2)	≤0.7	<0.15
77	敌敌畏	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 17.2)	≤0.001	<0.00042
78	莠去津	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.9-2023 20.2)	≤0.002	<0.0005
79	溴氰菊酯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 14.1)	≤0.02	<0.00101
80	2,4-滴	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.9-2023 16.2)	≤0.03	<0.0005
81	乙草胺	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 41.1)	≤0.02	<0.00002
82	五氯酚	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 24.3)	≤0.009	<0.00099
83	2,4,6-三氯酚	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.10-2023 19.3)	≤0.2	<0.00040
84	苯并(a)芘	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 高效液相色谱法(I)(GB/T 5750.8-2023 12.1)	≤0.00001	<0.0000014

检测报告数据页

报告编号: BG250331QS05

样品编号: 250331QS05

共7页, 第7页

85	丙烯酰胺	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 高效液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.8-2023 13.1)	≤0.0005	<0.00002
86	环氧氯丙烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 气相色谱质谱法(GB/T 5750.8-2023 20.1)	≤0.0004	<0.00006
87	微囊藻毒素-LR	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.8-2023 16.2)	≤0.001	<0.00026
88	钠	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金 属指标 火焰原子吸收分光光度法(GB/T 5750.6- 2023 25.1)	≤200	120
89	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和 物理指标 流动注射法(GB/T 5750.4-2023 12.2)	≤0.002	<0.002
90	阴离子合成 洗涤剂	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和 物理指标 流动注射法(GB/T 5750.4-2023 13.3)	≤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



201513342028

正本

山东信德检测有限公司

检测报告

报告编号 BG250401QS09

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

2025年4月27日

检测报告首页

报告编号: BG250401QS09

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	250401QS09
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2025/04/01
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	2025/04/01-2025/04/24
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	陈瑞辉、盖丽娇
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, 60mL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	iFIA7-S	紫外可见分光光度计	TU-1901PC
	QC-8500	两虫检测装置	Filta-Max
离子色谱仪	AquiOn	气相色谱质谱仪	7890A-5975C
放射性测定仪	BH1216III		TRACE 1600/ISQ7610
酸度计	雷磁PHSJ-3F	原子吸收分光光度计	PINAACLE 900F
高锰酸盐指数智能机器人分析系统	1600L-GD型	液相串联质谱法	Acquity I class/TQ-S cronos

报告编制: 曲丽香

编制日期: 2025/04/24

报告审核: 张鸣

审核日期: 2025.4.27

报告签发: [Signature]

签发日期: 2025.4.27



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。

报告编号: BG250401QS09

样品编号: 250401QS09

共6页, 第2页

检测报告数据页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
1	总大肠菌群	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 滤膜法(GB/T 5750.12-2023 5.2)	不应检出	未检出
2	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 滤膜法(GB/T 5750.12-2023 7.2)	不应检出	未检出
3	菌落总数	CFU/mL	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 平皿计数法(GB/T 5750.12-2023 4.1)	≤100	未检出
4	砷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 氢化物原子荧光法(GB/T 5750.6-2023 9.1)	≤0.01	<0.0010
5	镉	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 12.4)	≤0.005	<0.00006
6	铬(六价)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法(GB/T 5750.6-2023 13.1)	≤0.05	<0.004
7	铅	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 14.3)	≤0.01	<0.00007
8	汞	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 原子荧光法(GB/T 5750.6-2023 11.1)	≤0.001	<0.0001
9	氰化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 流动注射法(GB/T 5750.5-2023 7.3)	≤0.05	<0.002
10	氟化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 6.2)	≤1.0	0.497
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 8.3)	≤10	2.20
12	三氯甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 4.3)	≤0.06	0.0038
13	一氯二溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 7.2)	≤0.1	0.0137
14	二氯一溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 6.2)	≤0.06	0.0085
15	三溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 5.2)	≤0.1	0.0067
16	三卤甲烷		生活饮用水卫生标准(计算法)(GB 5749-2022)	≤1	0.409
17	二氯乙酸	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 高效液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.10-2023 15.3)	≤0.05	<0.0081
18	三氯乙酸	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 高效液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.10-2023 16.3)	≤0.1	<0.0100

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: BG250401QS09

样品编号: 250401QS09

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
19	色度	度	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 铂-钴标准比色法(GB/T 5750.4-2023 4.1)	≤15	〈5
20	浑浊度	NTU	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 散射法-福尔马肼标准(GB/T 5750.4-2023 5.1)	≤1	0.13
21	臭和味		生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 嗅气和尝味法(GB/T 5750.4-2023 6.1)	无异臭、异味	无异臭、异味
22	肉眼可见物		生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 直接观察法(GB/T 5750.4-2023 7.1)	无	无
23	pH		生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 玻璃电极法(GB/T 5750.4-2023 8.1)	不小于6.5且 不大于8.5	7.84
24	铝	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 4.5)	≤0.2	0.1284
25	铁	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 二氮杂菲分光光度法(GB/T 5750.6-2023 5.2)	≤0.3	〈0.05
26	锰	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 6.6)	≤0.1	0.00460
27	铜	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 7.6)	≤1.0	0.00084
28	锌	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 8.4)	≤1.0	〈0.0009
29	氯化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 5.2)	≤250	113
30	硫酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 4.2)	≤250	171
31	溶解性总固体	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 称量法(GB/T 5750.4-2023 11.1)	≤1000	607
32	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法(GB/T 5750.4-2023 10.1)	≤450	321
33	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第7部分:有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法(GB/T 5750.7-2023 4.1)	≤3	1.57
34	氨(以N计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 纳氏试剂分光光度法(GB/T 5750.5-2023 11.1)	≤0.5	0.10
35	总α放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 第13部分:放射性指标 低本底总α检测法(GB/T 5750.13-2023 4.1)	≤0.5	0.094

报告编号: BG250401QS09

样品编号: 250401QS09

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
36	总β放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 第13部分:放射性指标 低本底总β检测法(GB/T 5750.13-2023 5.1)	≤1	0.256
37	游离氯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第11部分:消毒剂指标:现场N,N-二乙基对苯二胺(DPD)法(GB/T 5750.11-2023 4.3)	≥0.3	0.51
38	贾第鞭毛虫	个/10L	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 免疫磁分离荧光抗体法(GB/T 5750.12-2023 8.1)	<1	<1
39	隐孢子虫	个/10L	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 免疫磁分离荧光抗体法(GB/T 5750.12-2023 9.1)	<1	<1
40	锑	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 氢化物原子荧光法(GB/T 5750.6-2023 22.1)	≤0.005	0.001
41	钡	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 19.3)	≤0.7	0.1712
42	铍	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 23.4)	≤0.002	<0.00003
43	硼	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 甲亚胺-H分光光度法(GB/T 5750.6-2023 29.1)	≤1.0	0.39
44	钼	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 16.3)	≤0.07	0.00888
45	镍	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 18.3)	≤0.02	0.0009
46	银	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 15.4)	≤0.05	<0.00009
47	铊	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 24.2)	≤0.0001	<0.00001
48	硒	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 氢化物原子荧光法(GB/T 5750.6-2023 10.1)	≤0.01	<0.0004
49	高氯酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液(GB/T 5750.5-2023 14.1)	≤0.07	<0.005
50	二氯甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(电子捕获检测器)(GB/T 5750.8-2023 49.3)	≤0.02	<0.00199
51	1,2-二氯乙烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(电子捕获检测器)(GB/T 5750.8-2023 5.3)	≤0.03	<0.00287
52	四氯化碳	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 4.1)	≤0.002	<0.0000056

