



201513342028

正本

山东信德检测有限公司

检测报告

报告编号 BG221101QS01

委托单位 东营市鲁辰水务有限责任公司

样品名称 出厂水

采样地点 纯化水厂

检验类别 委托检验

2022 年 12 月 2 日

检测报告首页

报告编号: BG221101QS01

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	221101QS01
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样日期	2022/11/1
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	2022/11/01-2022/11/30
样品状态	清、无色	检测类别	委托检测
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。		
检测项目	pH、氯化物等99项。		
水质标准	GB 5749-2006 生活饮用水卫生标准		

结论及评价:

依据GB 5749-2006《生活饮用水卫生标准》检测评价。

所检样品项目不合格项: 无;

备注: 地表水水源;

检测环境条件: 符合要求

主要检测设备:

名称	型号	名称	型号
电感耦合等离子质谱仪	NexION 300X	气相色谱仪	7890A
原子荧光光度计	PF5-2	液相色谱仪	Agilent 1200
流动注射仪	QC-8500	紫外可见分光光度计	TU-1901PC
离子色谱仪	ICS-1000	两虫检测装置	Filta-Max
放射性测定仪	BH1216III	气相色谱质谱仪	7890A-5975C

报告编制: 曲丽香

编制日期: 2022/11/30

报告审核: 张鹏

审核日期: 2022.11.30

报告签发: 张伯英

签发日期: 2022.12.2



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: BG221101QS01

共6页, 第2页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
1	总大肠菌群	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 2.2)	不得检出	未检出
2	耐热大肠菌群	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 3.2)	不得检出	未检出
3	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 4.2)	不得检出	未检出
4	菌落总数	CFU/mL	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 平皿计数法 (GB/T 5750.12-2006 1.1)	≤100	未检出
5	砷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 (GB/T 5750.6-2006 6.1)	≤0.01	0.0013
6	镉	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 9.7)	≤0.005	(0.0002)
7	铬(六价)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法 (GB/T 5750.6-2006 10.1)	≤0.05	(0.004)
8	铅	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 11.7)	≤0.01	(0.0004)
9	汞	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子荧光法 (GB/T 5750.6-2006 8.1)	≤0.001	(0.00004)
10	硒	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 (GB/T 5750.6-2006 7.1)	≤0.01	(0.0004)
11	氰化物	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 无机和感官性能指标 流动注射法 (CJ/T 141-2018 5.2.2)	≤0.05	(0.002)
12	氟化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法 (GB/T 5750.5-2006 3.2)	≤1.0	0.622
13	硝酸盐(以N计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法 (GB/T 5750.5-2006 5.3)	≤10	0.785
14	三氯甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.06	0.0036
15	四氯化碳	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.002	(0.0001)
16	色度	mg/L	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 铂-钴标准比色法 (GB/T 5750.4-2006 1.1)	≤15	(5)
17	浑浊度	NTU	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 散射法-福尔马肼标准 (GB/T 5750.4-2006 2.1)	≤1	0.23
18	臭和味		生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 嗅气和尝味法 (GB/T 5750.4-2006 3.1)	无异臭、异味	无任何臭和味
19	肉眼可见物		生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 直接观察法 (GB/T 5750.4-2006 4.1)	无	无
20	pH		生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 玻璃电极法 (GB/T 5750.4-2006 5.1)	不小于6.5且 不大于8.5	7.58

检测报告数据页

报告编号: BG221101QS01

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
21	铝	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 1.5)	≤0.2	0.178
22	铁	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 二氮杂菲分光光度法(GB/T 5750.6-2006 2.2)	≤0.3	(0.05)
23	锰	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 3.6)	≤0.1	0.0156
24	铜	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 4.6)	≤1.0	0.0036
25	锌	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 5.6)	≤1.0	(0.003)
26	氯化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2006 3.2)	≤250	118
27	硫酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2006 1.2)	≤250	183
28	溶解性总固体	mg/L	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 称量法(GB/T 5750.4-2006 8.1)	≤1000	585
29	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法(GB/T 5750.4-2006 7.1)	≤450	218
30	耗氧量 (COD _{Mn} 法,以O ₂ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法(GB/T 5750.7-2006 1.1)	≤3	1.56
31	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 挥发酚 流动注射法(CJ/T 141-2018 5.4.2)	≤0.002	(0.001)
32	阴离子合成 洗涤剂	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 阴离子合成洗涤剂 流动注射法(CJ/T 141-2018 5.5.2)	≤0.3	(0.050)
33	总α放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 低本底总α检测法(GB/T 5750.13-2006 1.1)	≤0.5	0.047
34	总β放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 薄样法(GB/T 5750.13-2006 2.1)	≤1	0.282
35	氯气及游离氯制 剂 (游离氯)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法(GB/T 5750.11-2006 1.2)	≥0.3	0.40
36	二氯一溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 1.2)	≤0.06	0.0091
37	一氯二溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 1.2)	≤0.1	0.0136
38	三溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.1	0.0060
39	三卤甲烷		生活饮用水卫生标准(计算法)(GB 5749-2006)	≤1	0.41
40	贾第鞭毛虫	个/10L	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 免疫磁分离荧光抗体法(GB/T 5750.12-2006 5.1)	(1)	未检出
41	隐孢子虫	个/10L	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 免疫磁分离荧光抗体法(GB/T 5750.12-2006 5.1)	(1)	未检出
42	锑	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 19.4)	≤0.005	0.0004

检测报告数据页

报告编号: BG221101QS01

共6页, 第4页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
43	钡	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 16.3)	≤0.7	0.119
44	铍	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 20.5)	≤0.002	〈0.0002
45	硼	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 甲亚胺-H分光光度法(GB/T 5750.5-2006 8.1)	≤0.5	〈0.20
46	钼	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 13.3)	≤0.07	0.0105
47	镍	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 15.3)	≤0.02	0.0019
48	银	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 12.4)	≤0.05	〈0.0002
49	铊	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 21.3)	≤0.0001	〈0.0001
50	氯化氰(以CN ⁻ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 异烟酸-巴比妥酸分光光度法(GB/T 5750.10-2006 11.1)	≤0.07	〈0.002
51	二氯乙酸	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 9.1)	≤0.05	0.012
52	1,2-二氯乙烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 顶空气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 2.1)	≤0.03	〈0.008
53	二氯甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 顶空气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 5.1)	≤0.02	〈0.009
54	1,1,1-三氯乙烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 3.1)	≤2	〈0.050
55	三氯乙酸	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 9.1)	≤0.1	0.012
56	三氯乙醛	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 8.1)	≤0.01	〈0.001
57	2,4,6-三氯酚	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 液相色谱法(CJ/T 141-2018 9.17)	≤0.2	〈0.00054
58	七氯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 19.1)	≤0.0004	〈0.0002
59	马拉硫磷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 4.2)	≤0.25	〈0.0001
60	五氯酚	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 消毒副产物指标 液相色谱法(CJ/T 141-2018 7.13.1)	≤0.009	〈0.00027
61	六六六(总量)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 2.2)	≤0.005	〈0.00002
62	六氯苯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 20.1)	≤0.001	〈0.00002
63	乐果	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 4.2)	≤0.08	〈0.0001
64	对硫磷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 4.2)	≤0.003	〈0.0001
65	灭草松	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 液相色谱法(CJ/T 141-2018 7.8)	≤0.3	〈0.0004
66	甲基对硫磷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 5)	≤0.02	〈0.0001



检测报告数据页

报告编号: BG221101QS01

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
67	百菌清	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 9.1)	≤0.01	(0.0004)
68	呋喃丹	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.9-2006 15.1)	≤0.007	(0.000125)
69	林丹	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 1.2)	≤0.002	(0.00001)
70	毒死蜱	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 16.1)	≤0.03	(0.002)
71	草甘膦	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.9-2006 8.1)	≤0.7	(0.025)
72	敌敌畏	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 14)	≤0.001	(0.00005)
73	莠去津	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.9-2006 17.1)	≤0.002	(0.0005)
74	溴氰菊酯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.9-2006 11.2)	≤0.02	(0.002)
75	2,4-滴	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006)	≤0.03	(0.00005)
76	滴滴涕	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 1.2)	≤0.001	(0.00004)
77	乙苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.14.2)	≤0.3	(0.00096)
78	二甲苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.13.2)	≤0.5	(0.0025)
79	1,1-二氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 吹扫捕集气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 5.1)	≤0.03	(0.00002)
80	1,2-二氯乙烯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 消毒剂与消毒副产物指标 吹扫捕集/气相色谱-质谱法(CJ/T 141-2018 6.6)	≤0.05	(0.00002)
81	1,2-二氯苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.17.2)	≤1	(0.029)
82	1,4-二氯苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.18.2)	≤0.3	(0.014)
83	三氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 1.2)	≤0.07	(0.002)
84	三氯苯(总量)	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱-质谱法(CJ/T 141-2018 6.19.3)	≤0.02	(0.0035)
85	六氯丁二烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 顶空气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 34.1)	≤0.0006	(0.0001)
86	丙烯酰胺	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标(气相色谱法)(GB/T 5750.8-2006 10.1)	≤0.0005	(0.00005)
87	四氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 8)	≤0.04	(0.0001)
88	甲苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.12.2)	≤0.7	(0.0014)

检测报告数据页

报告编号: BG221101QS01

共6页, 第6页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
89	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.8-2006 12.1)	≤0.008	〈0.002
90	环氧氯丙烷	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 环氧氯丙烷 液液萃取/气相色谱-质谱法(CJ/T 141-2018 6.21)	≤0.0004	〈0.0004
91	苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.11.2)	≤0.01	〈0.0014
92	苯乙烯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.15.2)	≤0.02	〈0.00096
93	苯并(a)芘	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.8-2006 9.1)	≤0.00001	〈0.0000014
94	氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 4.2)	≤0.005	〈0.0001
95	氯苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.16.2)	≤0.3	〈0.028
96	微囊藻毒素-LR	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.8-2006 13.1)	≤0.001	〈0.00006
97	氨氮	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 纳氏试剂分光光度法(GB/T 5750.5-2006 9.1)	≤0.5	0.106
98	硫化物	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 硫化物 流动注射法(CJ/T 141-2018 5.3.2)	≤0.02	〈0.006
99	钠	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 火焰原子吸收分光光度法(GB/T 5750.6-2006 22.1)	≤200	73.8

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 BG221101QS04

委托单位 东营市鲁辰水务有限责任公司

样品名称 出厂水

采样地点 耿井水厂

检验类别 委托检验

2022 年 12 月 2 日



检测报告首页

报告编号: BG221101QS04

共6页, 第1页

样品名称	出厂水	样品类别	生活饮用水
采样地点	耿井水厂	样品编号	221101QS04
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样日期	2022/11/1
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	2022/11/01-2022/11/30
样品状态	清、无色	检测类别	委托检测
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。		
检测项目	pH、氯化物等99项。		
水质标准	GB 5749-2006 生活饮用水卫生标准		

结论及评价:

依据GB 5749-2006《生活饮用水卫生标准》检测评价。

所检样品项目不合格项: 无;

备注: 地表水水源;

检测环境条件: 符合要求

主要检测设备:

名称	型号	名称	型号
电感耦合等离子质谱仪	NexION 300X	气相色谱仪	7890A
原子荧光光度计	PF5-2	液相色谱仪	Agilent 1200
流动注射仪	QC-8500	紫外可见分光光度计	TU-1901PC
离子色谱仪	ICS-1000	两虫检测装置	Filta-Max
放射性测定仪	BH1216III	气相色谱质谱仪	7890A-5975C

