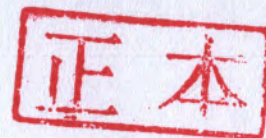




201513342028



山东信德检测有限公司

检测报告

报告编号 BG241104QS01

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

2024 年 12 月 / 日

检测报告首页

报告编号: BG241104QS01

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	纯化水厂	样品编号	241104QS01
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2024/11/04
生产厂家	东营市鲁辰水务有限责任公司纯化水厂	检测日期	2024/11/04-2024/11/29
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, 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: 2024/11/29

报告审核: 张鹏

审核日期: 2024.11.29

报告签发: 姜慧洁

签发日期: 2024.12.1



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。

报告编号: BG241104QS01

检测报告数据页

样品编号: 241104QS01

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	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	0.645
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 8.3)	≤10	1.26
12	三氯甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 4.3)	≤0.06	0.0055
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	0.0161
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	0.0128
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	0.0068
16	三卤甲烷		生活饮用水卫生标准(计算法)(GB 5749-2022)	≤1	0.534
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: BG241104QS01

样品编号: 241104QS01

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	8.21
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	0.0954
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	0.00216
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	0.00048
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	94.3
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	538
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	244
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	1.42
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	<0.02
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	0.125

报告编号: BG241104QS01

样品编号: 241104QS01

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	0.268
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	<0.0005
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	0.1264
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	0.01229
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	0.0004
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: BG241104QS01

样品编号: 241104QS01

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

报告编号: BG241104QS01

样品编号: 241104QS01

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	89.4
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

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 BG241104QS03

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

2024 年 / 2 月 / 日

检测报告首页

报告编号: BG241104QS03

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	241104QS03
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2024/11/04
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	2024/11/04-2024/11/29
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	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, 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: 2024/11/29

报告审核: 张鹏

审核日期: 2024.11.29

报告签发: [Signature]

签发日期: 2024.12.1



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。

报告编号: BG241104QS03

检测报告数据页

样品编号: 241104QS03

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	0.603
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 8.3)	≤10	1.32
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	0.0008
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	0.0067
14	二氯一溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 6.2)	≤0.06	0.0024
15	三溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 5.2)	≤0.1	0.0045
16	三卤甲烷		生活饮用水卫生标准(计算法)(GB 5749-2022)	≤1	0.165
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: BG241104QS03

检测报告数据页

样品编号: 241104QS03

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	0.11
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	7.88
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	0.1271
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	0.00157
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	0.00132
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	92.8
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	162
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	562
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	248
34	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 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	1.23

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
300

报告编号: BG241104QS03

检测报告数据页

样品编号: 241104QS03

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	0.04
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	0.055
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	0.256
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	0.90
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	0.1138
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	0.27
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	0.01237
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	0.0024
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。

报告编号: BG241104QS03

检测报告数据页

样品编号: 241104QS03

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

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: BG241104QS03

样品编号: 241104QS03

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: BG241104QS03

样品编号: 241104QS03

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	96.3
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 BG241104QS06

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

2024 年 12 月 / 日

检测报告首页

报告编号: BG241104QS06

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	河口水厂(东)	样品编号	241104QS06
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2024/11/04
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	2024/11/04-2024/11/29
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	曲丽香、郭金平
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: 2024/11/29

报告审核: 张鹏

审核日期: 2024.11.29

报告签发: 曲丽香

签发日期: 2024.12.1



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。

报告编号: BG241104QS06

检测报告数据页

样品编号: 241104QS06

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 平板计数法(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	0.007
7	铅	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 14.3)	≤0.01	<0.00007
8	汞	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 原子荧光法(GB/T 5750.6-2023 11.1)	≤0.001	<0.0001
9	氰化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 流动注射法(GB/T 5750.5-2023 7.3)	≤0.05	<0.002
10	氟化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 6.2)	≤1.0	0.554
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 8.3)	≤10	1.22
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	0.0001
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	0.002
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: BG241104QS06

检测报告数据页

样品编号: 241104QS06

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	亚氯酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 离子色谱法(GB/T 5750.10-2023 20.2)	≤0.7	0.162
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	0.145
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	0.23
23	臭和味		生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 嗅气和尝味法(GB/T 5750.4-2023 6.1)	无异臭、异味	无异臭、异味
24	肉眼可见物		生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 直接观察法(GB/T 5750.4-2023 7.1)	无	无
25	pH		生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 玻璃电极法(GB/T 5750.4-2023 8.1)	不小于6.5且 不大于8.5	7.50
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	0.1108
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	0.00422
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	0.00092
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	〈0.0009
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	113
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	175
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	620
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	261
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	1.84

报告编号: BG241104QS06

检测报告数据页

样品编号: BG241104QS06

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	0.04
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	0.075
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	0.237
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	0.16
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	0.1506
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	0.32
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	0.01151
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	0.0009
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: BG241104QS06