检测报告数据页

报告编号: BG250401QS09

样品编号: 250401QS09

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
53	氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 7.1)	≤0.001	<0.001
54	1,1-二氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 8.3)	≤0.03	<0.00020
55	1,2-二氯乙烯(总量)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 9.3)	≤0.05	<0.00300
56	三氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 8.2)	≤0.02	<0.000031
57	四氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 11.2)	≤0.04	<0.0000079
58	六氯丁二烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 47.2)	≤0.0006	<0.0000039
59	苯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 21.2)	≤0.01	<0.00469
60	甲苯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 22.3)	≤0.7	<0.00313
61	二甲苯(总量)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 23.3)	≤0.5	<0.00706
62	苯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 38.2)	≤0.02	<0.00495
63	氯苯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 26.2)	≤0.3	<0.00492
64	1,4-二氯苯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 29.2)	≤0.3	<0.00029
65	三氯苯(总量)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 30.2)	≤0.02	<0.000022
66	六氯苯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 23.2)	≤0.001	<0.00025
67	七氯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 22.2)	≤0.0004	<0.00034
68	马拉硫磷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 10.2)	≤0.25	<0.00040
69	乐果	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 11.1)	≤0.006	<0.00072
70	灭草松	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.9-2023 15.2)	≤0.3	<0.0005
71	百菌清	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 12.1)	≤0.01	<0.00042
72	呋喃丹	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.9-2023 18.2)	≤0.007	<0.0005

报告编号: BG250401QS09

检测报告数据页

样品编号: 250401QS09

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
73	毒死蜱	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 19.2)	≤0.03	(0.00025)
74	草甘膦	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 离子色谱法(GB/T 5750.9-2023 21.2)	≤0.7	(0.15)
75	敌敌畏	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 17.2)	≤0.001	(0.00042)
76	莠去津	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.9-2023 20.2)	≤0.002	(0.0005)
77	溴氰菊酯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 14.1)	≤0.02	(0.00101)
78	2,4-滴	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.9-2023 16.2)	≤0.03	(0.0005)
79	乙草胺	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 41.1)	≤0.02	(0.00002)
80	五氯酚	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 24.3)	≤0.009	(0.00099)
81	2,4,6-三氯酚	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.10-2023 19.3)	≤0.2	(0.00040)
82	苯并(a)芘	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 高效液相色谱法(I)(GB/T 5750.8-2023 12.1)	≤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 第8部分:有机物指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.8-2023 15.1)	≤0.008	(0.00041)
84	丙烯酰胺	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 高效液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.8-2023 13.1)	≤0.0005	(0.00002)
85	环氧氯丙烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 气相色谱质谱法(GB/T 5750.8-2023 20.1)	≤0.0004	(0.00006)
86	微囊藻毒素-LR	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.8-2023 16.2)	≤0.001	(0.00026)
87	钠	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 火焰原子吸收分光光度法(GB/T 5750.6-2023 25.1)	≤200	111
88	挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 流动注射法(GB/T 5750.8-2023 4.2)	≤0.002	(0.002)
89	阴离子合成洗涤剂	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 流动注射法(GB/T 5750.4-2023 13.3)	≤0.3	(0.050)

报告结束

有限公司

说 明

- 1、报告无本公司检验检测专用章和骑缝章无效，未加盖资质认定标志（CMA）的检验检测报告，不具有对社会的证明作用。
- 2、报告内容需填写齐全、清楚，涂改无效，无审核签发者签字无效。
- 3、检测报告一式四份，一份与原始记录一并存档；另三份对外报出。
- 4、检测委托方如对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起十日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 5、检验检测机构对委托人送检的样品进行检验的，检验检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 6、未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）检验检测报告，复印件须加盖本公司检验检测专用章方有效。
- 7、报告中，检测结果字体为**斜体加粗**，表示结果超出标准限值。

地 址：山东省东营市东营区北二路681号

通讯地址：山东信德检测有限公司

邮 编：257099

电 话：0546—8527636



正本

山东信德检测有限公司

检测报告

报告编号 BG250401QS10

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

2025年4月27日

检测报告首页

报告编号: BG250401QS10

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	250401QS10
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2025/04/01
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	2025/04/01-2025/04/24
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	陈瑞辉、盖丽娇
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, 60mL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	iFIA7-S	紫外可见分光光度计	TU-1901PC
	QC-8500	两虫检测装置	Filta-Max
离子色谱仪	AquiOn	气相色谱质谱仪	7890A-5975C
放射性测定仪	BH1216III		TRACE 1600/ISQ7610
酸度计	雷磁PHSJ-3F	原子吸收分光光度计	PINAACLE 900F
高锰酸盐指数智能机器人分析系统	1600L-GD型	液相串联质谱法	Acquity I class/TQ-S cronos

报告编制: 曲丽香

编制日期: 2025/04/24

报告审核: 张鹏

审核日期: 2025.4.27

报告签发: 

签发日期: 2025.4.27



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。

报告编号: BG250401QS10

检测报告数据页

样品编号: 250401QS10

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 第12部分:微生物指标 滤膜法(GB/T 5750.12-2023 5.2)	不应检出	未检出
2	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 滤膜法(GB/T 5750.12-2023 7.2)	不应检出	未检出
3	菌落总数	CFU/mL	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 平皿计数法(GB/T 5750.12-2023 4.1)	≤100	未检出
4	砷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 氢化物原子荧光法(GB/T 5750.6-2023 9.1)	≤0.01	<0.0010
5	镉	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 12.4)	≤0.005	<0.00006
6	铬(六价)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法(GB/T 5750.6-2023 13.1)	≤0.05	<0.004
7	铅	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 14.3)	≤0.01	<0.00007
8	汞	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 原子荧光法(GB/T 5750.6-2023 11.1)	≤0.001	<0.0001
9	氰化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 流动注射法(GB/T 5750.5-2023 7.3)	≤0.05	<0.002
10	氟化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 6.2)	≤1.0	0.486
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 8.3)	≤10	2.13
12	三氯甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 4.3)	≤0.06	0.0025
13	一氯二溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 7.2)	≤0.1	0.0130
14	二氯一溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 6.2)	≤0.06	0.0068
15	三溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 5.2)	≤0.1	0.0074
16	三卤甲烷		生活饮用水卫生标准(计算法)(GB 5749-2022)	≤1	0.359
17	二氯乙酸	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 高效液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.10-2023 15.3)	≤0.05	<0.0081
18	三氯乙酸	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 高效液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.10-2023 16.3)	≤0.1	<0.0100

报告书包括封面、首页、数据页、说明页, 并盖有检验检测专用章和骑缝章。

报告编号: BG250401QS10

检测报告数据页

样品编号: 250401QS10

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
19	色度	度	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 铂-钴标准比色法(GB/T 5750.4-2023 4.1)	≤15	〈5
20	浑浊度	NTU	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 散射法-福尔马肼标准(GB/T 5750.4-2023 5.1)	≤1	0.18
21	臭和味		生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 嗅气和尝味法(GB/T 5750.4-2023 6.1)	无异臭、异味	无异臭、异味
22	肉眼可见物		生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 直接观察法(GB/T 5750.4-2023 7.1)	无	无
23	pH		生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 玻璃电极法(GB/T 5750.4-2023 8.1)	不小于6.5且 不大于8.5	7.81
24	铝	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 4.5)	≤0.2	0.0759
25	铁	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 二氮杂菲分光光度法(GB/T 5750.6-2023 5.2)	≤0.3	〈0.05
26	锰	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 6.6)	≤0.1	0.00382
27	铜	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 7.6)	≤1.0	0.00078
28	锌	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 8.4)	≤1.0	0.0010
29	氯化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 5.2)	≤250	115
30	硫酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 4.2)	≤250	172
31	溶解性总固体	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 称量法(GB/T 5750.4-2023 11.1)	≤1000	623
32	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法(GB/T 5750.4-2023 10.1)	≤450	325
33	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第7部分:有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法(GB/T 5750.7-2023 4.1)	≤3	1.55
34	氨(以N计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 纳氏试剂分光光度法(GB/T 5750.5-2023 11.1)	≤0.5	0.14
35	总α放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 第13部分:放射性指标 低本底总α检测法(GB/T 5750.13-2023 4.1)	≤0.5	0.107

