



221513340327

威海市水务水质检测中心

有 限 公 司

检 测 报 告

(威水检) 2023第G042号

样品名称

管网水

采样地点

贵都汽车养护中心

委托单位

威海市水务集团有限公司

报告发送日期

2023年01月20日

检 测 报 告

(威水检) 2023第G042号

共4页 第1页

委托单位		威海市水务集团有限公司	检品编号	QG20230042
委托单位地址		/	受检单位	威海市水务集团有限公司
采样地点		贵都汽车养护中心	样品名称	管网水
序号	检测项目	方法依据	主要检测设备	检出限
1	氯气及游离氯制剂 (游离氯)	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 分光光度法	便携式余氯测定仪	0.01
2	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	酸度计	/
3	耗氧量 (COD _{mn} 法, 以O ₂ 计)	《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	酸式滴定管	0.05
4	氨氮 (以N计)	《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	紫外可见分光光度计	0.02
5	铜	《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	火焰原子吸收光谱仪	0.05
6	锌	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》原子吸收分光光度法	火焰原子吸收光谱仪	0.02
7	氟化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》离子色谱法	离子色谱仪	0.01
8	硒	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》氢化物原子荧光法	双道原子荧光光度计	0.0002
9	砷	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》氢化物原子荧光法	双道原子荧光光度计	0.0002
10	汞	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》原子荧光法	双道原子荧光光度计	0.00004
11	镉	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计	0.0005
12	铬 (六价)	《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	紫外可见分光光度计	0.004
13	铅	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计	0.0025
检测结论		所检项目全部符合生活饮用水 (GB5749-2006) 中的标准。		
编制:	于杰	审核:		
签发:		签发日期:	2023.01.20	

检 测 报 告

(威水检) 2023第G042号

共4页 第2页

序号	检测项目	方法依据	主要检测设备	检出限
14	硫酸盐	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》离子色谱法	离子色谱仪	0.01
15	氯化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》离子色谱法	离子色谱仪	0.01
16	硝酸盐(以N计)	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》离子色谱法	离子色谱仪	0.002
17	铁	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》原子吸收分光光度法	火焰原子吸收光谱仪	0.03
18	锰	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》原子吸收分光光度法	火焰原子吸收光谱仪	0.01
19	三氯甲烷	《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	气相色谱仪	0.001
20	四氯化碳	《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	气相色谱仪	0.0001
21	总硬度(以CaCO ₃ 计)	《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	碱式滴定管	1.0
22	总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》多管发酵法	电热恒温培养箱	2
23	大肠埃希氏菌	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》多管发酵法	电热恒温培养箱	2
24	菌落总数	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》平皿计数法	电热恒温培养箱	0
25	色度	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》铂-钴标准目视比色法	/	5
26	浑浊度	《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	哈希浊度仪	0.01
27	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	/	/
28	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	/	/
29	溶解性总固体	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》称量法	电子分析天平	4
30	铝	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计	0.003
31	耐热大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》多管发酵法	电热恒温培养箱	2

以下空白

检 测 报 告

检品编号: QG20230042

共4页 第3页

采样日期		2023-01-10		送检日期	2023-01-10
样品数量		塑料瓶P1: 1L, 塑料瓶P2: 0.2L, 塑料瓶P3: 0.2L, 塑料桶P4: 2.5L, 塑料瓶P5: 0.5L无菌瓶: 0.5L, 顶空瓶: 0.1L, 玻璃瓶G5: 0.5L		水样特征	澄清液体
判定标准		生活饮用水 (GB5749-2006)		检测日期	2023.01.10—2023.01.13
序号	检测项目	水质标准	检测结果	单项判定	检测依据
1	氯气及游离氯制剂 (游离氯) /mg/L	与水接触30min后出厂水中余量 ≥ 0.3 , 出厂水中限值为4。管网末梢水中余量 ≥ 0.05	0.30	合格	GB/T 5750.11-2006 1.1
2	pH/无量纲	不小于6.5且不大于8.5	7.98	合格	GB/T 5750.4-2006 5.1
3	耗氧量 (COD _{mn} 法, 以O ₂ 计) /mg/L	≤ 3 水源限制, 原水耗氧量 > 6 mg/L时为5	2.05	合格	GB/T 5750.7-2006 1.1
4	氨氮 (以N计) /mg/L	≤ 0.5	0.07	合格	GB/T 5750.5-2006 9.1
5	铜/mg/L	≤ 1.0	< 0.05	合格	GB/T 5750.6-2006 4.2
6	锌/mg/L	≤ 1.0	< 0.02	合格	GB/T 5750.6-2006 5.1
7	氟化物/mg/L	≤ 1.0	0.31	合格	GB/T 5750.5-2006 3.2
8	硒/mg/L	≤ 0.01	< 0.0002	合格	GB/T 5750.6-2006 7.1
9	砷/mg/L	≤ 0.01	0.0002	合格	GB/T 5750.6-2006 6.1
10	汞/mg/L	≤ 0.001	0.00017	合格	GB/T 5750.6-2006 8.1
11	镉/mg/L	≤ 0.005	< 0.0005	合格	GB/T 5750.6-2006 9.1
12	铬 (六价) /mg/L	≤ 0.05	< 0.004	合格	GB/T 5750.6-2006 10.1
13	铅/mg/L	≤ 0.01	< 0.0025	合格	GB/T 5750.6-2006 11.1
14	硫酸盐/mg/L	≤ 250	57.5	合格	GB/T 5750.5-2006 1.2
15	氯化物/mg/L	≤ 250	51.7	合格	GB/T 5750.5-2006 2.2
16	硝酸盐 (以N计) /mg/L	≤ 10 地下水源限制时为20	3.62	合格	GB/T 5750.5-2006 5.3
17	铁/mg/L	≤ 0.3	< 0.03	合格	GB/T 5750.6-2006 2.1
18	锰/mg/L	≤ 0.1	< 0.01	合格	GB/T 5750.6-2006 3.1

