



201513342028

山东信德检测有限公司

检测报告

报告编号 BG211011QS01

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

2021年11月9日



检测报告首页

报告编号: BG211011QS01

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	211011QS01
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样日期	2021/10/11
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	2021/10/11-2021/11/4
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: 孟海燕

编制日期: 2021/11/8

报告审核: 张明鸣

审核日期: 2021.11.9

报告签发: 李海英

签发日期: 2021.11.9



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: BG211011QS01

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	0.518
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	0.992
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	0.0064
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	—
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	—
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	7.69

检测报告数据页

报告编号: BG211011QS01

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	0.056
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	0.0024
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	0.0021
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	0.005
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	76.1
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	129
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	553
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	213
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	1.34
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	(0.05)
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	0.043
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	0.175
37	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	0.47
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	0.0143
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	0.0226
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	0.0087
41	三卤甲烷		生活饮用水卫生标准(计算法)(GB 5749-2006)	≤1	0.66
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 氢化物原子荧光法(GB/T 5750.6-2006 19.4)	≤0.005	0.0003

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: BG211011QS01

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
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	0.115
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	0.0127
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	0.0027
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	(0.00001)
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)

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: BG211011QS01

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
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	〈0.0001
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	〈0.00002
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	〈0.0014
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	〈0.003
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	〈0.0027
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	〈0.0012
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

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: BG211011QS01

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	(0.000001)
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	0.122
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	19.9

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。
- 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 BG211011QS03

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

2021 年 11 月 9 日



检测报告首页

报告编号: BG211011QS03

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	211011QS03
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样日期	2021/10/11
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	2021/10/11-2021/11/4
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: 孟海燕

编制日期: 2021/11/8

报告审核: 张明

审核日期: 2021.11.9

报告签发: 侯海荣

签发日期: 2021.11.9



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: BG211011QS03

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	0.0010
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	0.521
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	1.00
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	0.0058
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	亚硝酸盐	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	—
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	—
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	7.95

检测报告数据页

报告编号: BG211011QS03

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	0.082
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	(0.0005)
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	0.0015
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	0.005
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	76.7
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	129
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	581
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	215
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	1.10
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	(0.05)
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	0.090
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	0.237
37	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
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	0.0145
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	0.0256
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	0.0105
41	三卤甲烷	mg/L	生活饮用水卫生标准(计算法)(GB 5749-2006)	≤1	0.70
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 氢化物原子荧光法(GB/T 5750.6-2006 19.4)	≤0.005	0.0003

检测报告数据页

报告编号: BG211011QS03

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
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	0.117
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	0.24
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	0.0025
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	0.0063
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	(0.00001)
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)

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: BG211011QS03

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
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	(0.0001
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	(0.00002
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	(0.0014
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	(0.003
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	(0.0027
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	(0.0012
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

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: BG211011QS03

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	(0.000001)
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	(0.025)
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	58.8

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。
- 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 BG211011QS05

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



2021 年 11 月 9 日

检测报告首页

报告编号: BG211011QS05

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	211011QS05
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样日期	2021/10/11
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	2021/10/11-2021/11/4
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: 孟海燕

编制日期: 2021/11/8

报告审核: 张鹏

审核日期: 2021.11.9

报告签发: 李润英

签发日期: 2021.11.9



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: BG211011QS05

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	0.444
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	0.777
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	0.0026
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	0.339
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	0.207
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	7.95

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	0.059
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	0.0040
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	0.0026
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	0.008
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	142
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	121
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	601
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	217
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	2.04
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	<0.05
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	0.018
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	0.221
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	0.0049
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	0.0041
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	0.0012
41	三卤甲烷		生活饮用水卫生标准(计算法)(GB 5749-2006)	≤1	0.18
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 氢化物原子荧光法(GB/T 5750.6-2006 19.4)	≤0.005	<0.0002

检测报告数据页

报告编号: BG211011QS05

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
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	0.112
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	0.32
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	0.0082
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	(0.00001)
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

报告编号: BG211011QS05

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
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	(0.0001)
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	(0.00002)
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	(0.0014)
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 吹扫捕集气相色谱法(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	(0.003)
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	(0.0027)
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	(0.0012)
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: BG211011QS05