报告编号: BG250401QS10

样品编号: 250401QS10

共6页, 第4页

检测报告数据页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
36	总β放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 第13部分:放射性指标 低本底总β检测法(GB/T 5750.13-2023 5.1)	≤1	0.277
37	游离氯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第11部分:消毒剂指标:现场N,N-二乙基对苯二胺(DPD)法(GB/T 5750.11-2023 4.3)	≥0.3	0.50
38	贾第鞭毛虫	个/10L	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 免疫磁分离荧光抗体法(GB/T 5750.12-2023 8.1)	<1	<1
39	隐孢子虫	个/10L	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 免疫磁分离荧光抗体法(GB/T 5750.12-2023 9.1)	<1	<1
40	锑	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 氢化物原子荧光法(GB/T 5750.6-2023 22.1)	≤0.005	<0.0005
41	钡	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 19.3)	≤0.7	0.1682
42	铍	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 23.4)	≤0.002	<0.00003
43	硼	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 甲亚胺-H分光光度法(GB/T 5750.6-2023 29.1)	≤1.0	0.35
44	钼	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 16.3)	≤0.07	0.00875
45	镍	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 18.3)	≤0.02	0.0010
46	银	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 15.4)	≤0.05	<0.00009
47	铊	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 24.2)	≤0.0001	<0.00001
48	硒	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 氢化物原子荧光法(GB/T 5750.6-2023 10.1)	≤0.01	<0.0004
49	高氯酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液(GB/T 5750.5-2023 14.1)	≤0.07	<0.005
50	二氯甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(电子捕获检测器)(GB/T 5750.8-2023 49.3)	≤0.02	<0.00199
51	1,2-二氯乙烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(电子捕获检测器)(GB/T 5750.8-2023 5.3)	≤0.03	<0.00287
52	四氯化碳	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 4.1)	≤0.002	<0.0000056

检测报告数据页

报告编号: BG250401QS10

样品编号: 250401QS10

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
53	氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 7.1)	≤0.001	<0.001
54	1,1-二氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 8.3)	≤0.03	<0.00020
55	1,2-二氯乙烯(总量)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 9.3)	≤0.05	<0.00300
56	三氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 8.2)	≤0.02	<0.000031
57	四氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 11.2)	≤0.04	<0.0000079
58	六氯丁二烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 47.2)	≤0.0006	<0.0000039
59	苯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 21.2)	≤0.01	<0.00469
60	甲苯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 22.3)	≤0.7	<0.00313
61	二甲苯(总量)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 23.3)	≤0.5	<0.00706
62	苯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 38.2)	≤0.02	<0.00495
63	氯苯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 26.2)	≤0.3	<0.00492
64	1,4-二氯苯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 29.2)	≤0.3	<0.00029
65	三氯苯(总量)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 30.2)	≤0.02	<0.000022
66	六氯苯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 23.2)	≤0.001	<0.00025
67	七氯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 22.2)	≤0.0004	<0.00034
68	马拉硫磷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 10.2)	≤0.25	<0.00040
69	乐果	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 11.1)	≤0.006	<0.00072
70	灭草松	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.9-2023 15.2)	≤0.3	<0.0005
71	百菌清	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 12.1)	≤0.01	<0.00042
72	呋喃丹	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.9-2023 18.2)	≤0.007	<0.0005

报告编号: BG250401QS10

检测报告数据页

样品编号: 250401QS10

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
73	毒死蜱	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 19.2)	≤0.03	(0.00025)
74	草甘膦	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 离子色谱法(GB/T 5750.9-2023 21.2)	≤0.7	(0.15)
75	敌敌畏	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 17.2)	≤0.001	(0.00042)
76	莠去津	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.9-2023 20.2)	≤0.002	(0.0005)
77	溴氰菊酯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 14.1)	≤0.02	(0.00101)
78	2,4-滴	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.9-2023 16.2)	≤0.03	(0.0005)
79	乙草胺	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 41.1)	≤0.02	(0.00002)
80	五氯酚	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 24.3)	≤0.009	(0.00099)
81	2,4,6-三氯酚	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.10-2023 19.3)	≤0.2	(0.00040)
82	苯并(a)芘	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 高效液相色谱法(I)(GB/T 5750.8-2023 12.1)	≤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 第8部分:有机物指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.8-2023 15.1)	≤0.008	(0.00041)
84	丙烯酰胺	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 高效液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.8-2023 13.1)	≤0.0005	(0.00002)
85	环氧氯丙烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 气相色谱质谱法(GB/T 5750.8-2023 20.1)	≤0.0004	(0.00006)
86	微囊藻毒素-LR	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.8-2023 16.2)	≤0.001	(0.00026)
87	钠	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 火焰原子吸收分光光度法(GB/T 5750.6-2023 25.1)	≤200	112
88	挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 流动注射法(GB/T 5750.4-2023 4.2)	≤0.002	(0.002)
89	阴离子合成洗涤剂	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 流动注射法(GB/T 5750.4-2023 13.3)	≤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



山东信德检测有限公司

检测报告

报告编号 BG250401QS13

采样地点 河口新清

样品名称 出厂水

委托单位 东营市鲁辰水务有限责任公司

2025年4月27日



检测报告首页

报告编号: BG250401QS13

共7页, 第1页

样品名称	出厂水	样品类别	生活饮用水
采样地点	河口新清	样品编号	250401QS13
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2025/04/01
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	2025/04/01-2025/04/24
样品状态	清、无色	检测类别	委托检测
检测项目	pH、氯化物等90项。	采样人员	陈瑞辉、盖丽娇
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, 60mL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	iFIA7-S	紫外可见分光光度计	TU-1901PC
	QC-8500	两虫检测装置	Filta-Max
离子色谱仪	AquiOn	气相色谱质谱仪	7890A-5975C
放射性测定仪	BH1216III		TRACE 1600/ISQ7610
酸度计	雷磁PHSJ-3F	原子吸收分光光度计	PINAACLE 900F
高锰酸盐指数智能机器人分析系统	1600L-GD型	液相串联质谱法	Acquity I class/TQ-S cronos