报告编制: 曲丽香

编制日期: 2022/11/30

报告审核: 张明

审核日期: 2022.11.30

报告签发: 张明

签发日期: 2022.12.2



检测报告数据页

报告编号: BG221101QS04

共6页, 第2页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
1	总大肠菌群	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 2.2)	不得检出	未检出
2	耐热大肠菌群	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 3.2)	不得检出	未检出
3	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 4.2)	不得检出	未检出
4	菌落总数	CFU/mL	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 平皿计数法 (GB/T 5750.12-2006 1.1)	≤100	未检出
5	砷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 (GB/T 5750.6-2006 6.1)	≤0.01	0.0008
6	镉	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 9.7)	≤0.005	(0.0002)
7	铬(六价)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法 (GB/T 5750.6-2006 10.1)	≤0.05	(0.004)
8	铅	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 11.7)	≤0.01	(0.0004)
9	汞	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子荧光法 (GB/T 5750.6-2006 8.1)	≤0.001	(0.00004)
10	硒	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 (GB/T 5750.6-2006 7.1)	≤0.01	(0.0004)
11	氰化物	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 无机和感官性能指标 流动注射法 (CJ/T 141-2018 5.2.2)	≤0.05	(0.002)
12	氟化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法 (GB/T 5750.5-2006 3.2)	≤1.0	0.561
13	硝酸盐(以N计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法 (GB/T 5750.5-2006 5.3)	≤10	0.318
14	三氯甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.06	0.0010
15	四氯化碳	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.002	(0.0001)
16	色度	mg/L	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 铂-钴标准比色法 (GB/T 5750.4-2006 1.1)	≤15	(5)
17	浑浊度	NTU	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 散射法-福尔马肼标准 (GB/T 5750.4-2006 2.1)	≤1	0.12
18	臭和味		生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 嗅气和尝味法 (GB/T 5750.4-2006 3.1)	无异臭、异味	无任何臭和味
19	肉眼可见物		生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 直接观察法 (GB/T 5750.4-2006 4.1)	无	无
20	pH		生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 玻璃电极法 (GB/T 5750.4-2006 5.1)	不小于6.5且 不大于8.5	7.40



检测报告数据页

报告编号: BG221101QS04

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
21	铝	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 1.5)	≤0.2	0.171
22	铁	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 二氮杂菲分光光度法(GB/T 5750.6-2006 2.2)	≤0.3	〈0.05
23	锰	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 3.6)	≤0.1	〈0.0005
24	铜	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 4.6)	≤1.0	0.0036
25	锌	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 5.6)	≤1.0	0.013
26	氯化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2006 3.2)	≤250	135
27	硫酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2006 1.2)	≤250	200
28	溶解性总固体	mg/L	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 称量法(GB/T 5750.4-2006 8.1)	≤1000	622
29	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法(GB/T 5750.4-2006 7.1)	≤450	222
30	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以O ₂ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法(GB/T 5750.7-2006 1.1)	≤3	1.33
31	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 挥发酚 流动注射法(CJ/T 141-2018 5.4.2)	≤0.002	〈0.001
32	阴离子合成 洗涤剂	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 阴离子合成洗涤剂 流动注射法(CJ/T 141-2018 5.5.2)	≤0.3	〈0.050
33	总α放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 低本底总α检测法(GB/T 5750.13-2006 1.1)	≤0.5	0.100
34	总β放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 薄样法(GB/T 5750.13-2006 2.1)	≤1	0.296
35	氯气及游离氯制 剂 (游离氯)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 3,3,5,5-四甲基联苯胺比色法(GB/T 5750.11-2006 1.2)	≥0.3	0.40
36	二氯一溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 1.2)	≤0.06	0.0038
37	一氯二溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 1.2)	≤0.1	0.0099
38	三溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.1	0.0076
39	三卤甲烷		生活饮用水卫生标准(计算法)(GB 5749-2006)	≤1	0.26
40	贾第鞭毛虫	个/10L	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 免疫磁分离荧光抗体法(GB/T 5750.12-2006 5.1)	〈1	未检出
41	隐孢子虫	个/10L	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 免疫磁分离荧光抗体法(GB/T 5750.12-2006 5.1)	〈1	未检出
42	锑	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 19.4)	≤0.005	0.0003

检测报告数据页

报告编号: BG221101QS04

共6页, 第4页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
43	钡	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 16.3)	≤0.7	0.102
44	铍	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 20.5)	≤0.002	(0.0002)
45	硼	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 甲亚胺-H分光光度法(GB/T 5750.5-2006 8.1)	≤0.5	0.30
46	钼	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 13.3)	≤0.07	0.0110
47	镍	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 15.3)	≤0.02	0.002
48	银	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 12.4)	≤0.05	(0.0002)
49	铊	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 21.3)	≤0.0001	(0.0001)
50	氯化氰(以CN ⁻ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 异烟酸-巴比妥酸分光光度法(GB/T 5750.10-2006 11.1)	≤0.07	(0.002)
51	二氯乙酸	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 9.1)	≤0.05	(0.002)
52	1,2-二氯乙烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 顶空气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 2.1)	≤0.03	(0.008)
53	二氯甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 顶空气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 5.1)	≤0.02	(0.009)
54	1,1,1-三氯乙烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 3.1)	≤2	(0.050)
55	三氯乙酸	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 9.1)	≤0.1	(0.001)
56	三氯乙醛	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 8.1)	≤0.01	(0.001)
57	2,4,6-三氯酚	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 液相色谱法(CJ/T 141-2018 9.17)	≤0.2	(0.00054)
58	七氯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 19.1)	≤0.0004	(0.0002)
59	马拉硫磷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 4.2)	≤0.25	(0.0001)
60	五氯酚	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 消毒副产物指标 液相色谱法(CJ/T 141-2018 7.13.1)	≤0.009	(0.00027)
61	六六六(总量)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 2.2)	≤0.005	(0.00002)
62	六氯苯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 20.1)	≤0.001	(0.00002)
63	乐果	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 4.2)	≤0.08	(0.0001)
64	对硫磷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 4.2)	≤0.003	(0.0001)
65	灭草松	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 液相色谱法(CJ/T 141-2018 7.8)	≤0.3	(0.0004)
66	甲基对硫磷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 5)	≤0.02	(0.0001)

检测报告数据页

报告编号: BG221101QS04

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
67	百菌清	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 9.1)	≤0.01	<0.0004
68	呋喃丹	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.9-2006 15.1)	≤0.007	<0.000125
69	林丹	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 1.2)	≤0.002	<0.00001
70	毒死蜱	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 16.1)	≤0.03	<0.002
71	草甘膦	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.9-2006 8.1)	≤0.7	<0.025
72	敌敌畏	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 14)	≤0.001	<0.00005
73	莠去津	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.9-2006 17.1)	≤0.002	<0.0005
74	溴氰菊酯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.9-2006 11.2)	≤0.02	<0.002
75	2,4-滴	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006)	≤0.03	<0.00005
76	滴滴涕	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 1.2)	≤0.001	<0.00004
77	乙苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.14.2)	≤0.3	<0.00096
78	二甲苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.13.2)	≤0.5	<0.0025
79	1,1-二氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 吹脱捕集气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 5.1)	≤0.03	<0.00002
80	1,2-二氯乙烯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 消毒剂与消毒副产物指标 吹扫捕集/气相色谱-质谱法(CJ/T 141-2018 6.6)	≤0.05	<0.00002
81	1,2-二氯苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.17.2)	≤1	<0.029
82	1,4-二氯苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.18.2)	≤0.3	<0.014
83	三氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 1.2)	≤0.07	<0.002
84	三氯苯(总量)	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱-质谱法(CJ/T 141-2018 6.19.3)	≤0.02	<0.0035
85	六氯丁二烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 顶空气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 34.1)	≤0.0006	<0.0001
86	丙烯酰胺	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标(气相色谱法)(GB/T 5750.8-2006 10.1)	≤0.0005	<0.00005
87	四氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 8)	≤0.04	<0.0001
88	甲苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.12.2)	≤0.7	<0.0014

检测报告数据页

报告编号: BG221101QS04

共6页, 第6页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
89	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.8-2006 12.1)	≤0.008	〈0.002
90	环氧氯丙烷	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 环氧氯丙烷 液液萃取/气相色谱-质谱法(CJ/T 141-2018 6.21)	≤0.0004	〈0.0004
91	苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.11.2)	≤0.01	〈0.0014
92	苯乙烯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.15.2)	≤0.02	〈0.00096
93	苯并(a)芘	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.8-2006 9.1)	≤0.00001	〈0.0000014
94	氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 4.2)	≤0.005	〈0.0001
95	氯苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.16.2)	≤0.3	〈0.028
96	微囊藻毒素-LR	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.8-2006 13.1)	≤0.001	〈0.00006
97	氨氮	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 纳氏试剂分光光度法(GB/T 5750.5-2006 9.1)	≤0.5	0.098
98	硫化物	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 硫化物 流动注射法(CJ/T 141-2018 5.3.2)	≤0.02	〈0.006
99	钠	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 火焰原子吸收分光光度法(GB/T 5750.6-2006 22.1)	≤200	87.0

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 BG221101QS06

委托单位 东营市鲁辰水务有限责任公司

样品名称 出厂水

采样地点 辛安水厂

检验类别 委托检验

2022年12月2日

检测报告首页

报告编号: BG221101QS06

共6页, 第1页

样品名称	出厂水	样品类别	生活饮用水
采样地点	辛安水厂	样品编号	221101QS06
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样日期	2022/11/1
生产厂家	东营市鲁辰水务有限责任公司辛安水厂	检测日期	2022/11/01-2022/11/30
样品状态	清、无色	检测类别	委托检测
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。		
检测项目	pH、氯化物等101项。		
水质标准	GB 5749-2006 生活饮用水卫生标准		

结论及评价:

依据GB 5749-2006《生活饮用水卫生标准》检测评价。

所检样品项目不合格项: 无;

备注: 地表水水源;

检测环境条件: 符合要求

主要检测设备:

名称	型号	名称	型号
电感耦合等离子质谱仪	NexION 300X	气相色谱仪	7890A
原子荧光光度计	PF5-2	液相色谱仪	Agilent 1200
流动注射仪	QC-8500	紫外可见分光光度计	TU-1901PC
离子色谱仪	ICS-1000	两虫检测装置	Filta-Max
放射性测定仪	BH1216III	气相色谱质谱仪	7890A-5975C

报告编制: 曲丽香

编制日期: 2022/11/30

报告审核: 张鹏

审核日期: 2022.11.30

报告签发: 张海燕

签发日期: 2022.12.2



检测报告数据页

报告编号: BG221101QS06

共6页, 第2页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
1	总大肠菌群	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 2.2)	不得检出	未检出
2	耐热大肠菌群	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 3.2)	不得检出	未检出
3	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 4.2)	不得检出	未检出
4	菌落总数	CFU/mL	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 平皿计数法 (GB/T 5750.12-2006 1.1)	≤100	1
5	砷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 (GB/T 5750.6-2006 6.1)	≤0.01	0.0013
6	镉	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 9.7)	≤0.005	(0.0002)
7	铬(六价)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法 (GB/T 5750.6-2006 10.1)	≤0.05	(0.004)
8	铅	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 11.7)	≤0.01	(0.0004)
9	汞	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子荧光法 (GB/T 5750.6-2006 8.1)	≤0.001	(0.00004)
10	硒	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 (GB/T 5750.6-2006 7.1)	≤0.01	(0.0004)
11	氰化物	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 无机和感官性能指标 流动注射法 (CJ/T 141-2018 5.2.2)	≤0.05	(0.002)
12	氟化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法 (GB/T 5750.5-2006 3.2)	≤1.0	0.603
13	硝酸盐(以N计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法 (GB/T 5750.5-2006 5.3)	≤10	0.729
14	三氯甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.06	0.0073
15	四氯化碳	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.002	(0.0001)
16	亚氯酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 离子色谱法 (GB/T 5750.10-2006 13.2)	≤0.7	0.204
17	氯酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 离子色谱法 (GB/T 5750.11-2006 13.2)	≤0.7	0.162
18	色度	mg/L	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 铂-钴标准比色法 (GB/T 5750.4-2006 1.1)	≤15	(5)
19	浑浊度	NTU	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 散射法-福尔马肼标准 (GB/T 5750.4-2006 2.1)	≤1	0.14
20	臭和味		生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 嗅气和尝味法 (GB/T 5750.4-2006 3.1)	无异臭、异味	无任何臭和味
21	肉眼可见物		生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 直接观察法 (GB/T 5750.4-2006 4.1)	无	无
22	pH		生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 玻璃电极法 (GB/T 5750.4-2006 5.1)	不小于6.5且 不大于8.5	7.31