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	(0.000001)
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	0.047
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	62.8

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。
- 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 BG211011QS07

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

2021 年 11 月 9 日



检测报告首页

报告编号: BG211011QS07

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	211011QS07
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样日期	2021/10/11
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	2021/10/11-2021/11/4
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: 孟海燕

编制日期: 2021/11/8

报告审核: 张鹏

审核日期: 2021.11.9

报告签发: 衣海英

签发日期: 2021.11.9



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: BG211011QS07

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	0.0004
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	0.526
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	0.663
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	0.0034
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	0.394
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	7.43

检测报告数据页

报告编号: BG211011QS07

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	0.115
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	0.0107
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	0.0026
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	134
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	157
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	511
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	237
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	2.08
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	(0.05)
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	0.080
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	0.257
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	0.17
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	0.0067
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	0.0070
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	0.0020
41	三卤甲烷		生活饮用水卫生标准(计算法)(GB 5749-2006)	≤1	0.26
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 氢化物原子荧光法(GB/T 5750.6-2006 19.4)	≤0.005	0.0003

检测报告数据页

报告编号: BG211011QS07

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
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	0.150
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	0.30
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	0.0111
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	0.0028
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	(0.00001)
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

报告编号: BG211011QS07

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
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	(0.0001)
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	(0.00002)
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	(0.0014)
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	(0.003)
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	(0.0027)
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	(0.0012)
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: BG211011QS07

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	(0.000001)
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	0.156
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	98.0

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。
- 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 BG211011QS08

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

2021 年 11 月 9 日

检测报告首页

报告编号: BG211011QS08

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	211011QS08
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样日期	2021/10/11
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	2021/10/11-2021/11/4
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: 孟海燕

编制日期: 2021/11/8

报告审核: 张鹏

审核日期: 2021.11.9

报告签发: 衣海荣

签发日期: 2021.11.9



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: BG211011QS08

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	0.0004
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	0.528
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	0.660
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	0.0030
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	亚硝酸盐	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	0.345
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	0.17
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	7.73

检测报告数据页

报告编号: BG211011QS08

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	0.100
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	0.0098
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	0.0021
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	135
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	158
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	567
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	233
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	2.04
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	(0.05)
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	0.033
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	0.211
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	0.17
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	0.0061
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	0.0066
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	0.0020
41	三卤甲烷		生活饮用水卫生标准(计算法)(GB 5749-2006)	≤1	0.24
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 氢化物原子荧光法(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	0.28
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	0.0127
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	0.0049
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	0.0058
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	<0.00001
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

报告编号: BG211011QS08

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
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	(0.0001)
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	(0.00002)
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	(0.0014)
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 吹扫捕集气相色谱法(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	(0.003)
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	(0.0027)
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	(0.0012)
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: BG211011QS08

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	(0.000001)
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	0.150
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	101

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。
- 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 BG211012QS10

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

2021 年 11 月 9 日



检测报告首页

报告编号: BG211012QS10

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	211012QS10
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样日期	2021/10/12
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	2021/10/12-2021/11/4
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: 孟海燕

编制日期: 2021/11/8

报告审核: 张明

审核日期: 2021.11.9

报告签发: 任波

签发日期: 2021.11.9



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: BG211012QS10

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	0.467
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	0.637
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	0.0130
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	—
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	—
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	0.15
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	7.88

检测报告数据页

报告编号: BG211012QS10

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	0.095
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	0.0057
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	0.0023
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	121
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	136
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	571
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	219
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	1.78
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	(0.05
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	0.102
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	0.245
37	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	0.47
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	0.0198
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	0.0242
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	0.0074
41	三卤甲烷		生活饮用水卫生标准(计算法)(GB 5749-2006)	≤1	0.86
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 氢化物原子荧光法(GB/T 5750.6-2006 19.4)	≤0.005	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。

检测报告数据页

报告编号: BG211012QS10

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
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	0.120
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	0.0122
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	(0.00001)
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)

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: BG211012QS10

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
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	〈0.0001
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	〈0.00002
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	〈0.0014
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	〈0.003
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	〈0.0027
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	〈0.0012
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

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: BG211012QS10

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	(0.000001)
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	0.047
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	84.3

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。
- 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 BG211012QS12