报告编制: 曲丽香 编制日期: 2025/04/24

报告审核: 张明宇 审核日期: 2025.4.27

报告签发: 孙永林 签发日期: 2025.4.27



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。

报告编号: BG250401QS13

检测报告数据页

样品编号: 250401QS13

共7页, 第2页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
1	总大肠菌群	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 滤膜法(GB/T 5750.12-2023 5.2)	不应检出	未检出
2	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 滤膜法(GB/T 5750.12-2023 7.2)	不应检出	未检出
3	菌落总数	CFU/mL	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 平皿计数法(GB/T 5750.12-2023 4.1)	≤100	未检出
4	砷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 氢化物原子荧光法(GB/T 5750.6-2023 9.1)	≤0.01	<0.0010
5	镉	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 12.4)	≤0.005	<0.00006
6	铬(六价)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法(GB/T 5750.6-2023 13.1)	≤0.05	<0.004
7	铅	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 14.3)	≤0.01	<0.00007
8	汞	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 原子荧光法(GB/T 5750.6-2023 11.1)	≤0.001	<0.0001
9	氰化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 流动注射法(GB/T 5750.5-2023 7.3)	≤0.05	<0.002
10	氟化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 6.2)	≤1.0	0.441
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 8.3)	≤10	2.20
12	三氯甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 4.3)	≤0.06	0.0005
13	一氯二溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 7.2)	≤0.1	0.0061
14	二氯一溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 6.2)	≤0.06	0.0018
15	三溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 5.2)	≤0.1	0.0079
16	三卤甲烷		生活饮用水卫生标准(计算法)(GB 5749-2022)	≤1	0.178
17	二氯乙酸	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 高效液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.10-2023 15.3)	≤0.05	<0.0081

报告书包括封面、首页、数据页、说明页, 并盖有检验检测专用章和骑缝章。

报告编号: BG250401QS13

检测报告数据页

样品编号: 250401QS13

共7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
18	三氯乙酸	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 高效液相色谱串联质谱法 (GB/T 5750.10-2023 16.3)	≤0.1	(0.0100
19	溴酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液 (GB/T 5750.10-2023 22.1)	≤0.01	(0.005
20	色度	度	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 铂-钴标准比色法 (GB/T 5750.4-2023 4.1)	≤15	(5
21	浑浊度	NTU	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 散射法-福尔马肼标准 (GB/T 5750.4-2023 5.1)	≤1	0.16
22	臭和味		生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 嗅气和尝味法 (GB/T 5750.4-2023 6.1)	无异臭、异味	无异臭、异味
23	肉眼可见物		生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 直接观察法 (GB/T 5750.4-2023 7.1)	无	无
24	pH		生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 玻璃电极法 (GB/T 5750.4-2023 8.1)	不小于6.5 且不大于 8.5	7.94
25	铝	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023 4.5)	≤0.2	0.0840
26	铁	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 二氮杂菲分光光度法 (GB/T 5750.6-2023 5.2)	≤0.3	(0.05
27	锰	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023 6.6)	≤0.1	0.00010
28	铜	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023 7.6)	≤1.0	0.00036
29	锌	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023 8.4)	≤1.0	(0.0009
30	氯化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法 (GB/T 5750.5-2023 5.2)	≤250	111
31	硫酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法 (GB/T 5750.5-2023 4.2)	≤250	175
32	溶解性总固体	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 称量法 (GB/T 5750.4-2023 11.1)	≤1000	582
33	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法 (GB/T 5750.4-2023 10.1)	≤450	330
34	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第7部分:有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法 (GB/T 5750.7-2023 4.1)	≤3	1.14

检测报告数据页

报告编号: BG250401QS13

样品编号: 250401QS13

共7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
35	氨(以N计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 纳氏试剂分光光度法(GB/T 5750.5-2023 11.1)	≤0.5	0.13
36	总α放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 第13部分:放射性指标 低本底总α检测法(GB/T 5750.13-2023 4.1)	≤0.5	0.052
37	总β放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 第13部分:放射性指标 低本底总β检测法(GB/T 5750.13-2023 5.1)	≤1	0.276
38	游离氯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第11部分:消毒剂指标:现场N,N-二乙基对苯二胺(DPD)法(GB/T 5750.11-2023 4.3)	≥0.3	0.46
39	贾第鞭毛虫	个/10L	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 免疫磁分离荧光抗体法(GB/T 5750.12-2023 8.1)	<1	<1
40	隐孢子虫	个/10L	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 免疫磁分离荧光抗体法(GB/T 5750.12-2023 9.1)	<1	<1
41	镭	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 氢化物原子荧光法(GB/T 5750.6-2023 22.1)	≤0.005	<0.0005
42	钡	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 19.3)	≤0.7	0.1799
43	铍	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 23.4)	≤0.002	<0.00003
44	硼	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 甲亚胺-H分光光度法(GB/T 5750.6-2023 29.1)	≤1.0	0.35
45	钼	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 16.3)	≤0.07	0.00884
46	镍	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 18.3)	≤0.02	0.0008
47	银	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 15.4)	≤0.05	<0.00009
48	铊	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 24.2)	≤0.0001	<0.00001
49	硒	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 氢化物原子荧光法(GB/T 5750.6-2023 10.1)	≤0.01	<0.0004
50	高氯酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液(GB/T 5750.5-2023 14.1)	≤0.07	<0.005

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
51	二氯甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(电子捕获检测器) (GB/T 5750.8-2023 49.3)	≤0.02	〈0.00199
52	1,2-二氯乙烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(电子捕获检测器) (GB/T 5750.8-2023 5.3)	≤0.03	〈0.00287
53	四氯化碳	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 4.1)	≤0.002	〈0.0000056
54	氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 7.1)	≤0.001	〈0.001
55	1,1-二氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 8.3)	≤0.03	〈0.00020
56	1,2-二氯乙烯 (总量)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 9.3)	≤0.05	〈0.00300
57	三氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 10.2)	≤0.02	〈0.000031
58	四氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 11.2)	≤0.04	〈0.0000079
59	六氯丁二烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 47.2)	≤0.0006	〈0.0000039
60	苯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 21.2)	≤0.01	〈0.00469
61	甲苯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 22.3)	≤0.7	〈0.00313
62	二甲苯(总量)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 23.3)	≤0.5	〈0.00706
63	苯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 38.2)	≤0.02	〈0.00495
64	氯苯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 26.2)	≤0.3	〈0.00492
65	1,4-二氯苯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 29.2)	≤0.3	〈0.00029
66	三氯苯(总量)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 30.2)	≤0.02	〈0.000022
67	六氯苯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固 相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 23.2)	≤0.001	〈0.00025

检测报告数据页

报告编号: BG250401QS13

样品编号: 250401QS13

共7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
68	七氯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 22.2)	≤0.0004	<0.00034
69	马拉硫磷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 10.2)	≤0.25	<0.00040
70	乐果	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 11.1)	≤0.006	<0.00072
71	灭草松	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 液 相色谱串联质谱法(GB/T 5750.9-2023 15.2)	≤0.3	<0.0005
72	百菌清	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 12.1)	≤0.01	<0.00042
73	呋喃丹	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 液 相色谱串联质谱法(GB/T 5750.9-2023 18.2)	≤0.007	<0.0005
74	毒死蜱	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 19.2)	≤0.03	<0.00025
75	草甘膦	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 离 子色谱法(GB/T 5750.9-2023 21.2)	≤0.7	<0.15
76	敌敌畏	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 17.2)	≤0.001	<0.00042
77	莠去津	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 液 相色谱串联质谱法(GB/T 5750.9-2023 20.2)	≤0.002	<0.0005
78	溴氰菊酯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固 相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 14.1)	≤0.02	<0.00101
79	2,4-滴	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 液 相色谱串联质谱法(GB/T 5750.9-2023 16.2)	≤0.03	<0.0005
80	乙草胺	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 气 相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 41.1)	≤0.02	<0.00002
81	五氯酚	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固 相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 24.3)	≤0.009	<0.00099
82	2,4,6-三氯酚	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产 物指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.10-2023 19.3)	≤0.2	<0.00040
83	苯并(a)芘	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 高效液相色谱法(I)(GB/T 5750.8-2023 12.1)	≤0.00001	<0.0000014
84	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 第8部分:有机物指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.8-2023 15.1)	≤0.008	<0.00041