检 测 报 告

检品编号: QG20230042

共4页 第4页

序号	检测项目	水质标准	检测结果	单项判定	检测依据
19	三氯甲烷/mg/L	≤0.06	0.009	合格	GB/T 5750.8-2006 1.2
20	四氯化碳/mg/L	≤0.002	<0.0001	合格	GB/T 5750.8-2006 1.2
21	总硬度(以CaCO ₃ 计)/mg/L	≤450	162	合格	GB/T 5750.4-2006 7.1
22	总大肠菌群/MPN/100mL	不得检出	未检出	合格	GB/T 5750.12-2006 2.1
23	大肠埃希氏菌/MPN/100mL	不得检出	未检出	合格	GB/T 5750.12-2006 4.1
24	菌落总数/CFU/mL	≤100	未检出	合格	GB/T 5750.12-2006 1.1
25	色度/度	≤15	<5	合格	GB/T 5750.4-2006 1.1
26	浑浊度/NTU	≤1, 水源与净水技术条件限制时≤3	0.27	合格	GB/T 5750.4-2006 2.1
27	臭和味/级	无异臭、异味	无任何臭和味	合格	GB/T 5750.4-2006 3.1
28	肉眼可见物/无量纲	无	无	合格	GB/T 5750.4-2006 4.1
29	溶解性总固体/mg/L	≤1000	284	合格	GB/T 5750.4-2006 8.1
30	铝/mg/L	≤0.2	0.009	合格	GB/T 5750.6-2006 1.3
31	耐热大肠菌群/MPN/100mL	不得检出	未检出	合格	GB/T 5750.12-2006 3.1

以下空白

检测报告说明

- 1、本报告未加盖威海市水务水质检测中心有限公司检测专章无效。
- 2、对本报告如有异议，请于收到报告之日起3日内向检测单位提出。
- 3、未经本公司书面批准，不得部分复制检验报告。
- 4、如为送样，只对送检样品负责。
- 5、本报告改动无效。

地址：威海市环翠区温泉镇柳林东街228号

电话：0631-5201066



221513340327

威海市水务水质检测中心

有 限 公 司

检 测 报 告

(威水检) 2023第G034号

样品名称

管网水

采样地点

水务钦村泵站

委托单位

威海市水务集团有限公司

报告发送日期

2023年01月20日

检 测 报 告

(威水检) 2023第G034号

共5页 第1页

委托单位		威海市水务集团有限公司	检品编号	QG20230034
委托单位地址		/	受检单位	威海市水务集团有限公司
采样地点		水务钦村泵站	样品名称	管网水
序号	检测项目	方法依据	主要检测设备	检出限
1	氯气及游离氯制剂 (游离氯)	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 分光光度法	便携式余氯测定仪	0.01
2	总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》多管发酵法	电热恒温培养箱	2
3	大肠埃希氏菌	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》多管发酵法	电热恒温培养箱	2
4	菌落总数	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》平皿计数法	电热恒温培养箱	0
5	砷	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》氢化物原子荧光法	双道原子荧光光度计	0.0002
6	镉	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计	0.0005
7	铬 (六价)	《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	紫外可见分光光度计	0.004
8	铅	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计	0.0025
9	汞	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》原子荧光法	双道原子荧光光度计	0.00004
10	硒	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》氢化物原子荧光法	双道原子荧光光度计	0.0002
11	氰化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》异烟酸-巴比妥酸分光光度法	紫外可见分光光度计	0.002
12	氟化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》离子色谱法	离子色谱仪	0.01
13	硝酸盐 (以N计)	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》离子色谱法	离子色谱仪	0.002
检测结论		所检项目全部符合生活饮用水 (GB5749-2006) 中的标准。		
编制:	于杰	审核:		
签发:		签发日期:	2023.01.20	