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: BG221101QS06

共6页, 第3页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
23	铝	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 1.5)	≤0.2	0.149
24	铁	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 二氮杂菲分光光度法(GB/T 5750.6-2006 2.2)	≤0.3	(0.05)
25	锰	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 3.6)	≤0.1	0.0029
26	铜	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 4.6)	≤1.0	0.0038
27	锌	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 5.6)	≤1.0	(0.003)
28	氯化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2006 3.2)	≤250	139
29	硫酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2006 1.2)	≤250	179
30	溶解性总固体	mg/L	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 称量法(GB/T 5750.4-2006 8.1)	≤1000	617
31	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法(GB/T 5750.4-2006 7.1)	≤450	257
32	耗氧量 (COD _{Mn} 法,以O ₂ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法(GB/T 5750.7-2006 1.1)	≤3	1.82
33	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 挥发酚 流动注射法(CJ/T 141-2018 5.4.2)	≤0.002	(0.001)
34	阴离子合成 洗涤剂	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 阴离子合成洗涤剂 流动注射法(CJ/T 141-2018 5.5.2)	≤0.3	(0.050)
35	总α放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 低本底总α检测法(GB/T 5750.13-2006 1.1)	≤0.5	0.059
36	总β放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 薄样法(GB/T 5750.13-2006 2.1)	≤1	0.270
37	二氧化氯 (ClO ₂)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 现场测定法(GB/T 5750.11-2006 4.4)	≥0.1	0.16
38	二氯一溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 1.2)	≤0.06	0.0141
39	一氯二溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 1.2)	≤0.1	0.0171
40	三溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.1	0.0071
41	三卤甲烷		生活饮用水卫生标准(计算法)(GB 5749-2006)	≤1	0.60
42	贾第鞭毛虫	个/10L	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 免疫磁分离荧光抗体法(GB/T 5750.12-2006 5.1)	(1)	未检出
43	隐孢子虫	个/10L	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 免疫磁分离荧光抗体法(GB/T 5750.12-2006 5.1)	(1)	未检出
44	铍	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 19.4)	≤0.005	0.0003

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
45	钡	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 16.3)	≤0.7	0.125
46	铍	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 20.5)	≤0.002	<0.0002
47	硼	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 甲亚胺-H分光光度法(GB/T 5750.5-2006 8.1)	≤0.5	<0.20
48	钼	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 13.3)	≤0.07	0.0101
49	镍	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 15.3)	≤0.02	0.0023
50	银	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 12.4)	≤0.05	<0.0002
51	铊	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 21.3)	≤0.0001	<0.0001
52	氯化氰(以CN ⁻ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 异烟酸-巴比妥酸分光光度法(GB/T 5750.10-2006 11.1)	≤0.07	<0.002
53	二氯乙酸	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 9.1)	≤0.05	<0.002
54	1,2-二氯乙烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 顶空气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 2.1)	≤0.03	<0.008
55	二氯甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 顶空气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 5.1)	≤0.02	<0.009
56	1,1,1-三氯乙烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 3.1)	≤2	<0.050
57	三氯乙酸	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 9.1)	≤0.1	<0.001
58	三氯乙醛	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 8.1)	≤0.01	<0.001
59	2,4,6-三氯酚	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 液相色谱法(CJ/T 141-2018 9.17)	≤0.2	<0.00054
60	七氯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 19.1)	≤0.0004	<0.0002
61	马拉硫磷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 4.2)	≤0.25	<0.0001
62	五氯酚	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 消毒副产物指标 液相色谱法(CJ/T 141-2018 7.13.1)	≤0.009	<0.00027
63	六六六(总量)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 2.2)	≤0.005	<0.00002
64	六氯苯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 20.1)	≤0.001	<0.00002
65	乐果	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 4.2)	≤0.08	<0.0001
66	对硫磷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 4.2)	≤0.003	<0.0001
67	灭草松	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 液相色谱法(CJ/T 141-2018 7.8)	≤0.3	<0.0004
68	甲基对硫磷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 5)	≤0.02	<0.0001

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
69	百菌清	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 9.1)	≤0.01	<0.0004
70	呋喃丹	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.9-2006 15.1)	≤0.007	<0.000125
71	林丹	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 1.2)	≤0.002	<0.00001
72	毒死蜱	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 16.1)	≤0.03	<0.002
73	草甘膦	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.9-2006 8.1)	≤0.7	<0.025
74	敌敌畏	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 14)	≤0.001	<0.00005
75	莠去津	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.9-2006 17.1)	≤0.002	<0.0005
76	溴氰菊酯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.9-2006 11.2)	≤0.02	<0.002
77	2,4-滴	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006)	≤0.03	<0.00005
78	滴滴涕	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 1.2)	≤0.001	<0.00004
79	乙苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.14.2)	≤0.3	<0.00096
80	二甲苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.13.2)	≤0.5	<0.0025
81	1,1-二氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 吹脱捕集气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 5.1)	≤0.03	<0.00002
82	1,2-二氯乙烯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 消毒剂与消毒副产物指标 吹扫捕集/气相色谱-质谱法(CJ/T 141-2018 6.6)	≤0.05	<0.00002
83	1,2-二氯苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.17.2)	≤1	<0.029
84	1,4-二氯苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.18.2)	≤0.3	<0.014
85	三氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 1.2)	≤0.07	<0.002
86	三氯苯(总量)	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱-质谱法(CJ/T 141-2018 6.19.3)	≤0.02	<0.0035
87	六氯丁二烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 顶空气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 34.1)	≤0.0006	<0.0001
88	丙烯酰胺	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标(气相色谱法)(GB/T 5750.8-2006 10.1)	≤0.0005	<0.00005
89	四氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 8)	≤0.04	<0.0001
90	甲苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.12.2)	≤0.7	<0.0014

检测报告数据页

报告编号: BG221101QS06

共6页, 第6页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
91	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.8-2006 12.1)	≤0.008	(0.002)
92	环氧氯丙烷	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 环氧氯丙烷 液液萃取/气相色谱-质谱法(CJ/T 141-2018 6.21)	≤0.0004	(0.0004)
93	苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.11.2)	≤0.01	(0.0014)
94	苯乙烯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.15.2)	≤0.02	(0.00096)
95	苯并(a)芘	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.8-2006 9.1)	≤0.00001	(0.0000014)
96	氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 4.2)	≤0.005	(0.0001)
97	氯苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.16.2)	≤0.3	(0.028)
98	微囊藻毒素-LR	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.8-2006 13.1)	≤0.001	(0.00006)
99	氨氮	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 纳氏试剂分光光度法(GB/T 5750.5-2006 9.1)	≤0.5	0.249
100	硫化物	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 硫化物 流动注射法(CJ/T 141-2018 5.3.2)	≤0.02	(0.006)
101	钠	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 火焰原子吸收分光光度法(GB/T 5750.6-2006 22.1)	≤200	121

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 BG221101QS08

委托单位 东营市鲁辰水务有限责任公司

样品名称 出厂水

采样地点 河口水厂(东)

检验类别 委托检验

2022 年 12 月 2 日



检测报告首页

报告编号: BG221101QS08

共6页, 第1页

样品名称	出厂水	样品类别	生活饮用水
采样地点	河口水厂(东)	样品编号	221101QS08
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样日期	2022/11/1
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	2022/11/01-2022/11/30
样品状态	清、无色	检测类别	委托检测
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。		
检测项目	pH、氯化物等101项。		
水质标准	GB 5749-2006 生活饮用水卫生标准		

结论及评价:

依据GB 5749-2006《生活饮用水卫生标准》检测评价。

所检样品项目不合格项: 无;

备注: 地表水水源;

检测环境条件: 符合要求

主要检测设备:

名称	型号	名称	型号
电感耦合等离子质谱仪	NexION 300X	气相色谱仪	7890A
原子荧光光度计	PF5-2	液相色谱仪	Agilent 1200
流动注射仪	QC-8500	紫外可见分光光度计	TU-1901PC
离子色谱仪	ICS-1000	两虫检测装置	Filta-Max
放射性测定仪	BH1216III	气相色谱质谱仪	7890A-5975C

报告编制: 曲丽香

编制日期: 2022/11/30

报告审核: 张鸣

审核日期: 2022.11.30

报告签发: 张鸣

签发日期: 2022.12.2



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: BG221101QS08

共6页, 第2页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
1	总大肠菌群	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 2.2)	不得检出	未检出
2	耐热大肠菌群	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 3.2)	不得检出	未检出
3	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 4.2)	不得检出	未检出
4	菌落总数	CFU/mL	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 平皿计数法 (GB/T 5750.12-2006 1.1)	≤100	未检出
5	砷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 (GB/T 5750.6-2006 6.1)	≤0.01	(0.0003)
6	镉	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 9.7)	≤0.005	(0.0002)
7	铬(六价)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法 (GB/T 5750.6-2006 10.1)	≤0.05	(0.004)
8	铅	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 11.7)	≤0.01	(0.0004)
9	汞	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子荧光法 (GB/T 5750.6-2006 8.1)	≤0.001	(0.00004)
10	硒	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 (GB/T 5750.6-2006 7.1)	≤0.01	(0.0004)
11	氰化物	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 无机和感官性能指标 流动注射法 (CJ/T 141-2018 5.2.2)	≤0.05	(0.002)
12	氟化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法 (GB/T 5750.5-2006 3.2)	≤1.0	0.564
13	硝酸盐(以N计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法 (GB/T 5750.5-2006 5.3)	≤10	0.604
14	三氯甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.06	0.0046
15	四氯化碳	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.002	(0.0001)
16	亚氯酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 离子色谱法 (GB/T 5750.10-2006 13.2)	≤0.7	0.226
17	氯酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 离子色谱法 (GB/T 5750.11-2006 13.2)	≤0.7	0.200
18	色度	mg/L	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 铂-钴标准比色法 (GB/T 5750.4-2006 1.1)	≤15	(5)
19	浑浊度	NTU	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 散射法-福尔马肼标准 (GB/T 5750.4-2006 2.1)	≤1	0.17
20	臭和味		生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 嗅气和尝味法 (GB/T 5750.4-2006 3.1)	无异臭、异味	无任何臭和味
21	肉眼可见物		生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 直接观察法 (GB/T 5750.4-2006 4.1)	无	无
22	pH		生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 玻璃电极法 (GB/T 5750.4-2006 5.1)	不小于6.5且 不大于8.5	7.38