检测报告数据页

报告编号: BG250401QS13

样品编号: 250401QS13

共7页, 第7页

85	丙烯酰胺	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 高效液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.8-2023 13.1)	≤ 0.0005	$\langle 0.00002$
86	环氧氯丙烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 气相色谱质谱法(GB/T 5750.8-2023 20.1)	≤ 0.0004	$\langle 0.00006$
87	微囊藻毒素-LR	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.8-2023 16.2)	≤ 0.001	$\langle 0.00026$
88	钠	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 火焰原子吸收分光光度法(GB/T 5750.6-2023 25.1)	≤ 200	110
89	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和 物理指标 流动注射法(GB/T 5750.4-2023 12.2)	≤ 0.002	$\langle 0.002$
90	阴离子合成 洗涤剂	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和 物理指标 流动注射法(GB/T 5750.4-2023 13.3)	≤ 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 BG250401QS16

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

2025年4月27日



检测报告首页

报告编号: BG250401QS16

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	250401QS16
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2025/04/01
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	2025/04/01-2025/04/24
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	贾庆霞、田梦浩
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, 60mL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	iFIA7-S	紫外可见分光光度计	TU-1901PC
	QC-8500	两虫检测装置	Filta-Max
离子色谱仪	AquiOn	气相色谱质谱仪	7890A-5975C
放射性测定仪	BH1216III		TRACE 1600/ISQ7610
酸度计	雷磁PHSJ-3F	原子吸收分光光度计	PINAACLE 900F
高锰酸盐指数智能机器人分析系统	1600L-GD型	液相串联质谱法	Acquity I class/TQ-S cronos

报告编制: 曲丽香

编制日期: 2025/04/24

报告审核: 张鹏

审核日期: 2025.4.27

报告签发: 孙木

签发日期: 2025.4.27



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。

报告编号: BG250401QS16

检测报告数据页

样品编号: 250401QS16

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 第12部分:微生物指标 滤膜法(GB/T 5750.12-2023 5.2)	不应检出	未检出
2	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 滤膜法(GB/T 5750.12-2023 7.2)	不应检出	未检出
3	菌落总数	CFU/mL	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 平皿计数法(GB/T 5750.12-2023 4.1)	≤100	未检出
4	砷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 氢化物原子荧光法(GB/T 5750.6-2023 9.1)	≤0.01	<0.0010
5	镉	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 12.4)	≤0.005	<0.00006
6	铬(六价)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法(GB/T 5750.6-2023 13.1)	≤0.05	<0.004
7	铅	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 14.3)	≤0.01	<0.00007
8	汞	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 原子荧光法(GB/T 5750.6-2023 11.1)	≤0.001	<0.0001
9	氰化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 流动注射法(GB/T 5750.5-2023 7.3)	≤0.05	<0.002
10	氟化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 6.2)	≤1.0	0.499
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 8.3)	≤10	2.45
12	三氯甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 4.3)	≤0.06	0.0034
13	一氯二溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 7.2)	≤0.1	0.0126
14	二氯一溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 6.2)	≤0.06	0.0076
15	三溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 5.2)	≤0.1	0.0043
16	三卤甲烷		生活饮用水卫生标准(计算法)(GB 5749-2022)	≤1	0.352
17	二氯乙酸	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 高效液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.10-2023 15.3)	≤0.05	<0.0081
18	三氯乙酸	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 高效液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.10-2023 16.3)	≤0.1	<0.0100

报告书包括封面、首页、数据页、说明页, 并盖有检验检测专用章和骑缝章。

报告编号: BG250401QS16

检测报告数据页

样品编号: 250401QS16

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
19	色度	度	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 铂-钴标准比色法(GB/T 5750.4-2023 4.1)	≤15	(5)
20	浑浊度	NTU	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 散射法-福尔马肼标准(GB/T 5750.4-2023 5.1)	≤1	0.13
21	臭和味		生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 嗅气和尝味法(GB/T 5750.4-2023 6.1)	无异臭、异味	无异臭、异味
22	肉眼可见物		生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 直接观察法(GB/T 5750.4-2023 7.1)	无	无
23	pH		生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 玻璃电极法(GB/T 5750.4-2023 8.1)	不小于6.5且 不大于8.5	7.53
24	铝	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 4.5)	≤0.2	0.1051
25	铁	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 二氮杂菲分光光度法(GB/T 5750.6-2023 5.2)	≤0.3	(0.05)
26	锰	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 6.6)	≤0.1	0.00113
27	铜	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 7.6)	≤1.0	0.00102
28	锌	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 8.4)	≤1.0	0.0011
29	氯化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 5.2)	≤250	103
30	硫酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 4.2)	≤250	157
31	溶解性总固体	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 称量法(GB/T 5750.4-2023 11.1)	≤1000	572
32	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法(GB/T 5750.4-2023 10.1)	≤450	293
33	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第7部分:有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法(GB/T 5750.7-2023 4.1)	≤3	1.25
34	氨(以N计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 纳氏试剂分光光度法(GB/T 5750.5-2023 11.1)	≤0.5	0.11
35	总a放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 第13部分:放射性指标 低本底总a检测法(GB/T 5750.13-2023 4.1)	≤0.5	0.093

报告书包括封面、首页、数据页、说明页, 并盖有检验检测专用章和骑缝章。

报告编号: BG250401QS16

样品编号: 250401QS16

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
36	总β放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 第13部分:放射性指标 低本底总β检测法(GB/T 5750.13-2023 5.1)	≤1	0.290
37	游离氯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第11部分:消毒剂指标:现场N,N-二乙基对苯二胺(DPD)法(GB/T 5750.11-2023 4.3)	≥0.3	0.58
38	贾第鞭毛虫	个/10L	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 免疫磁分离荧光抗体法(GB/T 5750.12-2023 8.1)	<1	<1
39	隐孢子虫	个/10L	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 免疫磁分离荧光抗体法(GB/T 5750.12-2023 9.1)	<1	<1
40	锑	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 氢化物原子荧光法(GB/T 5750.6-2023 22.1)	≤0.005	<0.0005
41	钡	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 19.3)	≤0.7	0.1337
42	铍	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 23.4)	≤0.002	<0.00003
43	硼	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 甲亚胺-H分光光度法(GB/T 5750.6-2023 29.1)	≤1.0	0.36
44	钼	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 16.3)	≤0.07	0.00822
45	镍	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 18.3)	≤0.02	0.0007
46	银	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 15.4)	≤0.05	<0.00009
47	铊	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 24.2)	≤0.0001	<0.00001
48	硒	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 氢化物原子荧光法(GB/T 5750.6-2023 10.1)	≤0.01	<0.0004
49	高氯酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液(GB/T 5750.5-2023 14.1)	≤0.07	<0.005
50	二氯甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(电子捕获检测器)(GB/T 5750.8-2023 49.3)	≤0.02	<0.00199
51	1,2-二氯乙烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(电子捕获检测器)(GB/T 5750.8-2023 5.3)	≤0.03	<0.00287
52	四氯化碳	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 4.1)	≤0.002	<0.0000056