检 测 报 告

(威水检) 2023第G034号

共5页 第2页

序号	检测项目	方法依据	主要检测设备	检出限
14	三氯甲烷	《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	气相色谱仪	0.001
15	四氯化碳	《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	气相色谱仪	0.0001
16	亚氯酸盐	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》离子色谱法	离子色谱仪	0.01
17	氯酸盐	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》离子色谱法	离子色谱仪	0.01
18	色度	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》铂-钴标准目视比色法	/	5
19	浑浊度	《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	哈希浊度仪	0.01
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	/	/
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	/	/
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	酸度计	/
23	铝	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计	0.003
24	铁	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》原子吸收分光光度法	火焰原子吸收光谱仪	0.03
25	锰	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》原子吸收分光光度法	火焰原子吸收光谱仪	0.01
26	铜	《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	火焰原子吸收光谱仪	0.05
27	锌	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》原子吸收分光光度法	火焰原子吸收光谱仪	0.02
28	氯化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》离子色谱法	离子色谱仪	0.01
29	硫酸盐	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》离子色谱法	离子色谱仪	0.01
30	溶解性总固体	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》称量法	电子分析天平	4
31	总硬度(以CaCO ₃ 计)	《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	碱式滴定管	1.0
32	耗氧量(COD _{Mn} 法, 以O ₂ 计)	《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	酸式滴定管	0.05
33	挥发酚	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	紫外可见分光光度计	0.002

检 测 报 告

(威水检) 2023第G034号

共5页 第3页

序号	检测项目	方法依据	主要检测设备	检出限
34	阴离子合成洗涤剂	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》亚甲蓝分光光度法	紫外可见分光光度计	0.050
35	总 α 放射性	《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》低本底总 α 检测法(厚样法)	低本底 α β 测量仪	0.016
36	总 β 放射性	《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》薄样法	低本底 α β 测量仪	0.028
37	氨氮(以N计)	《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	紫外可见分光光度计	0.02
38	亚硝酸盐氮	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》重氮偶合分光光度法	紫外可见分光光度计	0.001
39	耐热大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》多管发酵法	电热恒温培养箱	2

以下空白

检 测 报 告

检品编号: QG20230034

共5页 第4页

采样日期		2023-01-10		送检日期	2023-01-10
样品数量		塑料瓶P1: 1L, 塑料瓶P2: 0.2L, 塑料瓶P3: 0.2L, 塑料桶P4: 2.5L, 塑料瓶P5: 0.5L, 塑料桶P6: 5L 无菌瓶: 0.5L, 顶空瓶: 0.1L, 玻璃瓶G4: 1L, 玻璃瓶G5: 0.5L, 玻璃瓶G6: 0.5L		水样特征	澄清液体
判定标准		生活饮用水 (GB5749-2006)		检测日期	2023.01.10—2023.01.15
序号	检测项目	水质标准	检测结果	单项判定	检测依据
1	氯气及游离氯制剂 (游离氯) /mg/L	与水接触30min后出厂水中余量 ≥ 0.3 , 出厂水中限值为4。管网末梢水中余量 ≥ 0.05	0.21	合格	GB/T 5750.11-2006 1.1
2	总大肠菌群/MPN/100mL	不得检出	未检出	合格	GB/T 5750.12-2006 2.1
3	大肠埃希氏菌/MPN/100mL	不得检出	未检出	合格	GB/T 5750.12-2006 4.1
4	菌落总数/CFU/mL	≤ 100	未检出	合格	GB/T 5750.12-2006 1.1
5	砷/mg/L	≤ 0.01	0.0002	合格	GB/T 5750.6-2006 6.1
6	镉/mg/L	≤ 0.005	< 0.0005	合格	GB/T 5750.6-2006 9.1
7	铬 (六价) /mg/L	≤ 0.05	< 0.004	合格	GB/T 5750.6-2006 10.1
8	铅/mg/L	≤ 0.01	< 0.0025	合格	GB/T 5750.6-2006 11.1
9	汞/mg/L	≤ 0.001	0.00010	合格	GB/T 5750.6-2006 8.1
10	硒/mg/L	≤ 0.01	< 0.0002	合格	GB/T 5750.6-2006 7.1
11	氰化物/mg/L	≤ 0.05	< 0.002	合格	GB/T 5750.5-2006 4.2
12	氟化物/mg/L	≤ 1.0	0.34	合格	GB/T 5750.5-2006 3.2
13	硝酸盐 (以N计) /mg/L	≤ 10 地下水源限制时为20	2.19	合格	GB/T 5750.5-2006 5.3
14	三氯甲烷/mg/L	≤ 0.06	0.007	合格	GB/T 5750.8-2006 1.2
15	四氯化碳/mg/L	≤ 0.002	< 0.0001	合格	GB/T 5750.8-2006 1.2
16	亚硝酸盐/mg/L	≤ 0.7	< 0.01	合格	GB/T 5750.10-2006 13.2
17	硝酸盐/mg/L	≤ 0.7	< 0.01	合格	GB/T 5750.10-2006 13.2
18	色度/度	≤ 15	< 5	合格	GB/T 5750.4-2006 1.1