检测报告数据页

报告编号: BG221101QS08

共6页, 第3页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
23	铝	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 1.5)	≤0.2	0.088
24	铁	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 二氮杂菲分光光度法 (GB/T 5750.6-2006 2.2)	≤0.3	(0.05)
25	锰	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 3.6)	≤0.1	0.0104
26	铜	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 4.6)	≤1.0	0.0079
27	锌	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 5.6)	≤1.0	0.004
28	氯化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法 (GB/T 5750.5-2006 3.2)	≤250	87.7
29	硫酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法 (GB/T 5750.5-2006 1.2)	≤250	149
30	溶解性总固体	mg/L	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 称量法 (GB/T 5750.4-2006 8.1)	≤1000	631
31	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法 (GB/T 5750.4-2006 7.1)	≤450	277
32	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以O ₂ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法 (GB/T 5750.7-2006 1.1)	≤3	2.19
33	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 挥发酚 流动注射法 (CJ/T 141-2018 5.4.2)	≤0.002	(0.001)
34	阴离子合成 洗涤剂	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 阴离子合成洗涤剂 流动注射法 (CJ/T 141-2018 5.5.2)	≤0.3	(0.050)
35	总α放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 低本底总α检测法 (GB/T 5750.13-2006 1.1)	≤0.5	0.097
36	总β放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 薄样法 (GB/T 5750.13-2006 2.1)	≤1	0.246
37	二氧化氯 (ClO ₂)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 现场测定法 (GB/T 5750.11-2006 4.4)	≥0.1	0.20
38	二氯一溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.10-2006 1.2)	≤0.06	0.0090
39	一氯二溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.10-2006 1.2)	≤0.1	0.0100
40	三溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.1	0.0034
41	三卤甲烷		生活饮用水卫生标准 (计算法) (GB 5749-2006)	≤1	0.36
42	贾第鞭毛虫	个/10L	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 免疫磁分离荧光抗体法 (GB/T 5750.12-2006 5.1)	(1)	未检出
43	隐孢子虫	个/10L	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 免疫磁分离荧光抗体法 (GB/T 5750.12-2006 5.1)	(1)	未检出
44	锑	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 19.4)	≤0.005	0.0003

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
45	钡	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 16.3)	≤0.7	0.137
46	铍	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 20.5)	≤0.002	<0.0002
47	硼	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 甲亚胺-H分光光度法(GB/T 5750.5-2006 8.1)	≤0.5	<0.20
48	钼	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 13.3)	≤0.07	0.0131
49	镍	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 15.3)	≤0.02	0.0026
50	银	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 12.4)	≤0.05	<0.0002
51	铊	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 21.3)	≤0.0001	<0.0001
52	氯化氰(以CN ⁻ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 异烟酸-巴比妥酸分光光度法(GB/T 5750.10-2006 11.1)	≤0.07	<0.002
53	二氯乙酸	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 9.1)	≤0.05	<0.002
54	1,2-二氯乙烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 顶空气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 2.1)	≤0.03	<0.008
55	二氯甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 顶空气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 5.1)	≤0.02	<0.009
56	1,1,1-三氯乙烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 3.1)	≤2	<0.050
57	三氯乙酸	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 9.1)	≤0.1	<0.001
58	三氯乙醛	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 8.1)	≤0.01	<0.001
59	2,4,6-三氯酚	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 液相色谱法(CJ/T 141-2018 9.17)	≤0.2	<0.00054
60	七氯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 19.1)	≤0.0004	<0.0002
61	马拉硫磷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 4.2)	≤0.25	<0.0001
62	五氯酚	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 消毒副产物指标 液相色谱法(CJ/T 141-2018 7.13.1)	≤0.009	<0.00027
63	六六六(总量)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 2.2)	≤0.005	<0.00002
64	六氯苯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 20.1)	≤0.001	<0.00002
65	乐果	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 4.2)	≤0.08	<0.0001
66	对硫磷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 4.2)	≤0.003	<0.0001
67	灭草松	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 液相色谱法(CJ/T 141-2018 7.8)	≤0.3	<0.0004
68	甲基对硫磷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 5)	≤0.02	<0.0001

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
69	百菌清	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 9.1)	≤0.01	<0.0004
70	呋喃丹	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.9-2006 15.1)	≤0.007	<0.000125
71	林丹	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 1.2)	≤0.002	<0.00001
72	毒死蜱	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 16.1)	≤0.03	<0.002
73	草甘膦	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.9-2006 8.1)	≤0.7	<0.025
74	敌敌畏	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 14)	≤0.001	<0.00005
75	莠去津	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.9-2006 17.1)	≤0.002	<0.0005
76	溴氰菊酯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.9-2006 11.2)	≤0.02	<0.002
77	2,4-滴	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006)	≤0.03	<0.00005
78	滴滴涕	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 1.2)	≤0.001	<0.00004
79	乙苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.14.2)	≤0.3	<0.00096
80	二甲苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.13.2)	≤0.5	<0.0025
81	1,1-二氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 吹脱捕集气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 5.1)	≤0.03	<0.00002
82	1,2-二氯乙烯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 消毒剂与消毒副产物指标 吹扫捕集/气相色谱-质谱法(CJ/T 141-2018 6.6)	≤0.05	<0.00002
83	1,2-二氯苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.17.2)	≤1	<0.029
84	1,4-二氯苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.18.2)	≤0.3	<0.014
85	三氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 1.2)	≤0.07	<0.002
86	三氯苯(总量)	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱-质谱法(CJ/T 141-2018 6.19.3)	≤0.02	<0.0035
87	六氯丁二烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 顶空气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 34.1)	≤0.0006	<0.0001
88	丙烯酰胺	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标(气相色谱法)(GB/T 5750.8-2006 10.1)	≤0.0005	<0.00005
89	四氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 8)	≤0.04	<0.0001
90	甲苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.12.2)	≤0.7	<0.0014

检测报告数据页

报告编号: BG221101QS08

共6页, 第6页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
91	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.8-2006 12.1)	≤0.008	(0.002)
92	环氧氯丙烷	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 环氧氯丙烷 液液萃取/气相色谱-质谱法(CJ/T 141-2018 6.21)	≤0.0004	(0.0004)
93	苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.11.2)	≤0.01	(0.0014)
94	苯乙烯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.15.2)	≤0.02	(0.00096)
95	苯并(a)芘	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.8-2006 9.1)	≤0.00001	(0.0000014)
96	氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 4.2)	≤0.005	(0.0001)
97	氯苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.16.2)	≤0.3	(0.028)
98	微囊藻毒素-LR	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.8-2006 13.1)	≤0.001	(0.00006)
99	氨氮	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 纳氏试剂分光光度法(GB/T 5750.5-2006 9.1)	≤0.5	0.125
100	硫化物	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 硫化物 流动注射法(CJ/T 141-2018 5.3.2)	≤0.02	(0.006)
101	钠	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 火焰原子吸收分光光度法(GB/T 5750.6-2006 22.1)	≤200	124

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 BG221101QS09

委托单位 东营市鲁辰水务有限责任公司

样品名称 出厂水

采样地点 河口水厂(西)

检验类别 委托检验

2022 年 12 月 2 日

检测报告首页

报告编号: BG221101QS09

共6页, 第1页

样品名称	出厂水	样品类别	生活饮用水
采样地点	河口水厂(西)	样品编号	221101QS09
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样日期	2022/11/1
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	2022/11/01-2022/11/30
样品状态	清、无色	检测类别	委托检测
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。		
检测项目	pH、氯化物等101项。		
水质标准	GB 5749-2006 生活饮用水卫生标准		

结论及评价:

依据GB 5749-2006《生活饮用水卫生标准》检测评价。

所检样品项目不合格项: 无;

备注: 地表水水源;

检测环境条件: 符合要求

主要检测设备:

名称	型号	名称	型号
电感耦合等离子质谱仪	NexION 300X	气相色谱仪	7890A
原子荧光光度计	PF5-2	液相色谱仪	Agilent 1200
流动注射仪	QC-8500	紫外可见分光光度计	TU-1901PC
离子色谱仪	ICS-1000	两虫检测装置	Filta-Max
放射性测定仪	BH1216III	气相色谱质谱仪	7890A-5975C

报告编制: 曲丽香

编制日期: 2022/11/30

报告审核: 张明

审核日期: 2022.11.30

报告签发: 侯海英

签发日期: 2022.12.2



检测报告数据页

报告编号: BG221101QS09

共6页, 第2页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
1	总大肠菌群	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 2.2)	不得检出	未检出
2	耐热大肠菌群	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 3.2)	不得检出	未检出
3	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 4.2)	不得检出	未检出
4	菌落总数	CFU/mL	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 平皿计数法 (GB/T 5750.12-2006 1.1)	≤100	未检出
5	砷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 (GB/T 5750.6-2006 6.1)	≤0.01	〈0.0003
6	镉	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 9.7)	≤0.005	〈0.0002
7	铬(六价)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法 (GB/T 5750.6-2006 10.1)	≤0.05	〈0.004
8	铅	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 11.7)	≤0.01	〈0.0004
9	汞	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子荧光法 (GB/T 5750.6-2006 8.1)	≤0.001	〈0.00004
10	硒	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 (GB/T 5750.6-2006 7.1)	≤0.01	〈0.0004
11	氰化物	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 无机和感官性能指标 流动注射法 (CJ/T 141-2018 5.2.2)	≤0.05	〈0.002
12	氟化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法 (GB/T 5750.5-2006 3.2)	≤1.0	0.568
13	硝酸盐(以N计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法 (GB/T 5750.5-2006 5.3)	≤10	0.613
14	三氯甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.06	0.0045
15	四氯化碳	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.002	〈0.0001
16	亚氯酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 离子色谱法 (GB/T 5750.10-2006 13.2)	≤0.7	0.209
17	氯酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 离子色谱法 (GB/T 5750.11-2006 13.2)	≤0.7	0.197
18	色度	mg/L	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 铂-钴标准比色法 (GB/T 5750.4-2006 1.1)	≤15	〈5
19	浑浊度	NTU	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 散射法-福尔马肼标准 (GB/T 5750.4-2006 2.1)	≤1	0.18
20	臭和味		生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 嗅气和尝味法 (GB/T 5750.4-2006 3.1)	无异臭、异味	无任何臭和味
21	肉眼可见物		生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 直接观察法 (GB/T 5750.4-2006 4.1)	无	无
22	pH		生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 玻璃电极法 (GB/T 5750.4-2006 5.1)	不小于6.5且 不大于8.5	7.39

报告书包括封面、首页、数据页、说明页, 并盖有检验检测专用章和骑缝章。

检测报告数据页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
23	铝	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 1.5)	≤0.2	0.090
24	铁	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 二氮杂菲分光光度法(GB/T 5750.6-2006 2.2)	≤0.3	<0.05
25	锰	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 3.6)	≤0.1	0.0113
26	铜	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 4.6)	≤1.0	0.0065
27	锌	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 5.6)	≤1.0	0.004
28	氯化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2006 3.2)	≤250	87.5
29	硫酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2006 1.2)	≤250	149
30	溶解性总固体	mg/L	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 称量法(GB/T 5750.4-2006 8.1)	≤1000	684
31	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法(GB/T 5750.4-2006 7.1)	≤450	276
32	耗氧量 (COD _{Mn} 法,以O ₂ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法(GB/T 5750.7-2006 1.1)	≤3	2.28
33	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 挥发酚 流动注射法(CJ/T 141-2018 5.4.2)	≤0.002	<0.001
34	阴离子合成 洗涤剂	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 阴离子合成洗涤剂 流动注射法(CJ/T 141-2018 5.5.2)	≤0.3	<0.050
35	总α放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 低本底总α检测法(GB/T 5750.13-2006 1.1)	≤0.5	0.073
36	总β放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 薄样法(GB/T 5750.13-2006 2.1)	≤1	0.272
37	二氧化氯 (ClO ₂)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 现场测定法(GB/T 5750.11-2006 4.4)	≥0.02	0.20
38	二氯一溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 1.2)	≤0.06	0.0086
39	一氯二溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 1.2)	≤0.1	0.0095
40	三溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.1	0.0034
41	三卤甲烷		生活饮用水卫生标准(计算法)(GB 5749-2006)	≤1	0.35
42	贾第鞭毛虫	个/10L	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 免疫磁分离荧光抗体法(GB/T 5750.12-2006 5.1)	<1	未检出
43	隐孢子虫	个/10L	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 免疫磁分离荧光抗体法(GB/T 5750.12-2006 5.1)	<1	未检出
44	锑	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 19.4)	≤0.005	0.0004