检测报告数据页

样品编号: BG241104QS06

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	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: BG241104QS06

检测报告数据页

样品编号: BG241104QS06

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

报告编号: BG241104QS06

检测报告数据页

样品编号: BG241104QS06

共7页, 第7页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
85	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
86	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
87	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
88	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
89	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	108
90	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
91	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

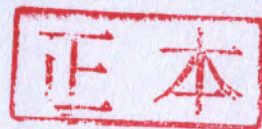
通讯地址：山东信德检测有限公司

邮 编：257099

电 话：0546—8527636



201513342028



山东信德检测有限公司

检测报告

报告编号 BG241104QS07

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

2024 年 12 月 | 日

检测报告首页

报告编号: BG241104QS07

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	河口水厂(西)	样品编号	241104QS07
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2024/11/04
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	2024/11/04-2024/11/29
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	曲丽香、郭金平
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: 2024/11/29

报告审核: 张鹏

审核日期: 2024.11.29

报告签发: 郭金平

签发日期: 2024.12.1



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。

报告编号: BG241104QS07

检测报告数据页

样品编号: 241104QS07

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	0.681
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 8.3)	≤10	1.21
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: BG241104QS07

检测报告数据页

样品编号: 241104QS07

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	0.168
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	0.143
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	0.20
23	臭和味		生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 嗅气和尝味法(GB/T 5750.4-2023 6.1)	无异臭、异味	无异臭、异味
24	肉眼可见物		生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 直接观察法(GB/T 5750.4-2023 7.1)	无	无
25	pH		生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 玻璃电极法(GB/T 5750.4-2023 8.1)	不小于6.5且 不大于8.5	7.48
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	0.0668
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	0.00317
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	0.00083
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	(0.0009
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	115
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	181
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	625
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	255
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	1.83

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	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	0.02
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	0.053
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	0.205
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	0.14
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	0.1567
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	0.34
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	0.01162
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	0.0009
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

报告编号: BG241104QS07

检测报告数据页

样品编号: BG241104QS07

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	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: BG241104QS07

检测报告数据页

样品编号: BG241104QS07

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

报告编号: BG241104QS07

检测报告数据页

样品编号: BG241104QS07

共7页, 第7页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
85	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
86	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
87	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
88	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
89	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	105
90	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
91	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

西人

说 明

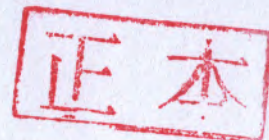
- 1、报告无本公司检验检测专用章和骑缝章无效，未加盖资质认定标志（CMA）的检验检测报告，不具有对社会的证明作用。
- 2、报告内容需填写齐全、清楚，涂改无效，无审核签发者签字无效。
- 3、检测报告一式四份，一份与原始记录一并存档；另三份对外报出。
- 4、检测委托方如对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起十日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 5、检验检测机构对委托人送检的样品进行检验的，检验检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 6、未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）检验检测报告，复印件须加盖本公司检验检测专用章方有效。
- 7、报告中，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 BG241104QS09

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

2024 年 12 月 / 日

检测报告首页

报告编号: BG241104QS09

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	241104QS09
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2024/11/04
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	2024/11/04-2024/11/29
样品状态	清、无色	检测类别	委托检测
检测项目	pH、氯化物等92项。	采样人员	曲丽香、郭金平
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: 2024/11/29

报告审核: 张鹏

审核日期: 2024.11.29

报告签发: [Signature]

签发日期: 2024.12.1



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。

报告编号: BG241104QS09

检测报告数据页

样品编号: 241104QS09

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	0.664
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 8.3)	≤10	1.26
12	三氯甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 4.3)	≤0.06	0.0002
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	0.0001
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	0.0008
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	0.018
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
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

报告编号: BG241104QS09

检测报告数据页

样品编号: 241104QS09

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
20	亚氯酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 离子色谱法(GB/T 5750.10-2023 20.2)	≤0.7	0.139
21	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	0.145
22	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
23	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	0.11
24	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
25	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
26	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	7.47
27	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	0.076
28	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
29	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	0.00052
30	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	0.00021
31	锌	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 8.4)	≤1.0	0.0014
32	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
33	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	186
34	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	613
35	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	259
36	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	1.34

报告编号: BG241104QS09

检测报告数据页

样品编号: BG241104QS09

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
37	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	0.03
38	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	0.116
39	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	0.306
40	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	0.18
41	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
42	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
43	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
44	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	0.1582
45	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
46	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	0.29
47	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	0.01143
48	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	0.0006
49	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
50	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
51	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