检 测 报 告

检品编号: QG20230034

共5页 第5页

序号	检测项目	水质标准	检测结果	单项判定	检测依据
19	浑浊度/NTU	≤1, 水源与净水技术条件限制时≤3	0.29	合格	GB/T 5750.4-2006 2.1
20	臭和味/级	无异臭、异味	无任何臭和味	合格	GB/T 5750.4-2006 3.1
21	肉眼可见物/无量纲	无	无	合格	GB/T 5750.4-2006 4.1
22	pH/无量纲	不小于6.5且不大于8.5	7.84	合格	GB/T 5750.4-2006 5.1
23	铝/mg/L	≤0.2	0.008	合格	GB/T 5750.6-2006 1.3
24	铁/mg/L	≤0.3	<0.03	合格	GB/T 5750.6-2006 2.1
25	锰/mg/L	≤0.1	<0.01	合格	GB/T 5750.6-2006 3.1
26	铜/mg/L	≤1.0	<0.05	合格	GB/T 5750.6-2006 4.2
27	锌/mg/L	≤1.0	<0.02	合格	GB/T 5750.6-2006 5.1
28	氯化物/mg/L	≤250	33.8	合格	GB/T 5750.5-2006 2.2
29	硫酸盐/mg/L	≤250	45.3	合格	GB/T 5750.5-2006 1.2
30	溶解性总固体/mg/L	≤1000	218	合格	GB/T 5750.4-2006 8.1
31	总硬度 (以CaCO ₃ 计) /mg/L	≤450	110	合格	GB/T 5750.4-2006 7.1
32	耗氧量 (COD _m 法, 以O ₂ 计) /mg/L	≤3水源限制, 原水耗氧量>6mg/L时为5	2.04	合格	GB/T 5750.7-2006 1.1
33	挥发酚/mg/L	≤0.002	<0.002	合格	GB/T 5750.4-2006 9.1
34	阴离子合成洗涤剂/mg/L	≤0.3	<0.050	合格	GB/T 5750.4-2006 10.1
35	总α放射性/Bq/L	≤0.5	0.122	合格	GB/T 5750.13-2006 1.1
36	总β放射性/Bq/L	≤1	0.269	合格	GB/T 5750.13-2006 2.1
37	氨氮 (以N计) /mg/L	≤0.5	0.07	合格	GB/T 5750.5-2006 9.1
38	亚硝酸盐氮/mg/L	≤1	<0.001	合格	GB/T 5750.5-2006 10.1
39	耐热大肠菌群/MPN/100mL	不得检出	未检出	合格	GB/T 5750.12-2006 3.1

以下空白

检测报告说明

- 1、本报告未加盖威海市水务水质检测中心有限公司检测专章无效。
- 2、对本报告如有异议，请于收到报告之日起3日内向检测单位提出。
- 3、未经本公司书面批准，不得部分复制检验报告。
- 4、如为送样，只对送检样品负责。
- 5、本报告改动无效。

地址：威海市环翠区温泉镇柳林东街228号

电话：0631-5201066



221513340327

威海市水务水质检测中心

有 限 公 司

检 测 报 告

(威水检) 2023第A015号

样品名称

出厂水

采样地点

柳林水厂出厂水

委托单位

威海市水务集团有限公司

报告发送日期

2023年01月16日

检 测 报 告

(威水检) 2023第A015号

共5页 第1页

委托单位		威海市水务集团有限公司	检品编号	QA20230044
委托单位地址		/	受检单位	威海市水务集团有限公司
采样地点		柳林水厂出厂水	样品名称	出厂水
序号	检测项目	方法依据	主要检测设备	检出限
1	总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》多管发酵法	电热恒温培养箱	2
2	耐热大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》多管发酵法	电热恒温培养箱	2
3	大肠埃希氏菌	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》多管发酵法	电热恒温培养箱	2
4	菌落总数	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》平皿计数法	电热恒温培养箱	0
5	砷	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》氢化物原子荧光法	双道原子荧光光度计	0.0002
6	镉	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计	0.0005
7	铬(六价)	《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	紫外可见分光光度计	0.004
8	铅	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计	0.0025
9	汞	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》原子荧光法	双道原子荧光光度计	0.00004
10	硒	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》氢化物原子荧光法	双道原子荧光光度计	0.0002
11	氰化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》异烟酸-巴比妥酸分光光度法	紫外可见分光光度计	0.002
12	氟化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》离子色谱法	离子色谱仪	0.01
13	硝酸盐(以N计)	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》离子色谱法	离子色谱仪	0.002
检测结论		所检项目全部符合生活饮用水(GB5749-2006)中的标准。		
编制: 于杰		审核: 于泓醒		
签发: 董斌		签发日期: 2023.01.16		