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
45	钡	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 16.3)	≤0.7	0.139
46	铍	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 20.5)	≤0.002	<0.0002
47	硼	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 甲亚胺-H分光光度法(GB/T 5750.5-2006 8.1)	≤0.5	<0.20
48	钼	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 13.3)	≤0.07	0.0132
49	镍	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 15.3)	≤0.02	0.0026
50	银	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 12.4)	≤0.05	<0.0002
51	铊	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 21.3)	≤0.0001	<0.0001
52	氯化氰(以CN ⁻ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 异烟酸-巴比妥酸分光光度法(GB/T 5750.10-2006 11.1)	≤0.07	<0.002
53	二氯乙酸	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 9.1)	≤0.05	<0.002
54	1,2-二氯乙烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 顶空气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 2.1)	≤0.03	<0.008
55	二氯甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 顶空气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 5.1)	≤0.02	<0.009
56	1,1,1-三氯乙烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 3.1)	≤2	<0.050
57	三氯乙酸	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 9.1)	≤0.1	<0.001
58	三氯乙醛	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 8.1)	≤0.01	<0.001
59	2,4,6-三氯酚	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 液相色谱法(CJ/T 141-2018 9.17)	≤0.2	<0.00054
60	七氯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 19.1)	≤0.0004	<0.0002
61	马拉硫磷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 4.2)	≤0.25	<0.0001
62	五氯酚	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 消毒副产物指标 液相色谱法(CJ/T 141-2018 7.13.1)	≤0.009	<0.00027
63	六六六(总量)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 2.2)	≤0.005	<0.00002
64	六氯苯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 20.1)	≤0.001	<0.00002
65	乐果	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 4.2)	≤0.08	<0.0001
66	对硫磷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 4.2)	≤0.003	<0.0001
67	灭草松	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 液相色谱法(CJ/T 141-2018 7.8)	≤0.3	<0.0004
68	甲基对硫磷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 5)	≤0.02	<0.0001

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
69	百菌清	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 9.1)	≤0.01	<0.0004
70	呋喃丹	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.9-2006 15.1)	≤0.007	<0.000125
71	林丹	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 1.2)	≤0.002	<0.00001
72	毒死蜱	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 16.1)	≤0.03	<0.002
73	草甘膦	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.9-2006 8.1)	≤0.7	<0.025
74	敌敌畏	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 14)	≤0.001	<0.00005
75	莠去津	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.9-2006 17.1)	≤0.002	<0.0005
76	溴氰菊酯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.9-2006 11.2)	≤0.02	<0.002
77	2,4-滴	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006)	≤0.03	<0.00005
78	滴滴涕	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 1.2)	≤0.001	<0.00004
79	乙苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.14.2)	≤0.3	<0.00096
80	二甲苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.13.2)	≤0.5	<0.0025
81	1,1-二氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 吹脱捕集气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 5.1)	≤0.03	<0.00002
82	1,2-二氯乙烯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 消毒剂与消毒副产物指标 吹扫捕集/气相色谱-质谱法(CJ/T 141-2018 6.6)	≤0.05	<0.00002
83	1,2-二氯苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.17.2)	≤1	<0.029
84	1,4-二氯苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.18.2)	≤0.3	<0.014
85	三氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 1.2)	≤0.07	<0.002
86	三氯苯(总量)	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱-质谱法(CJ/T 141-2018 6.19.3)	≤0.02	<0.0035
87	六氯丁二烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 顶空气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 34.1)	≤0.0006	<0.0001
88	丙烯酰胺	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标(气相色谱法)(GB/T 5750.8-2006 10.1)	≤0.0005	<0.00005
89	四氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 8)	≤0.04	<0.0001
90	甲苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.12.2)	≤0.7	<0.0014

检测报告数据页

报告编号: BG221101QS09

共6页, 第6页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
91	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.8-2006 12.1)	≤0.008	(0.002)
92	环氧氯丙烷	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 环氧氯丙烷 液液萃取/气相色谱-质谱法(CJ/T 141-2018 6.21)	≤0.0004	(0.0004)
93	苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.11.2)	≤0.01	(0.0014)
94	苯乙烯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.15.2)	≤0.02	(0.00096)
95	苯并(a)芘	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.8-2006 9.1)	≤0.00001	(0.0000014)
96	氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 4.2)	≤0.005	(0.0001)
97	氯苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.16.2)	≤0.3	(0.028)
98	微囊藻毒素-LR	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.8-2006 13.1)	≤0.001	(0.00006)
99	氨氮	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 纳氏试剂分光光度法(GB/T 5750.5-2006 9.1)	≤0.5	0.180
100	硫化物	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 硫化物 流动注射法(CJ/T 141-2018 5.3.2)	≤0.02	(0.006)
101	钠	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 火焰原子吸收分光光度法(GB/T 5750.6-2006 22.1)	≤200	133

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 BG221101QS11

委托单位 东营市鲁辰水务有限责任公司

样品名称 出厂水

采样地点 孤北水厂

检验类别 委托检验

2022 年 12 月 2 日

检测报告首页

报告编号: BG221101QS11

共6页, 第1页

样品名称	出厂水	样品类别	生活饮用水
采样地点	孤北水厂	样品编号	221101QS11
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样日期	2022/11/1
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	2022/11/01-2022/11/30
样品状态	清、无色	检测类别	委托检测
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。		
检测项目	pH、氯化物等101项。		
水质标准	GB 5749-2006 生活饮用水卫生标准		

结论及评价:

依据GB 5749-2006《生活饮用水卫生标准》检测评价。

所检样品项目不合格项: 无;

备注: 地表水水源;

检测环境条件: 符合要求

主要检测设备:

名称	型号	名称	型号
电感耦合等离子质谱仪	NexION 300X	气相色谱仪	7890A
原子荧光光度计	PF5-2	液相色谱仪	Agilent 1200
流动注射仪	QC-8500	紫外可见分光光度计	TU-1901PC
离子色谱仪	ICS-1000	两虫检测装置	Filta-Max
放射性测定仪	BH1216III	气相色谱质谱仪	7890A-5975C

报告编制: 曲丽香

编制日期: 2022/11/30

报告审核: 张明

审核日期: 2022.11.30

报告签发: 衣海英

签发日期: 2022.12.2



检测报告数据页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
1	总大肠菌群	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 2.2)	不得检出	未检出
2	耐热大肠菌群	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 3.2)	不得检出	未检出
3	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 4.2)	不得检出	未检出
4	菌落总数	CFU/mL	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 平皿计数法 (GB/T 5750.12-2006 1.1)	≤100	4
5	砷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 (GB/T 5750.6-2006 6.1)	≤0.01	<0.0003
6	镉	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 9.7)	≤0.005	<0.0002
7	铬(六价)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法 (GB/T 5750.6-2006 10.1)	≤0.05	0.005
8	铅	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 11.7)	≤0.01	<0.0004
9	汞	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子荧光法 (GB/T 5750.6-2006 8.1)	≤0.001	<0.00004
10	硒	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 (GB/T 5750.6-2006 7.1)	≤0.01	<0.0004
11	氰化物	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 无机和感官性能指标 流动注射法 (CJ/T 141-2018 5.2.2)	≤0.05	<0.002
12	氟化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法 (GB/T 5750.5-2006 3.2)	≤1.0	0.553
13	硝酸盐(以N计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法 (GB/T 5750.5-2006 5.3)	≤10	0.546
14	三氯甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.06	<0.0002
15	四氯化碳	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.002	<0.0001
16	亚氯酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 离子色谱法 (GB/T 5750.10-2006 13.2)	≤0.7	0.263
17	氯酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 离子色谱法 (GB/T 5750.11-2006 13.2)	≤0.7	0.228
18	色度	mg/L	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 铂-钴标准比色法 (GB/T 5750.4-2006 1.1)	≤15	<5
19	浑浊度	NTU	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 散射法-福尔马肼标准 (GB/T 5750.4-2006 2.1)	≤1	0.16
20	臭和味		生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 嗅气和尝味法 (GB/T 5750.4-2006 3.1)	无异臭、异味	无任何臭和味
21	肉眼可见物		生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 直接观察法 (GB/T 5750.4-2006 4.1)	无	无
22	pH		生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 玻璃电极法 (GB/T 5750.4-2006 5.1)	不小于6.5且 不大于8.5	7.49

检测报告数据页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
23	铝	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 1.5)	≤0.2	0.148
24	铁	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 二氮杂菲分光光度法(GB/T 5750.6-2006 2.2)	≤0.3	<0.05
25	锰	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 3.6)	≤0.1	0.0084
26	铜	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 4.6)	≤1.0	0.0079
27	锌	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 5.6)	≤1.0	0.003
28	氯化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2006 3.2)	≤250	90.5
29	硫酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2006 1.2)	≤250	150
30	溶解性总固体	mg/L	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 称量法(GB/T 5750.4-2006 8.1)	≤1000	608
31	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法(GB/T 5750.4-2006 7.1)	≤450	269
32	耗氧量 (COD _{Mn} 法,以O ₂ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法(GB/T 5750.7-2006 1.1)	≤3	1.94
33	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 挥发酚 流动注射法(CJ/T 141-2018 5.4.2)	≤0.002	<0.001
34	阴离子合成 洗涤剂	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 阴离子合成洗涤剂 流动注射法(CJ/T 141-2018 5.5.2)	≤0.3	<0.050
35	总α放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 低本底总α检测法(GB/T 5750.13-2006 1.1)	≤0.5	0.049
36	总β放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 薄样法(GB/T 5750.13-2006 2.1)	≤1	0.240
37	二氧化氯 (ClO ₂)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 现场测定法(GB/T 5750.11-2006 4.4)	≥0.02	0.13
38	二氯一溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 1.2)	≤0.06	<0.0001
39	一氯二溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 1.2)	≤0.1	<0.0001
40	三溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.1	<0.0002
41	三卤甲烷		生活饮用水卫生标准(计算法)(GB 5749-2006)	≤1	<0.02
42	贾第鞭毛虫	个/10L	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 免疫磁分离荧光抗体法(GB/T 5750.12-2006 5.1)	<1	未检出
43	隐孢子虫	个/10L	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 免疫磁分离荧光抗体法(GB/T 5750.12-2006 5.1)	<1	未检出
44	锑	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 19.4)	≤0.005	0.0003

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
45	钡	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 16.3)	≤0.7	0.130
46	铍	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 20.5)	≤0.002	<0.0002
47	硼	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 甲亚胺-H分光光度法(GB/T 5750.5-2006 8.1)	≤0.5	<0.20
48	钼	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 13.3)	≤0.07	0.0100
49	镍	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 15.3)	≤0.02	0.0024
50	银	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 12.4)	≤0.05	<0.0002
51	铊	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 21.3)	≤0.0001	<0.0001
52	氯化氰(以CN ⁻ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 异烟酸-巴比妥酸分光光度法(GB/T 5750.10-2006 11.1)	≤0.07	<0.002
53	二氯乙酸	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 9.1)	≤0.05	<0.002
54	1,2-二氯乙烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 顶空气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 2.1)	≤0.03	<0.008
55	二氯甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 顶空气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 5.1)	≤0.02	<0.009
56	1,1,1-三氯乙烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 3.1)	≤2	<0.050
57	三氯乙酸	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 9.1)	≤0.1	<0.001
58	三氯乙醛	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 8.1)	≤0.01	<0.001
59	2,4,6-三氯酚	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 液相色谱法(CJ/T 141-2018 9.17)	≤0.2	<0.00054
60	七氯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 19.1)	≤0.0004	<0.0002
61	马拉硫磷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 4.2)	≤0.25	<0.0001
62	五氯酚	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 消毒副产物指标 液相色谱法(CJ/T 141-2018 7.13.1)	≤0.009	<0.00027
63	六六六(总量)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 2.2)	≤0.005	<0.00002
64	六氯苯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 20.1)	≤0.001	<0.00002
65	乐果	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 4.2)	≤0.08	<0.0001
66	对硫磷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 4.2)	≤0.003	<0.0001
67	灭草松	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 液相色谱法(CJ/T 141-2018 7.8)	≤0.3	<0.0004
68	甲基对硫磷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 5)	≤0.02	<0.0001

