



正本

201513342028

山东信德检测有限公司

# 检测报告

报告编号 BG231106QS01

采样地点 纯化水厂

样品名称 出厂水

委托单位 东营市鲁辰水务有限责任公司

2023 年 12 月 6 日



# 检测报告首页

报告编号: BG231106QS01

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	231106QS01
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2023/11/06
生产厂家	东营市鲁辰水务有限责任公司纯化水厂	检测日期	2023/11/06-2023/11/30
样品状态	清、无色	检测类别	委托检测
检测项目	pH、氯化物等91项。	采样人员	孟海燕、王芹芹
样品信息	5L塑料桶1个, 1L塑料桶4个, 10L玻璃瓶1个, 500mL玻璃瓶3个, 500mL无菌袋1个, 40mL顶空瓶1个。		
水质标准	GB 5749-2022 生活饮用水卫生标准		

## 结论及评价:

依据GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》检测评价。

所检样品项目不合格项: 无;

备注: 地表水水源;

检测环境条件: 符合要求

## 主要检测设备:

名称	型号	名称	型号
电感耦合等离子质谱仪	NexION 300X	气相色谱仪	7890A
原子荧光光度计	PF5-2	液相色谱仪	Agilent 1200
流动注射仪	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: 2023/11/30

报告审核: 张明

审核日期: 2023.12.5

报告签发: 孟海燕

签发日期: 2023.12.6



# 检测报告数据页

报告编号: BG231106QS01

样品编号: 231106QS01

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	0.17
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	7.91
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	0.1120
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	0.00226
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	0.00390
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	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	170
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	668
32	总硬度 (以CaCO <sub>3</sub> 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	268
33	高锰酸盐指数 (以O <sub>2</sub> 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	0.20
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	0.079

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: BG231106QS01

样品编号: 231106QS01

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	0.296
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	0.38
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	0.1299
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 5750.5-2023 29.1)	≤1.0	0.38
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	0.01242
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	0.0017
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: BG231106QS01

样品编号: 231106QS01

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 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: BG231106QS01

样品编号: 231106QS01

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 高效液相色谱法(GB/T 5750.9-2023 21.1)	≤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	96.5
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
90	2-甲基异莰醇	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空固相微萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.8-2023 77)	≤0.00001	<2.2×10 <sup>-6</sup>
91	土臭素	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空固相微萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.8-2023 76.1)	≤0.00001	<3.8×10 <sup>-6</sup>

报告结束

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。

## 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、检测报告一式两份，一份与原始记录一并存档；另一份对外报出。
- 4、检测委托方如对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起十日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 5、检验检测机构对委托人送检的样品进行检验的，检验检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 6、未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）检验检测报告，复印件须加盖本公司检验检测专用章方有效。
- 7、报告中，检测结果字体为**斜体加粗**，表示结果超出标准限值。

地 址：山东省东营市东营区北二路681号

通讯地址：山东信德检测有限公司

邮 编：257099

电 话：0546—8527636



正本

201513342028

山东信德检测有限公司

# 检测报告

报告编号 BG231106QS03

采样地点 河口水厂(东)

样品名称 出厂水

委托单位 东营市鲁辰水务有限责任公司

2023 年 12 月 6 日



# 检测报告首页

报告编号: BG231106QS03

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	231106QS03
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2023/11/06
生产厂家	东营市鲁辰水务有限责任公司河口水厂	检测日期	2023/11/06-2023/11/30
样品状态	清、无色	检测类别	委托检测
检测项目	pH、氯化物等93项。	采样人员	陈瑞辉、姜慧洁
样品信息	5L塑料桶1个, 1L塑料桶4个, 10L玻璃瓶1个, 500mL玻璃瓶3个, 500mL无菌袋1个, 40mL顶空瓶1个。		
水质标准	GB 5749-2022 生活饮用水卫生标准		

## 结论及评价:

依据GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》检测评价。

所检样品项目不合格项: 无;