检 测 报 告

(威水检) 2023第A015号

共5页 第2页

序号	检测项目	方法依据	主要检测设备	检出限
14	三氯甲烷	《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	气相色谱仪	0.001
15	四氯化碳	《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	气相色谱仪	0.0001
16	亚硝酸盐	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》离子色谱法	离子色谱仪	0.01
17	氯酸盐	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》离子色谱法	离子色谱仪	0.01
18	色度	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》铂-钴标准目视比色法	/	5
19	浑浊度	《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	哈希浊度仪	0.01
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	/	/
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	/	/
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	酸度计	/
23	铝	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计	0.003
24	铁	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》原子吸收分光光度法	火焰原子吸收光谱仪	0.03
25	锰	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》原子吸收分光光度法	火焰原子吸收光谱仪	0.01
26	铜	《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	火焰原子吸收光谱仪	0.05
27	锌	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》原子吸收分光光度法	火焰原子吸收光谱仪	0.02
28	氯化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》离子色谱法	离子色谱仪	0.01
29	硫酸盐	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》离子色谱法	离子色谱仪	0.01
30	溶解性总固体	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》称量法	电子分析天平	4
31	总硬度(以CaCO ₃ 计)	《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	碱式滴定管	1.0
32	耗氧量(COD _{Mn} 法, 以O ₂ 计)	《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	酸式滴定管	0.05
33	挥发酚	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	紫外可见分光光度计	0.002

检 测 报 告

(威水检) 2023第A015号

共5页 第3页

序号	检测项目	方法依据	主要检测设备	检出限
34	阴离子合成洗涤剂	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》亚甲蓝分光光度法	紫外可见分光光度计	0.050
35	总 α 放射性	《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》低本底总 α 检测法(厚样法)	低本底 α β 测量仪	0.016
36	总 β 放射性	《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》薄样法	低本底 α β 测量仪	0.028
37	氯气及游离氯制剂(游离氯)	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》N,N-二乙基对苯二胺(DPD)分光光度法	便携式余氯测定仪	0.01
38	氨氮(以N计)	《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	紫外可见分光光度计	0.02
39	亚硝酸盐氮	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》重氮偶合分光光度法	紫外可见分光光度计	0.001

以下空白

检 测 报 告

检品编号：QA20230044

共5页 第4页

采样日期	2023-01-10		送检日期	2023-01-10	
样品数量	塑料瓶P1: 1L, 塑料瓶P2: 0.2L, 塑料瓶P3: 0.2L, 塑料桶P4: 2.5L, 塑料瓶P5: 0.5L, 塑料桶P6: 5L, 无菌瓶: 0.5L, 顶空瓶: 0.1L, 玻璃瓶G4: 1L, 玻璃瓶G5: 0.5L, 玻璃瓶G6: 0.5L		水样特征	澄清液体	
判定标准	生活饮用水 (GB5749-2006)		检测日期	2023.01.10—2023.01.15	
序号	检测项目	水质标准	检测结果	单项判定	检测依据
1	总大肠菌群/MPN/100mL	不得检出	未检出	合格	GB/T 5750.12-2006 2.1
2	耐热大肠菌群/MPN/100mL	不得检出	未检出	合格	GB/T 5750.12-2006 3.1
3	大肠埃希氏菌/MPN/100mL	不得检出	未检出	合格	GB/T 5750.12-2006 4.1
4	菌落总数/CFU/mL	≤100	未检出	合格	GB/T 5750.12-2006 1.1
5	砷/mg/L	≤0.01	0.0002	合格	GB/T 5750.6-2006 6.1
6	镉/mg/L	≤0.005	<0.0005	合格	GB/T 5750.6-2006 9.1
7	铬(六价)/mg/L	≤0.05	<0.004	合格	GB/T 5750.6-2006 10.1
8	铅/mg/L	≤0.01	<0.0025	合格	GB/T 5750.6-2006 11.1
9	汞/mg/L	≤0.001	0.00014	合格	GB/T 5750.6-2006 8.1
10	硒/mg/L	≤0.01	<0.0002	合格	GB/T 5750.6-2006 7.1
11	氰化物/mg/L	≤0.05	<0.002	合格	GB/T 5750.5-2006 4.2
12	氟化物/mg/L	≤1.0	0.30	合格	GB/T 5750.5-2006 3.2
13	硝酸盐(以N计)/mg/L	≤10地下水源地限制时为20	2.59	合格	GB/T 5750.5-2006 5.3
14	三氯甲烷/mg/L	≤0.06	<0.001	合格	GB/T 5750.8-2006 1.2
15	四氯化碳/mg/L	≤0.002	<0.0001	合格	GB/T 5750.8-2006 1.2
16	亚硝酸盐/mg/L	≤0.7	<0.01	合格	GB/T 5750.10-2006 13.2
17	硝酸盐/mg/L	≤0.7	<0.01	合格	GB/T 5750.10-2006 13.2
18	色度/度	≤15	<5	合格	GB/T 5750.4-2006 1.1
19	浑浊度/NTU	≤1, 水源与净水技术条件限制时≤3	0.46	合格	GB/T 5750.4-2006 2.1