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
69	百菌清	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 9.1)	≤0.01	<0.0004
70	呋喃丹	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.9-2006 15.1)	≤0.007	<0.000125
71	林丹	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 1.2)	≤0.002	<0.00001
72	毒死蜱	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 16.1)	≤0.03	<0.002
73	草甘膦	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.9-2006 8.1)	≤0.7	<0.025
74	敌敌畏	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 14)	≤0.001	<0.00005
75	莠去津	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.9-2006 17.1)	≤0.002	<0.0005
76	溴氰菊酯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.9-2006 11.2)	≤0.02	<0.002
77	2,4-滴	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006)	≤0.03	<0.00005
78	滴滴涕	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 1.2)	≤0.001	<0.00004
79	乙苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.14.2)	≤0.3	<0.00096
80	二甲苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.13.2)	≤0.5	<0.0025
81	1,1-二氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 吹脱捕集气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 5.1)	≤0.03	<0.00002
82	1,2-二氯乙烯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 消毒剂与消毒副产物指标 吹扫捕集/气相色谱-质谱法(CJ/T 141-2018 6.6)	≤0.05	<0.00002
83	1,2-二氯苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.17.2)	≤1	<0.029
84	1,4-二氯苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.18.2)	≤0.3	<0.014
85	三氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 1.2)	≤0.07	<0.002
86	三氯苯(总量)	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱-质谱法(CJ/T 141-2018 6.19.3)	≤0.02	<0.0035
87	六氯丁二烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 顶空气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 34.1)	≤0.0006	<0.0001
88	丙烯酰胺	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标(气相色谱法)(GB/T 5750.8-2006 10.1)	≤0.0005	<0.00005
89	四氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 8)	≤0.04	<0.0001
90	甲苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.12.2)	≤0.7	<0.0014

检测报告数据页

报告编号: BG221101QS11

共6页, 第6页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
91	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.8-2006 12.1)	≤0.008	(0.002)
92	环氧氯丙烷	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 环氧氯丙烷 液液萃取/气相色谱-质谱法(CJ/T 141-2018 6.21)	≤0.0004	(0.0004)
93	苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.11.2)	≤0.01	(0.0014)
94	苯乙烯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.15.2)	≤0.02	(0.00096)
95	苯并(a)芘	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.8-2006 9.1)	≤0.00001	(0.0000014)
96	氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 4.2)	≤0.005	(0.0001)
97	氯苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.16.2)	≤0.3	(0.028)
98	微囊藻毒素-LR	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.8-2006 13.1)	≤0.001	(0.00006)
99	氨氮	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 纳氏试剂分光光度法(GB/T 5750.5-2006 9.1)	≤0.5	0.191
100	硫化物	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 硫化物 流动注射法(CJ/T 141-2018 5.3.2)	≤0.02	(0.006)
101	钠	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 火焰原子吸收分光光度法(GB/T 5750.6-2006 22.1)	≤200	119

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 BG221102QS13

委托单位 东营市鲁辰水务有限责任公司

样品名称 出厂水

采样地点 仙河水厂

检验类别 委托检验

2022年12月2日



检测报告首页

报告编号: BG221102QS13

共6页, 第1页

样品名称	出厂水	样品类别	生活饮用水
采样地点	仙河水厂	样品编号	221102QS13
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样日期	2022/11/2
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	2022/11/02-2022/11/30
样品状态	清、无色	检测类别	委托检测
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。		
检测项目	pH、氯化物等101项。		
水质标准	GB 5749-2006 生活饮用水卫生标准		

结论及评价:

依据GB 5749-2006《生活饮用水卫生标准》检测评价。

所检样品项目不合格项: 无;

备注: 地表水水源;

检测环境条件: 符合要求

主要检测设备:

名称	型号	名称	型号
电感耦合等离子质谱仪	NexION 300X	气相色谱仪	7890A
原子荧光光度计	PF5-2	液相色谱仪	Agilent 1200
流动注射仪	QC-8500	紫外可见分光光度计	TU-1901PC
离子色谱仪	ICS-1000	两虫检测装置	Filta-Max
放射性测定仪	BH1216III	气相色谱质谱仪	7890A-5975C

报告编制: 曲丽香

编制日期: 2022/11/30

报告审核: 张明

审核日期: 2022.11.30

报告签发: 张海燕

签发日期: 2022.12.2



报告书包括封面、首页、数据页、说明页, 并盖有检验检测专用章和骑缝章。

检测报告数据页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
1	总大肠菌群	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 2.2)	不得检出	未检出
2	耐热大肠菌群	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 3.2)	不得检出	未检出
3	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 4.2)	不得检出	未检出
4	菌落总数	CFU/mL	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 平皿计数法 (GB/T 5750.12-2006 1.1)	≤100	未检出
5	砷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 (GB/T 5750.6-2006 6.1)	≤0.01	0.0004
6	镉	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 9.7)	≤0.005	<0.0002
7	铬(六价)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法 (GB/T 5750.6-2006 10.1)	≤0.05	0.004
8	铅	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 11.7)	≤0.01	<0.0004
9	汞	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子荧光法 (GB/T 5750.6-2006 8.1)	≤0.001	<0.00004
10	硒	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 (GB/T 5750.6-2006 7.1)	≤0.01	<0.0004
11	氰化物	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 无机和感官性能指标 流动注射法 (CJ/T 141-2018 5.2.2)	≤0.05	<0.002
12	氟化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法 (GB/T 5750.5-2006 3.2)	≤1.0	0.613
13	硝酸盐(以N计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法 (GB/T 5750.5-2006 5.3)	≤10	0.698
14	三氯甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.06	0.0011
15	四氯化碳	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.002	<0.0001
16	亚氯酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 离子色谱法 (GB/T 5750.10-2006 13.2)	≤0.7	0.369
17	氯酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 离子色谱法 (GB/T 5750.11-2006 13.2)	≤0.7	0.217
18	色度	mg/L	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 铂-钴标准比色法 (GB/T 5750.4-2006 1.1)	≤15	<5
19	浑浊度	NTU	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 散射法-福尔马肼标准 (GB/T 5750.4-2006 2.1)	≤1	0.18
20	臭和味		生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 嗅气和尝味法 (GB/T 5750.4-2006 3.1)	无异臭、异味	无任何臭和味
21	肉眼可见物		生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 直接观察法 (GB/T 5750.4-2006 4.1)	无	无
22	pH		生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 玻璃电极法 (GB/T 5750.4-2006 5.1)	不小于6.5且 不大于8.5	7.50

检测报告数据页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
23	铝	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 1.5)	≤0.2	0.136
24	铁	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 二氮杂菲分光光度法(GB/T 5750.6-2006 2.2)	≤0.3	<0.05
25	锰	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 3.6)	≤0.1	0.0089
26	铜	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 4.6)	≤1.0	0.0073
27	锌	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 5.6)	≤1.0	<0.003
28	氯化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2006 3.2)	≤250	120
29	硫酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2006 1.2)	≤250	188
30	溶解性总固体	mg/L	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 称量法(GB/T 5750.4-2006 8.1)	≤1000	600
31	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法(GB/T 5750.4-2006 7.1)	≤450	265
32	耗氧量 (COD _{Mn} 法,以O ₂ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法(GB/T 5750.7-2006 1.1)	≤3	2.16
33	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 挥发酚 流动注射法(CJ/T 141-2018 5.4.2)	≤0.002	<0.001
34	阴离子合成 洗涤剂	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 阴离子合成洗涤剂 流动注射法(CJ/T 141-2018 5.5.2)	≤0.3	<0.050
35	总α放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 低本底总α检测法(GB/T 5750.13-2006 1.1)	≤0.5	0.093
36	总β放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 薄样法(GB/T 5750.13-2006 2.1)	≤1	0.275
37	二氧化氯 (ClO ₂)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 现场测定法(GB/T 5750.11-2006 4.4)	≥0.02	0.19
38	二氯一溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 1.2)	≤0.06	0.0009
39	一氯二溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 1.2)	≤0.1	0.0005
40	三溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.1	<0.0002
41	三卤甲烷		生活饮用水卫生标准(计算法)(GB 5749-2006)	≤1	0.04
42	贾第鞭毛虫	个/10L	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 免疫磁分离荧光抗体法(GB/T 5750.12-2006 5.1)	<1	未检出
43	隐孢子虫	个/10L	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 免疫磁分离荧光抗体法(GB/T 5750.12-2006 5.1)	<1	未检出
44	锑	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 19.4)	≤0.005	0.0003

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
45	钡	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 16.3)	≤0.7	0.126
46	铍	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 20.5)	≤0.002	<0.0002
47	硼	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 甲亚胺-H分光光度法(GB/T 5750.5-2006 8.1)	≤0.5	<0.20
48	钼	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 13.3)	≤0.07	0.0105
49	镍	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 15.3)	≤0.02	0.0023
50	银	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 12.4)	≤0.05	<0.0002
51	铊	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 21.3)	≤0.0001	<0.0001
52	氯化氰(以CN ⁻ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 异烟酸-巴比妥酸分光光度法(GB/T 5750.10-2006 11.1)	≤0.07	<0.002
53	二氯乙酸	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 9.1)	≤0.05	<0.002
54	1,2-二氯乙烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 顶空气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 2.1)	≤0.03	<0.008
55	二氯甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 顶空气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 5.1)	≤0.02	<0.009
56	1,1,1-三氯乙烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 3.1)	≤2	<0.050
57	三氯乙酸	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 9.1)	≤0.1	<0.001
58	三氯乙醛	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 8.1)	≤0.01	<0.001
59	2,4,6-三氯酚	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 液相色谱法(CJ/T 141-2018 9.17)	≤0.2	<0.00054
60	七氯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 19.1)	≤0.0004	<0.0002
61	马拉硫磷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 4.2)	≤0.25	<0.0001
62	五氯酚	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 消毒副产物指标 液相色谱法(CJ/T 141-2018 7.13.1)	≤0.009	<0.00027
63	六六六(总量)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 2.2)	≤0.005	<0.00002
64	六氯苯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 20.1)	≤0.001	<0.00002
65	乐果	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 4.2)	≤0.08	<0.0001
66	对硫磷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 4.2)	≤0.003	<0.0001
67	灭草松	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 液相色谱法(CJ/T 141-2018 7.8)	≤0.3	<0.0004
68	甲基对硫磷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 5)	≤0.02	<0.0001