备注: 地表水水源;

检测环境条件: 符合要求

## 主要检测设备:

名称	型号	名称	型号
电感耦合等离子质谱仪	NexION 300X	气相色谱仪	7890A
原子荧光光度计	PF5-2	液相色谱仪	Agilent 1200
流动注射仪	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 Iclass/TQ-S cronos

报告编制: 曲丽香

编制日期: 2023/11/30

报告审核: 张明

审核日期: 2023.12.5

报告签发: 姜海英

签发日期: 2023.12.6



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: BG231106QS03

## 检测报告数据页

样品编号: 231106QS03

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	0.438
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	1.35
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	0.0069
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	0.0059
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	0.0088
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	0.0006
16	三卤甲烷		生活饮用水卫生标准(计算法)(GB 5749-2022)	≤1	0.327
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	<0.01

报告编号: BG231106QS03

## 检测报告数据页

样品编号: 231106QS03

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	0.077
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	0.069
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	0.14
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	7.62
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	0.0515
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	0.00181
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	0.00369
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	128
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	186
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	636
34	总硬度 (以CaCO <sub>3</sub> 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
35	高锰酸盐指数 (以O <sub>2</sub> 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	1.93

报告编号: BG231106QS03

样品编号: BG231106QS03

## 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	0.25
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	0.243
39	二氧化氯(ClO <sub>2</sub> )	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	0.0006
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	0.1563
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 5750.5-2023 29.1)	≤1.0	0.27
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	0.01435
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	0.0017
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: BG231106QS03

## 检测报告数据页

样品编号: BG231106QS03

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: BG231106QS03

## 检测报告数据页

样品编号: BG231106QS03

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 高效液相色谱法(GB/T 5750.9-2023 21.1)	≤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: BG231106QS03

## 检测报告数据页

样品编号: BG231106QS03

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	112
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 13.2)	≤0.3	<0.050
92	2-甲基异莰醇	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空固相微萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.8-2023 77)	≤0.00001	2.4×10 <sup>-6</sup>
93	土臭素	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空固相微萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.8-2023 76.1)	≤0.00001	<3.8×10 <sup>-6</sup>

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、检测报告一式两份，一份与原始记录一并存档；另一份对外报出。
- 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 BG231106QS05

采样地点 河口水厂(西)

样品名称 出厂水

委托单位 东营市鲁辰水务有限责任公司

2023年12月6日

# 检测报告首页

报告编号: BG231106QS05

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	231106QS05
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2023/11/06
生产厂家	东营市鲁辰水务有限责任公司河口水厂	检测日期	2023/11/06-2023/11/30
样品状态	清、无色	检测类别	委托检测
检测项目	pH、氯化物等93项。	采样人员	陈瑞辉、姜慧洁
样品信息	5L塑料桶1个, 1L塑料桶4个, 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: 2023/11/30

报告审核: 张鹏 审核日期: 2023.12.5

报告签发: 姜海英 签发日期: 2023.12.6



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: BG231106QS05

## 检测报告数据页

样品编号: 231106QS05

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	0.457
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	1.38
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	0.0066
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	0.0109
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	0.0032
16	三卤甲烷		生活饮用水卫生标准(计算法)(GB 5749-2022)	≤1	0.436
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	0.018

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: BG231106QS05

## 检测报告数据页

样品编号: 231106QS05

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	0.078
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	0.070
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	7.73
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	0.0510
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	0.00129
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	0.00457
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	0.0028
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	131
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	189
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	675
34	总硬度 (以CaCO <sub>3</sub> 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	264
35	高锰酸盐指数 (以O <sub>2</sub> 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	2.58

报告编号: BG231106QS05

样品编号: BG231106QS05

## 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	0.16
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	0.122
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	0.258
39	二氧化氯(ClO <sub>2</sub> )	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	0.21
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	0.0006
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	0.1516
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 5750.5-2023 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	0.01469
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	0.0016
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: BG231106QS05