检 测 报 告

检品编号：QA20230044

共5页 第5页

序号	检测项目	水质标准	检测结果	单项判定	检测依据
20	臭和味/级	无异臭、异味	无任何臭和味	合格	GB/T 5750.4-2006 3.1
21	肉眼可见物/无量纲	无	无	合格	GB/T 5750.4-2006 4.1
22	pH/无量纲	不小于6.5且不大于8.5	7.91	合格	GB/T 5750.4-2006 5.1
23	铝/mg/L	≤0.2	0.014	合格	GB/T 5750.6-2006 1.3
24	铁/mg/L	≤0.3	<0.03	合格	GB/T 5750.6-2006 2.1
25	锰/mg/L	≤0.1	<0.01	合格	GB/T 5750.6-2006 3.1
26	铜/mg/L	≤1.0	<0.05	合格	GB/T 5750.6-2006 4.2
27	锌/mg/L	≤1.0	<0.02	合格	GB/T 5750.6-2006 5.1
28	氯化物/mg/L	≤250	36.5	合格	GB/T 5750.5-2006 2.2
29	硫酸盐/mg/L	≤250	46.6	合格	GB/T 5750.5-2006 1.2
30	溶解性总固体/mg/L	≤1000	219	合格	GB/T 5750.4-2006 8.1
31	总硬度（以CaCO ₃ 计）/mg/L	≤450	124	合格	GB/T 5750.4-2006 7.1
32	耗氧量（COD _{mn} 法，以O ₂ 计）/mg/L	≤3水源限制，原水耗氧量>6mg/L时为5	2.25	合格	GB/T 5750.7-2006 1.1
33	挥发酚/mg/L	≤0.002	<0.002	合格	GB/T 5750.4-2006 9.1
34	阴离子合成洗涤剂/mg/L	≤0.3	<0.050	合格	GB/T 5750.4-2006 10.1
35	总α放射性/Bq/L	≤0.5	0.032	合格	GB/T 5750.13-2006 1.1
36	总β放射性/Bq/L	≤1	0.147	合格	GB/T 5750.13-2006 2.1
37	氯气及游离氯制剂（游离氯）/mg/L	与水接触30min后出厂水中余量≥0.3，出厂水中限值为4。管网末梢水中余量≥0.05	1.00	合格	GB/T 5750.11-2006 1.1
38	氨氮（以N计）/mg/L	≤0.5	0.10	合格	GB/T 5750.5-2006 9.1
39	亚硝酸盐氮/mg/L	≤1	<0.001	合格	GB/T 5750.5-2006 10.1

以下空白

检测报告说明

- 1、本报告未加盖威海市水务水质检测中心有限公司检测专章无效。
- 2、对本报告如有异议，请于收到报告之日起3日内向检测单位提出。
- 3、未经本公司书面批准，不得部分复制检验报告。
- 4、如为送样，只对送检样品负责。
- 5、本报告改动无效。

地址：威海市环翠区温泉镇柳林东街228号

电话：0631-5201066



221513340327

威海市水务水质检测中心

有 限 公 司

检 测 报 告

(威水检) 2023第A016号

样品名称

出厂水

采样地点

崮山水厂出厂水

委托单位

威海市水务集团有限公司

报告发送日期

2023年01月16日

检 测 报 告

(威水检) 2023第A016号

共5页 第1页

委托单位		威海市水务集团有限公司	检品编号	QA20230045
委托单位地址		/	受检单位	威海市水务集团有限公司
采样地点		崮山水厂出厂水	样品名称	出厂水
序号	检测项目	方法依据	主要检测设备	检出限
1	总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》多管发酵法	电热恒温培养箱	2
2	耐热大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》多管发酵法	电热恒温培养箱	2
3	大肠埃希氏菌	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》多管发酵法	电热恒温培养箱	2
4	菌落总数	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》平皿计数法	电热恒温培养箱	0
5	砷	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》氢化物原子荧光法	双道原子荧光光度计	0.0002
6	镉	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计	0.0005
7	铬(六价)	《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	紫外可见分光光度计	0.004
8	铅	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计	0.0025
9	汞	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》原子荧光法	双道原子荧光光度计	0.00004
10	硒	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》氢化物原子荧光法	双道原子荧光光度计	0.0002
11	氰化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》异烟酸-巴比妥酸分光光度法	紫外可见分光光度计	0.002
12	氟化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》离子色谱法	离子色谱仪	0.01
13	硝酸盐(以N计)	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》离子色谱法	离子色谱仪	0.002
检测结论		所检项目全部符合生活饮用水(GB5749-2006)中的标准。		
编制: 于杰		审核: 于泓醒		
签发: 董斌		签发日期: 2023.01.16		