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
69	百菌清	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 9.1)	≤0.01	<0.0004
70	呋喃丹	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.9-2006 15.1)	≤0.007	<0.000125
71	林丹	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 1.2)	≤0.002	<0.00001
72	毒死蜱	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 16.1)	≤0.03	<0.002
73	草甘膦	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.9-2006 8.1)	≤0.7	<0.025
74	敌敌畏	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 14)	≤0.001	<0.00005
75	莠去津	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.9-2006 17.1)	≤0.002	<0.0005
76	溴氰菊酯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.9-2006 11.2)	≤0.02	<0.002
77	2,4-滴	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006)	≤0.03	<0.00005
78	滴滴涕	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 1.2)	≤0.001	<0.00004
79	乙苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.14.2)	≤0.3	<0.00096
80	二甲苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.13.2)	≤0.5	<0.0025
81	1,1-二氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 吹脱捕集气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 5.1)	≤0.03	<0.00002
82	1,2-二氯乙烯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 消毒剂与消毒副产物指标 吹扫捕集/气相色谱-质谱法(CJ/T 141-2018 6.6)	≤0.05	<0.00002
83	1,2-二氯苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.17.2)	≤1	<0.029
84	1,4-二氯苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.18.2)	≤0.3	<0.014
85	三氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 1.2)	≤0.07	<0.002
86	三氯苯(总量)	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱-质谱法(CJ/T 141-2018 6.19.3)	≤0.02	<0.0035
87	六氯丁二烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 顶空气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 34.1)	≤0.0006	<0.0001
88	丙烯酰胺	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标(气相色谱法)(GB/T 5750.8-2006 10.1)	≤0.0005	<0.00005
89	四氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 8)	≤0.04	<0.0001
90	甲苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.12.2)	≤0.7	<0.0014

检测报告数据页

报告编号: BG221102QS13

共6页, 第6页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
91	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.8-2006 12.1)	≤0.008	〈0.002
92	环氧氯丙烷	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 环氧氯丙烷 液液萃取/气相色谱-质谱法(CJ/T 141-2018 6.21)	≤0.0004	〈0.0004
93	苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.11.2)	≤0.01	〈0.0014
94	苯乙烯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.15.2)	≤0.02	〈0.00096
95	苯并(a)芘	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.8-2006 9.1)	≤0.00001	〈0.0000014
96	氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 4.2)	≤0.005	〈0.0001
97	氯苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.16.2)	≤0.3	〈0.028
98	微囊藻毒素-LR	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.8-2006 13.1)	≤0.001	〈0.00006
99	氨氮	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 纳氏试剂分光光度法(GB/T 5750.5-2006 9.1)	≤0.5	0.216
100	硫化物	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 硫化物 流动注射法(CJ/T 141-2018 5.3.2)	≤0.02	〈0.006
101	钠	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 火焰原子吸收分光光度法(GB/T 5750.6-2006 22.1)	≤200	123

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 BG221102QS15

委托单位 东营市鲁辰水务有限责任公司

样品名称 出厂水

采样地点 民丰水厂

检验类别 委托检验

2022年12月2日

检测报告首页

报告编号: BG221102QS15

共6页, 第1页

样品名称	出厂水	样品类别	生活饮用水
采样地点	民丰水厂	样品编号	221102QS15
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样日期	2022/11/2
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	2022/11/02-2022/11/30
样品状态	清、无色	检测类别	委托检测
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。		
检测项目	pH、氯化物等99项。		
水质标准	GB 5749-2006 生活饮用水卫生标准		

结论及评价:

依据GB 5749-2006《生活饮用水卫生标准》检测评价。

所检样品项目不合格项: 无;

备注: 地表水水源;

检测环境条件: 符合要求

主要检测设备:

名称	型号	名称	型号
电感耦合等离子质谱仪	NexION 300X	气相色谱仪	7890A
原子荧光光度计	PF5-2	液相色谱仪	Agilent 1200
流动注射仪	QC-8500	紫外可见分光光度计	TU-1901PC
离子色谱仪	ICS-1000	两虫检测装置	Filta-Max
放射性测定仪	BH1216III	气相色谱质谱仪	7890A-5975C

报告编制: 曲丽香

编制日期: 2022/11/30

报告审核: 张明

审核日期: 2022.11.30

报告签发: 李海英

签发日期: 2022.12.2



检测报告数据页

报告编号: BG221102QS15

共6页, 第2页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
1	总大肠菌群	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 2.2)	不得检出	未检出
2	耐热大肠菌群	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 3.2)	不得检出	未检出
3	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 4.2)	不得检出	未检出
4	菌落总数	CFU/mL	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 平皿计数法 (GB/T 5750.12-2006 1.1)	≤100	未检出
5	砷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 (GB/T 5750.6-2006 6.1)	≤0.01	<0.0003
6	镉	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 9.7)	≤0.005	<0.0002
7	铬(六价)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法 (GB/T 5750.6-2006 10.1)	≤0.05	0.004
8	铅	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 11.7)	≤0.01	<0.0004
9	汞	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子荧光法 (GB/T 5750.6-2006 8.1)	≤0.001	<0.00004
10	硒	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 (GB/T 5750.6-2006 7.1)	≤0.01	<0.0004
11	氰化物	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 无机和感官性能指标 流动注射法 (CJ/T 141-2018 5.2.2)	≤0.05	<0.002
12	氟化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法 (GB/T 5750.5-2006 3.2)	≤1.0	0.650
13	硝酸盐(以N计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法 (GB/T 5750.5-2006 5.3)	≤10	1.64
14	三氯甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.06	0.0009
15	四氯化碳	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.002	<0.0001
16	色度	mg/L	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 铂-钴标准比色法 (GB/T 5750.4-2006 1.1)	≤15	<5
17	浑浊度	NTU	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 散射法-福尔马肼标准 (GB/T 5750.4-2006 2.1)	≤1	0.15
18	臭和味		生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 嗅气和尝味法 (GB/T 5750.4-2006 3.1)	无异臭、异味	无任何臭和味
19	肉眼可见物		生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 直接观察法 (GB/T 5750.4-2006 4.1)	无	无
20	pH		生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 玻璃电极法 (GB/T 5750.4-2006 5.1)	不小于6.5且 不大于8.5	7.48

检测报告数据页

报告编号: BG221102QS15

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
21	铝	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 1.5)	≤0.2	0.133
22	铁	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 二氮杂菲分光光度法(GB/T 5750.6-2006 2.2)	≤0.3	(0.05)
23	锰	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 3.6)	≤0.1	(0.0005)
24	铜	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 4.6)	≤1.0	0.0078
25	锌	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 5.6)	≤1.0	(0.003)
26	氯化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2006 3.2)	≤250	149
27	硫酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2006 1.2)	≤250	196
28	溶解性总固体	mg/L	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 称量法(GB/T 5750.4-2006 8.1)	≤1000	677
29	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法(GB/T 5750.4-2006 7.1)	≤450	295
30	耗氧量 (COD _{Mn} 法,以O ₂ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法(GB/T 5750.7-2006 1.1)	≤3	1.20
31	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 挥发酚 流动注射法(CJ/T 141-2018 5.4.2)	≤0.002	(0.001)
32	阴离子合成 洗涤剂	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 阴离子合成洗涤剂 流动注射法(CJ/T 141-2018 5.5.2)	≤0.3	(0.050)
33	总α放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 低本底总α检测法(GB/T 5750.13-2006 1.1)	≤0.5	0.068
34	总β放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 薄样法(GB/T 5750.13-2006 2.1)	≤1	0.232
35	氯气及游离氯制 剂 (游离氯)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法(GB/T 5750.11-2006 1.2)	≥0.05	0.54
36	二氯一溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 1.2)	≤0.06	0.0022
37	一氯二溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 1.2)	≤0.1	0.0081
38	三溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.1	0.0126
39	三卤甲烷		生活饮用水卫生标准(计算法)(GB 5749-2006)	≤1	0.26
40	贾第鞭毛虫	个/10L	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 免疫磁分离荧光抗体法(GB/T 5750.12-2006 5.1)	(1)	未检出
41	隐孢子虫	个/10L	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 免疫磁分离荧光抗体法(GB/T 5750.12-2006 5.1)	(1)	未检出
42	锑	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 19.4)	≤0.005	0.0003

检测报告数据页

报告编号: BG221102QS15

共6页, 第4页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
43	钡	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 16.3)	≤0.7	0.139
44	铍	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 20.5)	≤0.002	(0.0002)
45	硼	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 甲亚胺-H分光光度法(GB/T 5750.5-2006 8.1)	≤0.5	(0.20)
46	钼	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 13.3)	≤0.07	0.0093
47	镍	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 15.3)	≤0.02	0.0026
48	银	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 12.4)	≤0.05	(0.0002)
49	铊	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 21.3)	≤0.0001	(0.0001)
50	氯化氰(以CN ⁻ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 异烟酸-巴比妥酸分光光度法(GB/T 5750.10-2006 11.1)	≤0.07	(0.002)
51	二氯乙酸	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 9.1)	≤0.05	(0.002)
52	1,2-二氯乙烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 顶空气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 2.1)	≤0.03	(0.008)
53	二氯甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 顶空气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 5.1)	≤0.02	(0.009)
54	1,1,1-三氯乙烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 3.1)	≤2	(0.050)
55	三氯乙酸	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 9.1)	≤0.1	(0.001)
56	三氯乙醛	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 8.1)	≤0.01	(0.001)
57	2,4,6-三氯酚	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 液相色谱法(CJ/T 141-2018 9.17)	≤0.2	(0.00054)
58	七氯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 19.1)	≤0.0004	(0.0002)
59	马拉硫磷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 4.2)	≤0.25	(0.0001)
60	五氯酚	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 消毒副产物指标 液相色谱法(CJ/T 141-2018 7.13.1)	≤0.009	(0.00027)
61	六六六(总量)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 2.2)	≤0.005	(0.00002)
62	六氯苯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 20.1)	≤0.001	(0.00002)
63	乐果	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 4.2)	≤0.08	(0.0001)
64	对硫磷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 4.2)	≤0.003	(0.0001)
65	灭草松	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 液相色谱法(CJ/T 141-2018 7.8)	≤0.3	(0.0004)
66	甲基对硫磷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 5)	≤0.02	(0.0001)

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: BG221102QS15

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
67	百菌清	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 9.1)	≤0.01	<0.0004
68	呋喃丹	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.9-2006 15.1)	≤0.007	<0.000125
69	林丹	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 1.2)	≤0.002	<0.00001
70	毒死蜱	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 16.1)	≤0.03	<0.002
71	草甘膦	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.9-2006 8.1)	≤0.7	<0.025
72	敌敌畏	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 14)	≤0.001	<0.00005
73	莠去津	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.9-2006 17.1)	≤0.002	<0.0005
74	溴氰菊酯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.9-2006 11.2)	≤0.02	<0.002
75	2,4-滴	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006)	≤0.03	<0.00005
76	滴滴涕	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 1.2)	≤0.001	<0.00004
77	乙苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.14.2)	≤0.3	<0.00096
78	二甲苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.13.2)	≤0.5	<0.0025
79	1,1-二氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 吹脱捕集气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 5.1)	≤0.03	<0.00002
80	1,2-二氯乙烯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 消毒剂与消毒副产物指标 吹扫捕集/气相色谱-质谱法(CJ/T 141-2018 6.6)	≤0.05	<0.00002
81	1,2-二氯苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.17.2)	≤1	<0.029
82	1,4-二氯苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.18.2)	≤0.3	<0.014
83	三氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 1.2)	≤0.07	<0.002
84	三氯苯(总量)	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱-质谱法(CJ/T 141-2018 6.19.3)	≤0.02	<0.0035
85	六氯丁二烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 顶空气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 34.1)	≤0.0006	<0.0001
86	丙烯酰胺	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标(气相色谱法)(GB/T 5750.8-2006 10.1)	≤0.0005	<0.00005
87	四氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 8)	≤0.04	<0.0001
88	甲苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.12.2)	≤0.7	<0.0014