## 检测报告数据页

样品编号: BG231106QS05

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: BG231106QS05

## 检测报告数据页

样品编号: BG231106QS05

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 高效液相色谱法(GB/T 5750.9-2023 21.1)	≤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: BG231106QS05

## 检测报告数据页

样品编号: BG231106QS05

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	123
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 13.2)	≤0.3	(0.050
92	2-甲基异莰醇	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空固相微萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.8-2023 77)	≤0.00001	2.3×10 <sup>-6</sup>
93	土臭素	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空固相微萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.8-2023 76.1)	≤0.00001	(3.8×10 <sup>-6</sup>

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、检测报告一式两份，一份与原始记录一并存档；另一份对外报出。
- 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 BG231106QS07

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

2023年12月6日

# 检测报告首页

报告编号: BG231106QS07

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	231106QS07
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2023/11/06
生产厂家	东营市鲁辰水务有限责任公司河口水厂	检测日期	2023/11/06-2023/11/30
样品状态	清、无色	检测类别	委托检测
检测项目	pH、氯化物等94项。	采样人员	陈瑞辉、姜慧洁
样品信息	5L塑料桶1个, 1L塑料桶4个, 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: 2023/11/30

报告审核: 张鹏

审核日期: 2023.12.5

报告签发: 张霞

签发日期: 2023.12.6



报告编号: BG231106QS07

## 检测报告数据页

样品编号: 231106QS07

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	0.540
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	0.0066
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	0.0056
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	0.0084
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	0.0006
16	三卤甲烷		生活饮用水卫生标准(计算法)(GB 5749-2022)	≤1	0.312
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	<0.01
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: BG231106QS07

## 检测报告数据页

样品编号: 231106QS07

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	0.068
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	0.083
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	0.12
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	7.55
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	0.0858
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	0.00507
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	0.00527
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	0.0019
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	139
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	195
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	659
35	总硬度 (以CaCO <sub>3</sub> 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	265
36	高锰酸盐指数 (以O <sub>2</sub> 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	1.61

报告编号: BG231106QS07

样品编号: BG231106QS07

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
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	0.23
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	0.096
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	0.200
40	二氧化氯(ClO <sub>2</sub> )	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	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 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	0.1569
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 5750.5-2023 29.1)	≤1.0	0.27
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	0.01483
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	0.0018
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: BG231106QS07

## 检测报告数据页

样品编号: BG231106QS07

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
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

报告编号: BG231106QS07

## 检测报告数据页

样品编号: BG231106QS07

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 高效液相色谱法(GB/T 5750.9-2023 21.1)	≤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(I)(GB/T 5750.8-2023 12.1)	≤0.00001	(0.0000014)



报告编号: BG231106QS07

## 检测报告数据页

样品编号: BG231106QS07

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	122
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 12.2)	≤0.3	<0.050
93	2-甲基异莰醇	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空固相微萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.8-2023 77)	≤0.00001	2.2×10 <sup>-6</sup>
94	土臭素	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空固相微萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.8-2023 76.1)	≤0.00001	<3.8×10 <sup>-6</sup>

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、检测报告一式两份，一份与原始记录一并存档；另一份对外报出。
- 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 BG231106QS08

采样地点 孤北水厂

样品名称 出厂水

委托单位 东营市鲁辰水务有限责任公司

2023年12月6日



# 检测报告首页

报告编号: BG231106QS08

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	231106QS08
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2023/11/06
生产厂家	东营市鲁辰水务有限责任公司孤北水厂	检测日期	2023/11/06-2023/11/30
样品状态	清、无色	检测类别	委托检测
检测项目	pH、氯化物等93项。	采样人员	陈瑞辉、姜慧洁
样品信息	5L塑料桶1个, 1L塑料桶4个, 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: 2023/11/30