检 测 报 告

(威水检) 2023第A016号

共5页 第2页

序号	检测项目	方法依据	主要检测设备	检出限
14	三氯甲烷	《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	气相色谱仪	0.001
15	四氯化碳	《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	气相色谱仪	0.0001
16	亚硝酸盐	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》离子色谱法	离子色谱仪	0.01
17	氯酸盐	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》离子色谱法	离子色谱仪	0.01
18	色度	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》铂-钴标准目视比色法	/	5
19	浑浊度	《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	哈希浊度仪	0.01
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	/	/
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	/	/
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	酸度计	/
23	铝	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计	0.003
24	铁	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》原子吸收分光光度法	火焰原子吸收光谱仪	0.03
25	锰	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》原子吸收分光光度法	火焰原子吸收光谱仪	0.01
26	铜	《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	火焰原子吸收光谱仪	0.05
27	锌	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》原子吸收分光光度法	火焰原子吸收光谱仪	0.02
28	氯化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》离子色谱法	离子色谱仪	0.01
29	硫酸盐	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》离子色谱法	离子色谱仪	0.01
30	溶解性总固体	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》称量法	电子分析天平	4
31	总硬度(以CaCO ₃ 计)	《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	碱式滴定管	1.0
32	耗氧量(COD _{Mn} 法, 以O ₂ 计)	《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	酸式滴定管	0.05
33	挥发酚	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	紫外可见分光光度计	0.002

检 测 报 告

(威水检) 2023第A016号

共5页 第3页

序号	检测项目	方法依据	主要检测设备	检出限
34	阴离子合成洗涤剂	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》亚甲蓝分光光度法	紫外可见分光光度计	0.050
35	总 α 放射性	《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》低本底总 α 检测法(厚样法)	低本底 α β 测量仪	0.016
36	总 β 放射性	《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》薄样法	低本底 α β 测量仪	0.028
37	氯气及游离氯制剂(游离氯)	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》N,N-二乙基对苯二胺(DPD)分光光度法	便携式余氯测定仪	0.01
38	氨氮(以N计)	《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	紫外可见分光光度计	0.02
39	亚硝酸盐氮	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》重氮偶合分光光度法	紫外可见分光光度计	0.001

以下空白

检 测 报 告

检品编号: QA20230045

共5页 第4页

采样日期	2023-01-10		送检日期	2023-01-10	
样品数量	塑料瓶P1: 1L, 塑料瓶P2: 0.2L, 塑料瓶P3: 0.2L, 塑料桶P4: 2.5L, 塑料瓶P5: 0.5L, 塑料桶P6: 5L 无菌瓶: 0.5L, 顶空瓶: 0.1L, 玻璃瓶G4: 1L, 玻璃瓶G5: 0.5L, 玻璃瓶G6: 0.5L		水样特征	澄清液体	
判定标准	生活饮用水 (GB5749-2006)		检测日期	2023.01.10—2023.01.15	
序号	检测项目	水质标准	检测结果	单项判定	检测依据
1	总大肠菌群/MPN/100mL	不得检出	未检出	合格	GB/T 5750.12-2006 2.1
2	耐热大肠菌群/MPN/100mL	不得检出	未检出	合格	GB/T 5750.12-2006 3.1
3	大肠埃希氏菌/MPN/100mL	不得检出	未检出	合格	GB/T 5750.12-2006 4.1
4	菌落总数/CFU/mL	≤100	未检出	合格	GB/T 5750.12-2006 1.1
5	砷/mg/L	≤0.01	0.0002	合格	GB/T 5750.6-2006 6.1
6	镉/mg/L	≤0.005	<0.0005	合格	GB/T 5750.6-2006 9.1
7	铬(六价)/mg/L	≤0.05	<0.004	合格	GB/T 5750.6-2006 10.1
8	铅/mg/L	≤0.01	<0.0025	合格	GB/T 5750.6-2006 11.1
9	汞/mg/L	≤0.001	0.00018	合格	GB/T 5750.6-2006 8.1
10	硒/mg/L	≤0.01	<0.0002	合格	GB/T 5750.6-2006 7.1
11	氰化物/mg/L	≤0.05	<0.002	合格	GB/T 5750.5-2006 4.2
12	氟化物/mg/L	≤1.0	0.31	合格	GB/T 5750.5-2006 3.2
13	硝酸盐(以N计)/mg/L	≤10地下水源限制时为20	3.27	合格	GB/T 5750.5-2006 5.3
14	三氯甲烷/mg/L	≤0.06	0.005	合格	GB/T 5750.8-2006 1.2
15	四氯化碳/mg/L	≤0.002	<0.0001	合格	GB/T 5750.8-2006 1.2
16	亚硝酸盐/mg/L	≤0.7	<0.01	合格	GB/T 5750.10-2006 13.2
17	硝酸盐/mg/L	≤0.7	0.06	合格	GB/T 5750.10-2006 13.2
18	色度/度	≤15	<5	合格	GB/T 5750.4-2006 1.1
19	浑浊度/NTU	≤1, 水源与净水技术条件限制时≤3	0.48	合格	GB/T 5750.4-2006 2.1