检测报告数据页

报告编号: BG221102QS15

共6页, 第6页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
89	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.8-2006 12.1)	≤0.008	(0.002)
90	环氧氯丙烷	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 环氧氯丙烷 液液萃取/气相色谱-质谱法(CJ/T 141-2018 6.21)	≤0.0004	(0.0004)
91	苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.11.2)	≤0.01	(0.0014)
92	苯乙烯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.15.2)	≤0.02	(0.00096)
93	苯并(a)芘	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.8-2006 9.1)	≤0.00001	(0.0000014)
94	氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 4.2)	≤0.005	(0.0001)
95	氯苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.16.2)	≤0.3	(0.028)
96	微囊藻毒素-LR	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.8-2006 13.1)	≤0.001	(0.00006)
97	氨氮	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 纳氏试剂分光光度法(GB/T 5750.5-2006 9.1)	≤0.5	0.098
98	硫化物	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 硫化物 流动注射法(CJ/T 141-2018 5.3.2)	≤0.02	(0.006)
99	钠	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 火焰原子吸收分光光度法(GB/T 5750.6-2006 22.1)	≤200	137

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 BG221102QS17

委托单位 东营市鲁辰水务有限责任公司

样品名称 出厂水

采样地点 利津水厂

检验类别 委托检验

2022 年 12 月 2 日



检测报告首页

报告编号: BG221102QS17

共6页, 第1页

样品名称	出厂水	样品类别	生活饮用水
采样地点	利津水厂	样品编号	221102QS17
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样日期	2022/11/2
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	2022/11/02-2022/11/30
样品状态	清、无色	检测类别	委托检测
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。		
检测项目	pH、氯化物等101项。		
水质标准	GB 5749-2006 生活饮用水卫生标准		

结论及评价:

依据GB 5749-2006《生活饮用水卫生标准》检测评价。

所检样品项目不合格项: 无;

备注: 地表水水源;

检测环境条件: 符合要求

主要检测设备:

名称	型号	名称	型号
电感耦合等离子质谱仪	NexION 300X	气相色谱仪	7890A
原子荧光光度计	PF5-2	液相色谱仪	Agilent 1200
流动注射仪	QC-8500	紫外可见分光光度计	TU-1901PC
离子色谱仪	ICS-1000	两虫检测装置	Filta-Max
放射性测定仪	BH1216III	气相色谱质谱仪	7890A-5975C

报告编制: 曲丽香

编制日期: 2022/11/30

报告审核: 张鹏

审核日期: 2022.11.30

报告签发: 李海英

签发日期: 2022.12.2



报告书包括封面、首页、数据页、说明页, 并盖有检验检测专用章和骑缝章。

检测报告数据页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
1	总大肠菌群	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 2.2)	不得检出	未检出
2	耐热大肠菌群	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 3.2)	不得检出	未检出
3	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 滤膜法 (GB/T 5750.12-2006 4.2)	不得检出	未检出
4	菌落总数	CFU/mL	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 平皿计数法 (GB/T 5750.12-2006 1.1)	≤100	1
5	砷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 (GB/T 5750.6-2006 6.1)	≤0.01	0.0004
6	镉	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 9.7)	≤0.005	<0.0002
7	铬(六价)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法 (GB/T 5750.6-2006 10.1)	≤0.05	<0.004
8	铅	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法 (GB/T 5750.6-2006 11.7)	≤0.01	<0.0004
9	汞	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子荧光法 (GB/T 5750.6-2006 8.1)	≤0.001	<0.00004
10	硒	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法 (GB/T 5750.6-2006 7.1)	≤0.01	<0.0004
11	氰化物	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 无机和感官性能指标 流动注射法 (CJ/T 141-2018 5.2.2)	≤0.05	<0.002
12	氟化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法 (GB/T 5750.5-2006 3.2)	≤1.0	0.569
13	硝酸盐(以N计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法 (GB/T 5750.5-2006 5.3)	≤10	1.01
14	三氯甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.06	0.0027
15	四氯化碳	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法 (GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.002	<0.0001
16	亚氯酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 离子色谱法 (GB/T 5750.10-2006 13.2)	≤0.7	0.218
17	氯酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 离子色谱法 (GB/T 5750.11-2006 13.2)	≤0.7	0.168
18	色度	mg/L	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 铂-钴标准比色法 (GB/T 5750.4-2006 1.1)	≤15	<5
19	浑浊度	NTU	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 散射法-福尔马肼标准 (GB/T 5750.4-2006 2.1)	≤1	0.08
20	臭和味		生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 嗅气和尝味法 (GB/T 5750.4-2006 3.1)	无异臭、异味	无任何臭和味
21	肉眼可见物		生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 直接观察法 (GB/T 5750.4-2006 4.1)	无	无
22	pH		生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 玻璃电极法 (GB/T 5750.4-2006 5.1)	不小于6.5且 不大于8.5	7.56

检测报告数据页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
23	铝	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 1.5)	≤0.2	0.159
24	铁	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 二氮杂菲分光光度法(GB/T 5750.6-2006 2.2)	≤0.3	<0.05
25	锰	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 3.6)	≤0.1	0.0104
26	铜	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 4.6)	≤1.0	0.0078
27	锌	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 5.6)	≤1.0	<0.003
28	氯化物	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2006 3.2)	≤250	112
29	硫酸盐	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法(GB/T 5750.5-2006 1.2)	≤250	189
30	溶解性总固体	mg/L	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 称量法(GB/T 5750.4-2006 8.1)	≤1000	624
31	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法(GB/T 5750.4-2006 7.1)	≤450	257
32	耗氧量 (COD _{Mn} 法,以O ₂ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法(GB/T 5750.7-2006 1.1)	≤3	1.44
33	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 挥发酚 流动注射法(CJ/T 141-2018 5.4.2)	≤0.002	<0.001
34	阴离子合成 洗涤剂	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 阴离子合成洗涤剂 流动注射法(CJ/T 141-2018 5.5.2)	≤0.3	<0.050
35	总α放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 低本底总α检测法(GB/T 5750.13-2006 1.1)	≤0.5	0.049
36	总β放射性	Bq/L	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 薄样法(GB/T 5750.13-2006 2.1)	≤1	0.250
37	二氧化氯 (ClO ₂)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 现场测定法(GB/T 5750.11-2006 4.4)	≥0.1	0.26
38	二氯一溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 1.2)	≤0.06	0.0009
39	一氯二溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 1.2)	≤0.1	0.0003
40	三溴甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 1.2)	≤0.1	<0.0002
41	三卤甲烷		生活饮用水卫生标准(计算法)(GB 5749-2006)	≤1	0.06
42	贾第鞭毛虫	个/10L	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 免疫磁分离荧光抗体法(GB/T 5750.12-2006 5.1)	<1	未检出
43	隐孢子虫	个/10L	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 免疫磁分离荧光抗体法(GB/T 5750.12-2006 5.1)	<1	未检出
44	铍	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 19.4)	≤0.005	0.0003

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
45	钡	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 16.3)	≤0.7	0.114
46	铍	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 20.5)	≤0.002	<0.0002
47	硼	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 甲亚胺-H分光光度法(GB/T 5750.5-2006 8.1)	≤0.5	<0.20
48	钼	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 13.3)	≤0.07	0.0110
49	镍	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 15.3)	≤0.02	0.0021
50	银	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 12.4)	≤0.05	<0.0002
51	铊	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 电感耦合等离子体质谱法(GB/T 5750.6-2006 21.3)	≤0.0001	<0.0001
52	氯化氰(以CN ⁻ 计)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 异烟酸-巴比妥酸分光光度法(GB/T 5750.10-2006 11.1)	≤0.07	<0.002
53	二氯乙酸	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 9.1)	≤0.05	<0.002
54	1,2-二氯乙烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 顶空气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 2.1)	≤0.03	<0.008
55	二氯甲烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 顶空气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 5.1)	≤0.02	<0.009
56	1,1,1-三氯乙烷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 3.1)	≤2	<0.050
57	三氯乙酸	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 9.1)	≤0.1	<0.001
58	三氯乙醛	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 8.1)	≤0.01	<0.001
59	2,4,6-三氯酚	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 液相色谱法(CJ/T 141-2018 9.17)	≤0.2	<0.00054
60	七氯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 19.1)	≤0.0004	<0.0002
61	马拉硫磷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 4.2)	≤0.25	<0.0001
62	五氯酚	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 消毒副产物指标 液相色谱法(CJ/T 141-2018 7.13.1)	≤0.009	<0.00027
63	六六六(总量)	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 2.2)	≤0.005	<0.00002
64	六氯苯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 20.1)	≤0.001	<0.00002
65	乐果	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 4.2)	≤0.08	<0.0001
66	对硫磷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 4.2)	≤0.003	<0.0001
67	灭草松	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 液相色谱法(CJ/T 141-2018 7.8)	≤0.3	<0.0004
68	甲基对硫磷	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 5)	≤0.02	<0.0001

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
69	百菌清	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 9.1)	≤0.01	<0.0004
70	呋喃丹	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.9-2006 15.1)	≤0.007	<0.000125
71	林丹	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 1.2)	≤0.002	<0.00001
72	毒死蜱	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 16.1)	≤0.03	<0.002
73	草甘膦	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.9-2006 8.1)	≤0.7	<0.025
74	敌敌畏	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 14)	≤0.001	<0.00005
75	莠去津	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.9-2006 17.1)	≤0.002	<0.0005
76	溴氰菊酯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.9-2006 11.2)	≤0.02	<0.002
77	2,4-滴	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006)	≤0.03	<0.00005
78	滴滴涕	mg/L	生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法(GB/T 5750.9-2006 1.2)	≤0.001	<0.00004
79	乙苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.14.2)	≤0.3	<0.00096
80	二甲苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.13.2)	≤0.5	<0.0025
81	1,1-二氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 吹脱捕集气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 5.1)	≤0.03	<0.00002
82	1,2-二氯乙烯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 消毒剂与消毒副产物指标 吹扫捕集/气相色谱-质谱法(CJ/T 141-2018 6.6)	≤0.05	<0.00002
83	1,2-二氯苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.17.2)	≤1	<0.029
84	1,4-二氯苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.18.2)	≤0.3	<0.014
85	三氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.10-2006 1.2)	≤0.07	<0.002
86	三氯苯(总量)	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱-质谱法(CJ/T 141-2018 6.19.3)	≤0.02	<0.0035
87	六氯丁二烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 顶空气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 34.1)	≤0.0006	<0.0001
88	丙烯酰胺	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标(气相色谱法)(GB/T 5750.8-2006 10.1)	≤0.0005	<0.00005
89	四氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 8)	≤0.04	<0.0001
90	甲苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.12.2)	≤0.7	<0.0014

检测报告数据页

报告编号: BG221102QS17

共6页, 第6页

序号	检测项目	计量单位	检测依据	国家标准	检测结果
91	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.8-2006 12.1)	≤0.008	(0.002)
92	环氧氯丙烷	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 环氧氯丙烷 液液萃取/气相色谱-质谱法(CJ/T 141-2018 6.21)	≤0.0004	(0.0004)
93	苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.11.2)	≤0.01	(0.0014)
94	苯乙烯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.15.2)	≤0.02	(0.00096)
95	苯并(a)芘	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.8-2006 9.1)	≤0.00001	(0.0000014)
96	氯乙烯	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法(GB/T 5750.8-2006 4.2)	≤0.005	(0.0001)
97	氯苯	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 吹扫捕集/气相色谱法(CJ/T 141-2018 6.16.2)	≤0.3	(0.028)
98	微囊藻毒素-LR	mg/L	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 高压液相色谱法(GB/T 5750.8-2006 13.1)	≤0.001	(0.00006)
99	氨氮	mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 纳氏试剂分光光度法(GB/T 5750.5-2006 9.1)	≤0.5	0.145
100	硫化物	mg/L	城镇供水水质标准检验方法 硫化物 流动注射法(CJ/T 141-2018 5.3.2)	≤0.02	(0.006)
101	钠	mg/L	生活饮用水标准检验方法 金属指标 火焰原子吸收分光光度法(GB/T 5750.6-2006 22.1)	≤200	114

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