报告审核: 张明 审核日期: 2023.12.5

报告签发: 李海英 签发日期: 2023.12.6



报告编号: BG231106QS08

样品编号: 231106QS08

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 平板计数法(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	0.007
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	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 流动注射法(GB/T 5750.5-2023 7.3)	≤0.05	<0.002
10	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 6.2)	≤1.0	0.392
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	1.13
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	<0.000032
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	<0.01

报告编号: BG231106QS08

## 检测报告数据页

样品编号: 231106QS08

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	0.153
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	0.104
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	7.7
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	0.0936
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	0.08
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	0.01532
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	0.00528
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	0.0047
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	165
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	592
34	总硬度 (以CaCO <sub>3</sub> 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
35	高锰酸盐指数 (以O <sub>2</sub> 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	2.42

检  
湖  
300

报告编号: BG231106QS08

样品编号: BG231106QS08

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	0.20
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	0.133
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	0.287
39	二氧化氯(ClO <sub>2</sub> )	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	0.1412
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 5750.5-2023 29.1)	≤1.0	0.26
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	0.01268
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	0.0015
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: BG231106QS08

## 检测报告数据页

样品编号: BG231106QS08

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: BG231106QS08

## 检测报告数据页

样品编号: BG231106QS08

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 高效液相色谱法(GB/T 5750.9-2023 21.1)	≤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: BG231106QS08

## 检测报告数据页

样品编号: BG231106QS08

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	119
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 13.2)	≤0.3	(0.050
92	2-甲基异莰醇	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空固相微萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.8-2023 77)	≤0.00001	2.7×10 <sup>-6</sup>
93	土臭素	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空固相微萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.8-2023 76.1)	≤0.00001	(3.8×10 <sup>-6</sup>

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、检测报告一式两份，一份与原始记录一并存档；另一份对外报出。
- 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 BG231106QS10

采样地点 耿井水厂

样品名称 出厂水

委托单位 东营市鲁辰水务有限责任公司

2023 年 12 月 6 日

# 检测报告首页

报告编号: BG231106QS10

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	231106QS10
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2023/11/06
生产厂家	东营市鲁辰水务有限责任公司耿井水厂	检测日期	2023/11/06-2023/11/30
样品状态	清、无色	检测类别	委托检测
检测项目	pH、氯化物等92项。	采样人员	曲丽香、马锋
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: 2023/11/30

报告审核: 张鹏 审核日期: 2023.12.5

报告签发: 马锋 签发日期: 2023.12.6



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: BG231106QS10

## 检测报告数据页

样品编号: 231106QS10

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	0.0014
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	0.446
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	<0.000032
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	0.0062
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	0.0072
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	0.0022
16	三卤甲烷		生活饮用水卫生标准(计算法)(GB 5749-2022)	≤1	0.204
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: BG231106QS10

## 检测报告数据页

样品编号: 231106QS10

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	<0.01
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	0.15
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	7.87
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	0.1103
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	0.00015
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	0.00454
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	0.0032
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	102
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	171
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	588
33	总硬度 (以CaCO <sub>3</sub> 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	250
34	高锰酸盐指数 (以O <sub>2</sub> 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	1.33

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: BG231106QS10

样品编号: 231106QS10

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	0.14
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	0.072
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	0.50
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	0.1258
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 5750.5-2023 29.1)	≤1.0	0.24
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	0.01343
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	0.0014
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: BG231106QS10

## 检测报告数据页

样品编号: 231106QS10

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: BG231106QS10

样品编号: 231106QS10

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 高 效液相色谱法(GB/T 5750.9-2023 21.1)	≤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: BG231106QS10

样品编号: 231106QS10

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	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	<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
91	2-甲基异莰醇	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空固相微萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.8- 2023 77)	≤0.00001	<2.2×10 <sup>-6</sup>
92	土臭素	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空固相微萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.8- 2023 76.1)	≤0.00001	<3.8×10 <sup>-6</sup>