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: BG250401QS16

样品编号: 250401QS16

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
53	氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 7.1)	≤0.001	<0.001
54	1,1-二氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 8.3)	≤0.03	<0.00020
55	1,2-二氯乙烯(总量)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 9.3)	≤0.05	<0.00300
56	三氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 8.2)	≤0.02	<0.000031
57	四氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 11.2)	≤0.04	<0.0000079
58	六氯丁二烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 47.2)	≤0.0006	<0.0000039
59	苯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 21.2)	≤0.01	<0.00469
60	甲苯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 22.3)	≤0.7	<0.00313
61	二甲苯(总量)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 23.3)	≤0.5	<0.00706
62	苯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 38.2)	≤0.02	<0.00495
63	氯苯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 26.2)	≤0.3	<0.00492
64	1,4-二氯苯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 29.2)	≤0.3	<0.00029
65	三氯苯(总量)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 30.2)	≤0.02	<0.000022
66	六氯苯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 23.2)	≤0.001	<0.00025
67	七氯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 22.2)	≤0.0004	<0.00034
68	马拉硫磷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 10.2)	≤0.25	<0.00040
69	乐果	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 11.1)	≤0.006	<0.00072
70	灭草松	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.9-2023 15.2)	≤0.3	<0.0005
71	百菌清	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 12.1)	≤0.01	<0.00042
72	呋喃丹	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.9-2023 18.2)	≤0.007	<0.0005

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
73	毒死蜱	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 19.2)	≤0.03	(0.00025)
74	草甘膦	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 离子色谱法(GB/T 5750.9-2023 21.2)	≤0.7	(0.15)
75	敌敌畏	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 17.2)	≤0.001	(0.00042)
76	莠去津	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.9-2023 20.2)	≤0.002	(0.0005)
77	溴氰菊酯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 14.1)	≤0.02	(0.00101)
78	2,4-滴	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.9-2023 16.2)	≤0.03	(0.0005)
79	乙草胺	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 41.1)	≤0.02	(0.00002)
80	五氯酚	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 24.3)	≤0.009	(0.00099)
81	2,4,6-三氯酚	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.10-2023 19.3)	≤0.2	(0.00040)
82	苯并(a)芘	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 高效液相色谱法(I)(GB/T 5750.8-2023 12.1)	≤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 第8部分:有机物指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.8-2023 15.1)	≤0.008	(0.00041)
84	丙烯酰胺	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 高效液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.8-2023 13.1)	≤0.0005	(0.00002)
85	环氧氯丙烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 气相色谱质谱法(GB/T 5750.8-2023 20.1)	≤0.0004	(0.00006)
86	微囊藻毒素-LR	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.8-2023 16.2)	≤0.001	(0.00026)
87	钠	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 火焰原子吸收分光光度法(GB/T 5750.6-2023 25.1)	≤200	104
88	挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 流动注射法(GB/T 5750.8-2023 4.2)	≤0.002	(0.002)
89	阴离子合成洗涤剂	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 流动注射法(GB/T 5750.4-2023 13.3)	≤0.3	(0.050)

报告结束

说 明

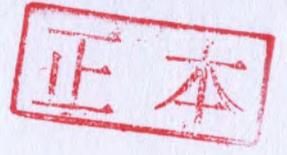
- 1、报告无本公司检验检测专用章和骑缝章无效，未加盖资质认定标志（CMA）的检验检测报告，不具有对社会的证明作用。
- 2、报告内容需填写齐全、清楚，涂改无效，无审核签发者签字无效。
- 3、检测报告一式四份，一份与原始记录一并存档；另三份对外报出。
- 4、检测委托方如对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起十日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 5、检验检测机构对委托人送检的样品进行检验的，检验检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 6、未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）检验检测报告，复印件须加盖本公司检验检测专用章方有效。
- 7、报告中，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



山东信德检测有限公司

检测报告

报告编号 BG250401QS14

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

2025年4月27日

检测报告首页

报告编号: BG250401QS14

共7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	250401QS14
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2025/04/01
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	2025/04/01-2025/04/24
样品状态	清、无色	检测类别	委托检测
检测项目	pH、氯化物等90项。	采样人员	贾庆霞、田梦浩
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, 60mL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	iFIA7-S	紫外可见分光光度计	TU-1901PC
	QC-8500	两虫检测装置	Filta-Max
离子色谱仪	AquiOn	气相色谱质谱仪	7890A-5975C
放射性测定仪	BH1216III		TRACE 1600/ISQ7610
酸度计	雷磁PHSJ-3F	原子吸收分光光度计	PINAACLE 900F
高锰酸盐指数智能机器人分析系统	1600L-GD型	液相串联质谱法	Acquity I class/TQ-S cronos

报告编制: 曲丽香

编制日期: 2025/04/24

报告审核: 张鹏

审核日期: 2025.4.27

报告签发: [Signature]

签发日期: 2025.4.27



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。

报告编号: BG250401QS14

检测报告数据页

样品编号: 250401QS14

共7页, 第2页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
1	总大肠菌群	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 滤膜法(GB/T 5750.12-2023 5.2)	不应检出	未检出
2	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 滤膜法(GB/T 5750.12-2023 7.2)	不应检出	未检出
3	菌落总数	CFU/mL	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 平皿计数法(GB/T 5750.12-2023 4.1)	≤100	未检出
4	砷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 氢化物原子荧光法(GB/T 5750.6-2023 9.1)	≤0.01	<0.0010
5	镉	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 12.4)	≤0.005	<0.00006
6	铬(六价)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法(GB/T 5750.6-2023 13.1)	≤0.05	<0.004
7	铅	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 14.3)	≤0.01	<0.00007
8	汞	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 原子荧光法(GB/T 5750.6-2023 11.1)	≤0.001	<0.0001
9	氰化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 流动注射法(GB/T 5750.5-2023 7.3)	≤0.05	<0.002
10	氟化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 6.2)	≤1.0	0.423
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 8.3)	≤10	2.40
12	三氯甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 4.3)	≤0.06	0.0011
13	一氯二溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 7.2)	≤0.1	0.0066
14	二氯一溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 6.2)	≤0.06	0.0022
15	三溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 5.2)	≤0.1	0.0092
16	三卤甲烷		生活饮用水卫生标准(计算法)(GB 5749-2022)	≤1	0.212
17	二氯乙酸	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 高效液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.10-2023 15.3)	≤0.05	<0.0081

报告书包括封面、首页、数据页、说明页, 并盖有检验检测专用章和骑缝章。

报告编号: BG250401QS14

检测报告数据页

样品编号: 250401QS14

共7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
18	三氯乙酸	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 高效液相色谱串联质谱法 (GB/T 5750.10-2023 16.3)	≤0.1	(0.0100
19	溴酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液 (GB/T 5750.10-2023 22.1)	≤0.01	(0.005
20	色度	度	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 铂-钴标准比色法 (GB/T 5750.4-2023 4.1)	≤15	(5
21	浑浊度	NTU	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 散射法-福尔马肼标准 (GB/T 5750.4-2023 5.1)	≤1	0.08
22	臭和味		生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 嗅气和尝味法 (GB/T 5750.4-2023 6.1)	无异臭、异味	无异臭、异味
23	肉眼可见物		生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 直接观察法 (GB/T 5750.4-2023 7.1)	无	无
24	pH		生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 玻璃电极法 (GB/T 5750.4-2023 8.1)	不小于6.5 且不大于 8.5	8.10
25	铝	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023 4.5)	≤0.2	0.1029
26	铁	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 二氮杂菲分光光度法 (GB/T 5750.6-2023 5.2)	≤0.3	(0.05
27	锰	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023 6.6)	≤0.1	0.00011
28	铜	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023 7.6)	≤1.0	0.00051
29	锌	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2023 8.4)	≤1.0	0.0028
30	氯化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法 (GB/T 5750.5-2023 5.2)	≤250	125
31	硫酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法 (GB/T 5750.5-2023 4.2)	≤250	170
32	溶解性总固体	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 称量法 (GB/T 5750.4-2023 11.1)	≤1000	620
33	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法 (GB/T 5750.4-2023 10.1)	≤450	314
34	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第7部分:有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法 (GB/T 5750.7-2023 4.1)	≤3	1.12