报告编号: BG241104QS09

样品编号: BG241104QS09

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
52	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
53	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
54	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
55	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
56	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
57	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
58	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
59	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
60	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
61	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
62	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
63	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
64	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
65	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
66	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
67	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
68	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

检测专用章

报告编号: BG241104QS09

检测报告数据页

样品编号: BG241104QS09

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
69	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
70	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
71	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
72	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
73	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
74	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
75	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
76	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
77	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
78	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
79	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
80	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
81	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
82	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
83	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
84	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
85	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(1)(GB/T 5750.8-2023 12.1)	≤0.00001	<0.0000014

报告编号: BG241104QS09

检测报告数据页

样品编号: BG241104QS09

共7页, 第7页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
86	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
87	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
88	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
89	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
90	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
91	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
92	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

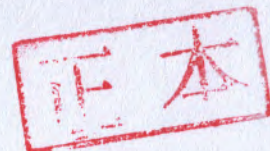
通讯地址：山东信德检测有限公司

邮 编：257099

电 话：0546—8527636



201513342028



山东信德检测有限公司

检测报告

报告编号 BG241104QS10

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

2024 年 12 月 / 日

检测报告首页

报告编号: BG241104QS10

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	241104QS10
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2024/11/04
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	2024/11/04-2024/11/29
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	曲丽香、郭金平
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: 2024/11/29

报告审核: 张鸣

审核日期: 2024.11.29

报告签发: 郭金平

签发日期: 2024.12.1



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。

报告编号: BG241104QS10

样品编号: 241104QS10

共7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	0.652
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 8.3)	≤10	1.80
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: BG241104QS10

检测报告数据页

样品编号: 241104QS10

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	亚氯酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 离子色谱法(GB/T 5750.10-2023 20.2)	≤0.7	0.201
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	0.138
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	0.15
23	臭和味		生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 嗅气和尝味法(GB/T 5750.4-2023 6.1)	无异臭、异味	无异臭、异味
24	肉眼可见物		生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 直接观察法(GB/T 5750.4-2023 7.1)	无	无
25	pH		生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 玻璃电极法(GB/T 5750.4-2023 8.1)	不小于6.5且 不大于8.5	7.93
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	0.0856
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	0.00123
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	0.00071
30	锌	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 8.4)	≤1.0	0.0014
31	氯化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 5.2)	≤250	110
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	163
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	615
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	242
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	1.80

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: BG241104QS10

样品编号: BG241104QS10

共7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	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	0.03
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	0.135
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	0.310
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	0.15
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	0.1321
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	0.29
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	0.00922
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	0.0007
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

报告编号: BG241104QS10

样品编号: BG241104QS10

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: BG241104QS10

检测报告数据页

样品编号: BG241104QS10

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

报告编号: BG241104QS10

检测报告数据页

样品编号: BG241104QS10

共7页, 第7页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
85	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
86	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
87	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
88	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
89	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	95.1
90	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
91	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

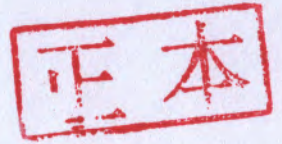
通讯地址：山东信德检测有限公司

邮 编：257099

电 话：0546—8527636



201513342028



山东信德检测有限公司

检测报告

报告编号 BG241105QS12

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

2024 年 12 月 1 日

检测报告首页

报告编号: BG241105QS12

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	仙河水厂	样品编号	241105QS12
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2024/11/05
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	2024/11/05-2024/11/29
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	曲丽香、郭金平
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: 2024/11/29

报告审核: 张鹏

审核日期: 2024.11.29

报告签发: 张鹏

签发日期: 2024.12.1



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。

报告编号: BG241105QS12

检测报告数据页

样品编号: 241105QS12

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	0.006
7	铅	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2023 14.3)	≤0.01	<0.00007
8	汞	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 原子荧光法(GB/T 5750.6-2023 11.1)	≤0.001	<0.0001
9	氰化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 流动注射法(GB/T 5750.5-2023 7.3)	≤0.05	<0.002
10	氟化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 6.2)	≤1.0	0.619
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 8.3)	≤10	1.68
12	三氯甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 4.3)	≤0.06	0.0061
13	一氯二溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 7.2)	≤0.1	0.0197
14	二氯一溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 6.2)	≤0.06	0.0138
15	三溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 5.2)	≤0.1	0.0080
16	三卤甲烷		生活饮用水卫生标准(计算法)(GB 5749-2022)	≤1	0.609
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: BG241105QS12