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

2021年11月9日



检测报告首页

报告编号: BG211012QS12

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	211012QS12
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样日期	2021/10/12
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	2021/10/12-2021/11/4
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: 孟海燕

编制日期: 2021/11/8

报告审核: 张鹏

审核日期: 2021.11.9

报告签发: 衣海英

签发日期: 2021.11.9



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: BG211012QS12

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	0.485
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	0.700
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	〈0.0004
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	0.289
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	0.136
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-福尔马胂标准 (GB/T 5750.4-2006 2.1)	≤1	0.15
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	7.83

检测报告数据页

报告编号: BG211012QS12

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	0.128
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	0.0079
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	0.0028
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	121
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	134
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	556
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	221
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	2.34
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	(0.05)
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	0.090
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	0.297
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	0.13
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	铍	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 19.4)	≤0.005	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。

检测报告数据页

报告编号: BG211012QS12

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
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	0.128
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	0.011
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	0.0028
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	<0.00001
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

报告编号: BG211012QS12

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
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	<0.0001
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	<0.00002
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	<0.0014
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	<0.003
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	<0.0027
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	<0.0012
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: BG211012QS12

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	(0.000001)
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	0.032
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	92.5

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。
- 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 BG211012QS14

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

2021 年 11 月 9 日



检测报告首页

报告编号: BG211012QS14

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	211012QS14
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样日期	2021/10/12
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	2021/10/12-2021/11/4
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: 孟海燕

编制日期: 2021/11/8

报告审核: 张明

审核日期: 2021.11.9

报告签发: 李海英

签发日期: 2021.11.9



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: BG211012QS14

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	0.515
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	0.837
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	0.0210
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	—
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	—
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	0.11
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	7.80

报告书包括封面、首页、数据页、说明页, 并盖有检验检测专用章和骑缝章。

检测报告数据页

报告编号: BG211012QS14

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	0.148
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	0.0168
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	0.0030
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	94.4
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	146
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	586
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	225
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	2.02
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	(0.05)
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	0.077
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	0.259
37	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	0.50
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	0.0220
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	0.0148
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	0.0015
41	三卤甲烷		生活饮用水卫生标准(计算法)(GB 5749-2006)	≤1	0.88
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 氢化物原子荧光法(GB/T 5750.6-2006 19.4)	≤0.005	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。

检测报告数据页

报告编号: BG211012QS14

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
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	0.121
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	0.0111
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	0.003
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	〈0.00001
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

报告编号: BG211012QS14

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
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	〈0.0001
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	〈0.00002
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	〈0.0014
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	〈0.003
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	〈0.0027
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	〈0.0012
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

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: BG211012QS14

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	〈0.000001
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	〈0.025
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	75.8

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。
- 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 BG211012QS16

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

2021 年 11 月 9 日



检测报告首页

报告编号: BG211012QS16

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	211012QS16
委托单位	东营市鲁辰水务有限责任公司	收样日期	2021/10/12
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	2021/10/12-2021/11/4
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: 孟海燕

编制日期: 2021/11/8

报告审核: 张明

审核日期: 2021.11.9

报告签发: 衣佰真

签发日期: 2021.11.9



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: BG211012QS16

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	0.0004
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	0.579
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	0.858
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	0.0055
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	—
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	—
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	0.09
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	7.94

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: BG211012QS16

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	0.075
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	0.0007
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	0.0024
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	95.0
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	120
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	620
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	217
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	1.96
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	<0.05
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	0.061
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	0.248
37	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	0.58
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	0.0138
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	0.0230
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	0.0096
41	三卤甲烷		生活饮用水卫生标准(计算法)(GB 5749-2006)	≤1	0.65
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 氢化物原子荧光法(GB/T 5750.6-2006 19.4)	≤0.005	0.0005

检测报告数据页

报告编号: BG211012QS16

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
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	0.107
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	0.0127
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	0.0032
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	0.0001
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	<0.00001
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

报告编号: BG211012QS16

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
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	(0.0001)
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	(0.00002)
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	(0.0014)
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	(0.003)
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	(0.0027)
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	(0.0012)
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)

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: BG211012QS16

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	(0.000001)
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	0.032
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	55.0

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。
- 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