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、检测报告一式两份，一份与原始记录一并存档；另一份对外报出。
- 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 BG231107QS12

采样地点 仙河水厂

样品名称 出厂水

委托单位 东营市鲁辰水务有限责任公司

2023年12月6日

# 检测报告首页

报告编号: BG231107QS12

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	231107QS12
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2023/11/07
生产厂家	东营市鲁辰水务有限责任公司仙河水厂	检测日期	2023/11/07-2023/11/30
样品状态	清、无色	检测类别	委托检测
检测项目	pH、氯化物等93项。	采样人员	陈瑞辉、姜慧洁
样品信息	5L塑料桶1个, 1L塑料桶4个, 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: 2023/11/30

报告审核: 张鹏

审核日期: 2023.12.5

报告签发: 李海英

签发日期: 2023.12.6



报告编号: BG231107QS12

## 检测报告数据页

样品编号: 231107QS12

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	0.008
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	0.440
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	1.10
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	0.0068
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	0.0086
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	0.0012
16	三卤甲烷		生活饮用水卫生标准(计算法)(GB 5749-2022)	≤1	0.336
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	<0.001

报告编号: BG231107QS12

## 检测报告数据页

样品编号: 231107QS12

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	0.133
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	0.110
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	0.18
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	7.7
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	0.0917
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	0.0055
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	0.00442
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	0.0017
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	130
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	167
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	574
34	总硬度 (以CaCO <sub>3</sub> 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
35	高锰酸盐指数 (以O <sub>2</sub> 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	2.53

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: BG231107QS12

## 检测报告数据页

样品编号: BG231107QS12

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	0.35
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	0.117
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	0.251
39	二氧化氯 (ClO <sub>2</sub> )	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	0.25
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	0.1267
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 5750.5-2023 29.1)	≤1.0	0.23
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	0.01298
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	0.0017
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: BG231107QS12

## 检测报告数据页

样品编号: BG231107QS12

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: BG231107QS12

## 检测报告数据页

样品编号: BG231107QS12

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 高效液相色谱法(GB/T 5750.9-2023 21.1)	≤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	<0.000014

报告编号: BG231107QS12

## 检测报告数据页

样品编号: BG231107QS12

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	117
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
92	2-甲基异莰醇	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空固相微萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.8-2023 77)	≤0.00001	$4.3 \times 10^{-6}$
93	土臭素	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空固相微萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.8-2023 76.1)	≤0.00001	$<3.8 \times 10^{-6}$

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、检测报告一式两份，一份与原始记录一并存档；另一份对外报出。
- 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

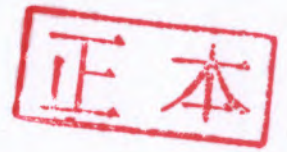
通讯地址：山东信德检测有限公司

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 BG231107QS14

采样地点 民丰水厂

样品名称 出厂水

委托单位 东营市鲁辰水务有限责任公司

2023年12月6日

# 检测报告首页

报告编号: BG231107QS14

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	231107QS14
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2023/11/07
生产厂家	东营市鲁辰水务有限责任公司民丰水厂	检测日期	2023/11/07-2023/11/30
样品状态	清、无色	检测类别	委托检测
检测项目	pH、氯化物等92项。	采样人员	曲丽香、马锋
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: 2023/11/30

报告审核: 张明

审核日期: 2023.12.5

报告签发: 李海英

签发日期: 2023.12.6



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: BG231107QS14

## 检测报告数据页

样品编号: 231107QS14

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	0.366
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	1.29
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	0.0003
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	0.0055
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	0.0017
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	0.0052
16	三卤甲烷		生活饮用水卫生标准(计算法)(GB 5749-2022)	≤1	0.140
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: BG231107QS14