检测报告数据页

样品编号: 241105QS12

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	亚氯酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 离子色谱法(GB/T 5750.10-2023 20.2)	≤0.7	0.292
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	0.156
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	0.16
23	臭和味		生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 嗅气和尝味法(GB/T 5750.4-2023 6.1)	无异臭、异味	无异臭、异味
24	肉眼可见物		生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 直接观察法(GB/T 5750.4-2023 7.1)	无	无
25	pH		生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 玻璃电极法(GB/T 5750.4-2023 8.1)	不小于6.5且 不大于8.5	7.92
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	0.0999
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	0.00252
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	0.00055
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	0.0012
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	106
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	158
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	589
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	259
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	1.99

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: BG241105QS12

样品编号: BG241105QS12

共7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	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	0.09
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	0.112
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	0.255
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	0.16
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	0.1347
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	0.29
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	0.00983
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	0.0007
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: BG241105QS12

检测报告数据页

样品编号: BG241105QS12

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	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: BG241105QS12

检测报告数据页

样品编号: BG241105QS12

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

报告编号: BG241105QS12

检测报告数据页

样品编号: BG241105QS12

共7页, 第7页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
85	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
86	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
87	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
88	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
89	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	96.4
90	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
91	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



山东信德检测有限公司

检测报告

报告编号 BG241105QS14

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

2024 年 12 月 / 日

检测报告首页

报告编号: BG241105QS14

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	241105QS14
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2024/11/05
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	2024/11/05-2024/11/29
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	徐文玲、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, 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: 2024/11/29

报告审核: 张鹏

审核日期: 2024.11.29

报告签发: 徐文玲

签发日期: 2024.12.1



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。

报告编号: BG241105QS14

检测报告数据页

样品编号: 241105QS14

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	0.533
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 8.3)	≤10	1.82
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	0.0010
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	0.0112
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	0.0038
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	0.0103
16	三卤甲烷		生活饮用水卫生标准(计算法)(GB 5749-2022)	≤1	0.295
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: BG241105QS14

检测报告数据页

样品编号: 241105QS14

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	0.10
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	7.85
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	0.1185
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	0.00047
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	0.00023
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	0.0011
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	103
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	151
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	590
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	263
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	1.27

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: BG241105QS14

样品编号: 241105QS14

共7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
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	<0.02
36	总α放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 第13部分:放射性指标 低本底总α检测法(GB/T 5750.13-2023 4.1)	≤0.5	0.079
37	总β放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 第13部分:放射性指标 低本底总β检测法(GB/T 5750.13-2023 5.1)	≤1	0.268
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	0.60
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	0.1062
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	0.27
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	0.00903
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	0.0004
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。

报告编号: BG241105QS14

检测报告数据页

样品编号: 241105QS14

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

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: BG241105QS14

样品编号: 241105QS14

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(1)(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: BG241105QS14

样品编号: 241105QS14

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	91.1
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

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

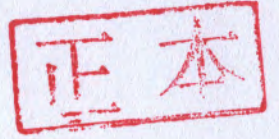
通讯地址：山东信德检测有限公司

邮 编：257099

电 话：0546—8527636



201513342028



山东信德检测有限公司

检测报告

报告编号 BG241105QS16

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

2024 年 12 月 | 日

检测报告首页

报告编号: BG241105QS16

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	利津水厂	样品编号	241105QS16
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2024/11/05
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	2024/11/05-2024/11/29
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	徐文玲、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, 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: 2024/11/29

报告审核: 张鹏

审核日期: 2024.11.29

报告签发: 徐文玲

签发日期: 2024.12.1



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。

报告编号: BG241105QS16

检测报告数据页

样品编号: 241105QS16

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	0.619
11	硝酸盐(以N计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2023 8.3)	≤10	1.37
12	三氯甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2023 4.3)	≤0.06	<0.000032
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: BG241105QS16

检测报告数据页

样品编号: 241105QS16

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	亚氯酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 离子色谱法(GB/T 5750.10-2023 20.2)	≤0.7	0.267
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	0.113
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	0.19
23	臭和味		生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 嗅气和尝味法(GB/T 5750.4-2023 6.1)	无异臭、异味	无异臭、异味
24	肉眼可见物		生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 直接观察法(GB/T 5750.4-2023 7.1)	无	无
25	pH		生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标 玻璃电极法(GB/T 5750.4-2023 8.1)	不小于6.5且 不大于8.5	7.49
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	0.1119
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	0.00801
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	0.00124
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	0.0020
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	100
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	175
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	598
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	253
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	1.57

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: BG241105QS16

检测报告数据页

样品编号: BG241105QS16

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	0.03
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	0.058
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	0.277
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	0.5
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	0.1104
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	0.00929
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	0.0007
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: BG241105QS16

检测报告数据页

样品编号: BG241105QS16

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	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: BG241105QS16

检测报告数据页

样品编号: BG241105QS16

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

报告编号: BG241105QS16

检测报告数据页

样品编号: BG241105QS16

共7页, 第7页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
85	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
86	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
87	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
88	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
89	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	96.6
90	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
91	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