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
35	氨(以N计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 纳氏试剂分光光度法(GB/T 5750.5-2023 11.1)	≤0.5	0.07
36	总α放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 第13部分:放射性指标 低本底总α检测法(GB/T 5750.13-2023 4.1)	≤0.5	0.099
37	总β放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 第13部分:放射性指标 低本底总β检测法(GB/T 5750.13-2023 5.1)	≤1	0.342
38	游离氯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第11部分:消毒剂指标:现场N,N-二乙基对苯二胺(DPD)法(GB/T 5750.11-2023 4.3)	≥0.3	0.54
39	贾第鞭毛虫	个/10L	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 免疫磁分离荧光抗体法(GB/T 5750.12-2023 8.1)	<1	<1
40	隐孢子虫	个/10L	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 免疫磁分离荧光抗体法(GB/T 5750.12-2023 9.1)	<1	<1
41	锑	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 氢化物原子荧光法(GB/T 5750.6-2023 22.1)	≤0.005	<0.0005
42	钡	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 19.3)	≤0.7	0.1531
43	铍	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 23.4)	≤0.002	<0.00003
44	硼	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 甲亚胺-H分光光度法(GB/T 5750.6-2023 29.1)	≤1.0	0.40
45	钼	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 16.3)	≤0.07	0.00786
46	镍	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 18.3)	≤0.02	0.0008
47	银	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 15.4)	≤0.05	<0.00009
48	铊	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 24.2)	≤0.0001	<0.00001
49	硒	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 氢化物原子荧光法(GB/T 5750.6-2023 10.1)	≤0.01	<0.0004
50	高氯酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液(GB/T 5750.5-2023 14.1)	≤0.07	<0.005

报告编号: BG250401QS14

检测报告数据页

样品编号: 250401QS14

共7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
51	二氯甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(电子捕获检测器) (GB/T 5750.8-2023 49.3)	≤0.02	<0.00199
52	1,2-二氯乙烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(电子捕获检测器) (GB/T 5750.8-2023 5.3)	≤0.03	<0.00287
53	四氯化碳	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 4.1)	≤0.002	<0.0000056
54	氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 7.1)	≤0.001	<0.001
55	1,1-二氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 8.3)	≤0.03	<0.00020
56	1,2-二氯乙烯 (总量)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 9.3)	≤0.05	<0.00300
57	三氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 10.2)	≤0.02	<0.000031
58	四氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 11.2)	≤0.04	<0.0000079
59	六氯丁二烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 47.2)	≤0.0006	<0.0000039
60	苯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 21.2)	≤0.01	<0.00469
61	甲苯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 22.3)	≤0.7	<0.00313
62	二甲苯(总量)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 23.3)	≤0.5	<0.00706
63	苯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 38.2)	≤0.02	<0.00495
64	氯苯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 26.2)	≤0.3	<0.00492
65	1,4-二氯苯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 29.2)	≤0.3	<0.00029
66	三氯苯(总量)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 30.2)	≤0.02	<0.000022
67	六氯苯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固 相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 23.2)	≤0.001	<0.00025

检测报告数据页

报告编号: BG250401QS14

样品编号: 250401QS14

共7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
68	七氯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 22.2)	≤0.0004	<0.00034
69	马拉硫磷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 10.2)	≤0.25	<0.00040
70	乐果	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 11.1)	≤0.006	<0.00072
71	灭草松	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 液 相色谱串联质谱法(GB/T 5750.9-2023 15.2)	≤0.3	<0.0005
72	百菌清	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 12.1)	≤0.01	<0.00042
73	呋喃丹	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 液 相色谱串联质谱法(GB/T 5750.9-2023 18.2)	≤0.007	<0.0005
74	毒死蜱	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 19.2)	≤0.03	<0.00025
75	草甘膦	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 离 子色谱法(GB/T 5750.9-2023 21.2)	≤0.7	<0.15
76	敌敌畏	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 17.2)	≤0.001	<0.00042
77	莠去津	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 液 相色谱串联质谱法(GB/T 5750.9-2023 20.2)	≤0.002	<0.0005
78	溴氰菊酯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固 相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 14.1)	≤0.02	<0.00101
79	2,4-滴	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 液 相色谱串联质谱法(GB/T 5750.9-2023 16.2)	≤0.03	<0.0005
80	乙草胺	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 气 相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 41.1)	≤0.02	<0.00002
81	五氯酚	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固 相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 24.3)	≤0.009	<0.00099
82	2,4,6-三氯酚	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产 物指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.10-2023 19.3)	≤0.2	<0.00040
83	苯并(a)芘	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 高效液相色谱法(I)(GB/T 5750.8-2023 12.1)	≤0.00001	<0.0000014
84	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 第8部分:有机物指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.8-2023 15.1)	≤0.008	<0.00041

检测报告数据页

报告编号: BG250401QS14

样品编号: 250401QS14

共7页, 第7页

85	丙烯酰胺	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 高效液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.8-2023 13.1)	≤0.0005	<0.00002
86	环氧氯丙烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 气相色谱质谱法(GB/T 5750.8-2023 20.1)	≤0.0004	<0.00006
87	微囊藻毒素-LR	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.8-2023 16.2)	≤0.001	<0.00026
88	钠	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金 属指标 火焰原子吸收分光光度法(GB/T 5750.6- 2023 25.1)	≤200	122
89	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和 物理指标 流动注射法(GB/T 5750.4-2023 12.2)	≤0.002	<0.002
90	阴离子合成 洗涤剂	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和 物理指标 流动注射法(GB/T 5750.4-2023 13.3)	≤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 BG250331QS07

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

2025年4月27日



检测报告首页

报告编号: BG250331QS07

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	250331QS07
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2025/03/31
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	2025/03/31-2025/04/24
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	陈瑞辉、盖丽娇
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, 60mL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	iFIA7-S	紫外可见分光光度计	TU-1901PC
	QC-8500	两虫检测装置	Filta-Max
离子色谱仪	AquiOn	气相色谱质谱仪	7890A-5975C
放射性测定仪	BH1216III		TRACE 1600/ISQ7610
酸度计	雷磁PHSJ-3F	原子吸收分光光度计	PINAACLE 900F
高锰酸盐指数智能机器人分析系统	1600L-GD型	液相串联质谱法	Acquity I class/TQ-S cronos

报告编制: 由丽香

编制日期: 2025/04/24

报告审核: 张明

审核日期: 2025.4.27

报告签发: 张明

签发日期: 2025.4.27



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。

报告编号: BG250331QS07

样品编号: 250331QS07

共6页, 第2页

检测报告数据页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
1	总大肠菌群	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 滤膜法(GB/T 5750.12-2023 5.2)	不应检出	未检出
2	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 滤膜法(GB/T 5750.12-2023 7.2)	不应检出	未检出
3	菌落总数	CFU/mL	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 平皿计数法(GB/T 5750.12-2023 4.1)	≤100	未检出
4	砷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 氢化物原子荧光法(GB/T 5750.6-2023 9.1)	≤0.01	<0.0010
5	镉	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 12.4)	≤0.005	<0.00006
6	铬(六价)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法(GB/T 5750.6-2023 13.1)	≤0.05	<0.004
7	铅	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 14.3)	≤0.01	<0.00007
8	汞	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 原子荧光法(GB/T 5750.6-2023 11.1)	≤0.001	<0.0001
9	氰化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 流动注射法(GB/T 5750.5-2023 7.3)	≤0.05	<0.002
10	氟化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 6.2)	≤1.0	0.483
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 8.3)	≤10	2.46
12	三氯甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 4.3)	≤0.06	0.0047
13	一氯二溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 7.2)	≤0.1	0.0171
14	二氯一溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 6.2)	≤0.06	0.0098
15	三溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 5.2)	≤0.1	0.0096
16	三卤甲烷		生活饮用水卫生标准(计算法)(GB 5749-2022)	≤1	0.509
17	二氯乙酸	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 高效液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.10-2023 15.3)	≤0.05	<0.0081
18	三氯乙酸	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 高效液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.10-2023 16.3)	≤0.1	<0.0100