## 检测报告数据页

样品编号: 231107QS14

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	(0.01
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	0.10
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	7.76
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	0.1529
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	0.00970
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	0.00416
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	0.0081
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	127
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	185
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	583
33	总硬度 (以CaCO <sub>3</sub> 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	240
34	高锰酸盐指数 (以O <sub>2</sub> 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	1.31

报告书包括封面、首页、数据页、说明页, 并盖有检验检测专用章和骑缝章。

# 检测报告数据页

报告编号: BG231107QS14

样品编号: 231107QS14

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	0.18
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	0.037
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	0.270
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	0.50
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	0.1556
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 5750.5-2023 29.1)	≤1.0	0.51
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	0.01528
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	0.0029
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: BG231107QS14

## 检测报告数据页

样品编号: 231107QS14

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: BG231107QS14  
 样品编号: 231107QS14  
 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 高效液相色谱法(GB/T 5750.9-2023 21.1)	≤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: BG231107QS14

样品编号: 231107QS14

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	132
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
91	2-甲基异莰醇	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空固相微萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.8- 2023 77)	≤0.00001	<2.2×10 <sup>-6</sup>
92	土臭素	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空固相微萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.8- 2023 76.1)	≤0.00001	<3.8×10 <sup>-6</sup>

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、检测报告一式两份，一份与原始记录一并存档；另一份对外报出。
- 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

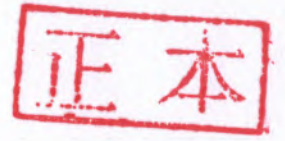
通讯地址：山东信德检测有限公司

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 BG231107QS16

采样地点 利津水厂

样品名称 出厂水

委托单位 东营市鲁辰水务有限责任公司

2023 年 12 月 6 日



# 检测报告首页

报告编号: BG231107QS16

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	231107QS16
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样/采样日期	2023/11/07
生产厂家	东营市鲁辰水务有限责任公司利津水厂	检测日期	2023/11/07-2023/11/30
样品状态	清、无色	检测类别	委托检测
检测项目	pH、氯化物等93项。	采样人员	曲丽香、马锋
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: 2023/11/30

报告审核: 张明

审核日期: 2023.12.5

报告签发: 马海草

签发日期: 2023.12.6





报告编号: BG231107QS16

样品编号: 231107QS16

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	0.398
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	1.06
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	0.0082
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	0.0094
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	0.0114
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	0.0025
16	三卤甲烷		生活饮用水卫生标准(算法)(GB 5749-2022)	≤1	0.446
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	0.024

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: BG231107QS16

## 检测报告数据页

样品编号: 231107QS16

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	0.134
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	0.092
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	0.17
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	7.53
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	0.1323
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	0.00089
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	0.00513
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	0.0105
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	136
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	226
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	675
34	总硬度 (以CaCO <sub>3</sub> 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
35	高锰酸盐指数 (以O <sub>2</sub> 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	1.87

报告编号: BG231107QS16

## 检测报告数据页

样品编号: BG231107QS16

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	0.30
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	0.096
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	0.229
39	二氧化氯(ClO <sub>2</sub> )	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	0.17
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	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 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	0.1083
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 5750.5-2023 29.1)	≤1.0	0.30
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	0.0013
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: BG231107QS16

## 检测报告数据页

样品编号: BG231107QS16

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: BG231107QS16

## 检测报告数据页

样品编号: BG231107QS16

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 高效液相色谱法(GB/T 5750.9-2023 21.1)	≤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: BG231107QS16

## 检测报告数据页

样品编号: BG231107QS16

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	132
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
92	2-甲基异莰醇	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空固相微萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.8-2023 77)	≤0.00001	<2.2×10 <sup>-6</sup>
93	土臭素	mg/L	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标 顶空固相微萃取气相色谱质谱法(GB/T 5750.8-2023 76.1)	≤0.00001	<3.8×10 <sup>-6</sup>

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、检测报告一式两份，一份与原始记录一并存档；另一份对外报出。
- 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