报告书包括封面、首页、数据页、说明页, 并盖有检验检测专用章和骑缝章。

报告编号: BG250331QS07

检测报告数据页

样品编号: 250331QS07

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
19	色度	度	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 铂-钴标准比色法(GB/T 5750.4-2023 4.1)	≤15	<5
20	浑浊度	NTU	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 散射法-福尔马肼标准(GB/T 5750.4-2023 5.1)	≤1	0.10
21	臭和味		生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 嗅气和尝味法(GB/T 5750.4-2023 6.1)	无异臭、异味	无异臭、异味
22	肉眼可见物		生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 直接观察法(GB/T 5750.4-2023 7.1)	无	无
23	pH		生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 玻璃电极法(GB/T 5750.4-2023 8.1)	不小于6.5且 不大于8.5	8.27
24	铝	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 4.5)	≤0.2	0.1047
25	铁	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 二氮杂菲分光光度法(GB/T 5750.6-2023 5.2)	≤0.3	<0.05
26	锰	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 6.6)	≤0.1	0.00050
27	铜	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 7.6)	≤1.0	0.00120
28	锌	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 8.4)	≤1.0	0.0017
29	氯化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 5.2)	≤250	111
30	硫酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 4.2)	≤250	160
31	溶解性总固体	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 称量法(GB/T 5750.4-2023 11.1)	≤1000	596
32	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法(GB/T 5750.4-2023 10.1)	≤450	317
33	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第7部分:有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法(GB/T 5750.7-2023 4.1)	≤3	1.43
34	氨(以N计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 纳氏试剂分光光度法(GB/T 5750.5-2023 11.1)	≤0.5	0.07
35	总α放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 第13部分:放射性指标 低本底总α检测法(GB/T 5750.13-2023 4.1)	≤0.5	0.016

报告编号: BG250331QS07

样品编号: 250331QS07

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
36	总β放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 第13部分:放射性指标 低本底总β检测法(GB/T 5750.13-2023 5.1)	≤1	0.263
37	游离氯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第11部分:消毒剂指标:现场N,N-二乙基对苯二胺(DPD)法(GB/T 5750.11-2023 4.3)	≥0.3	0.51
38	贾第鞭毛虫	个/10L	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 免疫磁分离荧光抗体法(GB/T 5750.12-2023 8.1)	<1	<1
39	隐孢子虫	个/10L	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标 免疫磁分离荧光抗体法(GB/T 5750.12-2023 9.1)	<1	<1
40	锶	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 氢化物原子荧光法(GB/T 5750.6-2023 22.1)	≤0.005	<0.0005
41	钡	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 19.3)	≤0.7	0.1466
42	铍	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 23.4)	≤0.002	<0.00003
43	硼	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 甲亚胺-H分光光度法(GB/T 5750.6-2023 29.1)	≤1.0	0.35
44	钼	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 16.3)	≤0.07	0.00875
45	镍	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 18.3)	≤0.02	0.0008
46	银	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 15.4)	≤0.05	<0.00009
47	铊	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 24.2)	≤0.0001	<0.00001
48	硒	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 氢化物原子荧光法(GB/T 5750.6-2023 10.1)	≤0.01	<0.0004
49	高氯酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液(GB/T 5750.5-2023 14.1)	≤0.07	<0.005
50	二氯甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(电子捕获检测器)(GB/T 5750.8-2023 49.3)	≤0.02	<0.00199
51	1,2-二氯乙烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(电子捕获检测器)(GB/T 5750.8-2023 5.3)	≤0.03	<0.00287
52	四氯化碳	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 4.1)	≤0.002	<0.0000056

报告编号: BG250331QS07

样品编号: 250331QS07

共6页, 第5页

检测报告数据页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
53	氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 7.1)	≤0.001	<0.001
54	1,1-二氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 8.3)	≤0.03	<0.00020
55	1,2-二氯乙烯(总量)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 9.3)	≤0.05	<0.00300
56	三氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 8.2)	≤0.02	<0.000031
57	四氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 11.2)	≤0.04	<0.0000079
58	六氯丁二烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 47.2)	≤0.0006	<0.0000039
59	苯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 21.2)	≤0.01	<0.00469
60	甲苯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 22.3)	≤0.7	<0.00313
61	二甲苯(总量)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 23.3)	≤0.5	<0.00706
62	苯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 38.2)	≤0.02	<0.00495
63	氯苯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 26.2)	≤0.3	<0.00492
64	1,4-二氯苯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 29.2)	≤0.3	<0.00029
65	三氯苯(总量)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2023 30.2)	≤0.02	<0.000022
66	六氯苯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 23.2)	≤0.001	<0.00025
67	七氯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 22.2)	≤0.0004	<0.00034
68	马拉硫磷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 10.2)	≤0.25	<0.00040
69	乐果	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 11.1)	≤0.006	<0.00072
70	灭草松	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.9-2023 15.2)	≤0.3	<0.0005
71	百菌清	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 12.1)	≤0.01	<0.00042
72	呋喃丹	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.9-2023 18.2)	≤0.007	<0.0005

报告书包括封面、首页、数据页、说明页, 并盖有检验检测专用章和骑缝章。

报告编号: BG250331QS07

样品编号: 250331QS07

共6页, 第6页

检测报告数据页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
73	毒死蜱	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 19.2)	≤0.03	(0.00025
74	草甘膦	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 离子色谱法(GB/T 5750.9-2023 21.2)	≤0.7	(0.15
75	敌敌畏	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 17.2)	≤0.001	(0.00042
76	莠去津	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.9-2023 20.2)	≤0.002	(0.0005
77	溴氰菊酯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 14.1)	≤0.02	(0.00101
78	2,4-滴	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.9-2023 16.2)	≤0.03	(0.0005
79	乙草胺	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 41.1)	≤0.02	(0.00002
80	五氯酚	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.9-2023 24.3)	≤0.009	(0.00099
81	2,4,6-三氯酚	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.10-2023 19.3)	≤0.2	(0.00040
82	苯并(a)芘	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 高效液相色谱法(I)(GB/T 5750.8-2023 12.1)	≤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 第8部分:有机物指标 固相萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.8-2023 15.1)	≤0.008	(0.00041
84	丙烯酰胺	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 高效液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.8-2023 13.1)	≤0.0005	(0.00002
85	环氧氯丙烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 气相色谱质谱法(GB/T 5750.8-2023 20.1)	≤0.0004	(0.00006
86	微囊藻毒素-LR	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 液相色谱串联质谱法(GB/T 5750.8-2023 16.2)	≤0.001	(0.00026
87	钠	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 火焰原子吸收分光光度法(GB/T 5750.6-2023 25.1)	≤200	111
88	挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 流动注射法(GB/T 5750.8-2023 4.2)	≤0.002	(0.002
89	阴离子合成洗涤剂	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 流动注射法(GB/T 5750.4-2023 13.3)	≤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