检 测 报 告

检品编号：QA20230045

共5页 第5页

序号	检测项目	水质标准	检测结果	单项判定	检测依据
20	臭和味/级	无异臭、异味	无任何臭和味	合格	GB/T 5750.4-2006 3.1
21	肉眼可见物/无量纲	无	无	合格	GB/T 5750.4-2006 4.1
22	pH/无量纲	不小于6.5且不大于8.5	7.91	合格	GB/T 5750.4-2006 5.1
23	铝/mg/L	≤0.2	0.004	合格	GB/T 5750.6-2006 1.3
24	铁/mg/L	≤0.3	<0.03	合格	GB/T 5750.6-2006 2.1
25	锰/mg/L	≤0.1	<0.01	合格	GB/T 5750.6-2006 3.1
26	铜/mg/L	≤1.0	<0.05	合格	GB/T 5750.6-2006 4.2
27	锌/mg/L	≤1.0	<0.02	合格	GB/T 5750.6-2006 5.1
28	氯化物/mg/L	≤250	52.1	合格	GB/T 5750.5-2006 2.2
29	硫酸盐/mg/L	≤250	57.6	合格	GB/T 5750.5-2006 1.2
30	溶解性总固体/mg/L	≤1000	329	合格	GB/T 5750.4-2006 8.1
31	总硬度（以CaCO ₃ 计）/mg/L	≤450	158	合格	GB/T 5750.4-2006 7.1
32	耗氧量（COD _{mn} 法，以O ₂ 计）/mg/L	≤3水源限制，原水耗氧量>6mg/L时为5	2.28	合格	GB/T 5750.7-2006 1.1
33	挥发酚/mg/L	≤0.002	<0.002	合格	GB/T 5750.4-2006 9.1
34	阴离子合成洗涤剂/mg/L	≤0.3	<0.050	合格	GB/T 5750.4-2006 10.1
35	总α放射性/Bq/L	≤0.5	0.188	合格	GB/T 5750.13-2006 1.1
36	总β放射性/Bq/L	≤1	0.407	合格	GB/T 5750.13-2006 2.1
37	氯气及游离氯制剂（游离氯）/mg/L	与水接触30min后出厂水中余量≥0.3，出厂水中限值为4。管网末梢水中余量≥0.05	0.90	合格	GB/T 5750.11-2006 1.1
38	氨氮（以N计）/mg/L	≤0.5	0.08	合格	GB/T 5750.5-2006 9.1
39	亚硝酸盐氮/mg/L	≤1	<0.001	合格	GB/T 5750.5-2006 10.1

以下空白

检测报告说明

- 1、本报告未加盖威海市水务水质检测中心有限公司检测专章无效。
- 2、对本报告如有异议，请于收到报告之日起3日内向检测单位提出。
- 3、未经本公司书面批准，不得部分复制检验报告。
- 4、如为送样，只对送检样品负责。
- 5、本报告改动无效。

地址：威海市环翠区温泉镇柳林东街228号

电话：0631-5201066



221513340327

威海市水务水质检测中心

有 限 公 司

检 测 报 告

(威水检) 2023第A017号

样品名称

出厂水

采样地点

龙山水厂出厂水

委托单位

威海市水务集团有限公司

报告发送日期

2023年01月16日

检 测 报 告

(威水检) 2023第A017号

共5页 第1页

委托单位		威海市水务集团有限公司	检品编号	QA20230046
委托单位地址		/	受检单位	威海市水务集团有限公司
采样地点		龙山水厂出厂水	样品名称	出厂水
序号	检测项目	方法依据	主要检测设备	检出限
1	总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》多管发酵法	电热恒温培养箱	2
2	耐热大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》多管发酵法	电热恒温培养箱	2
3	大肠埃希氏菌	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》多管发酵法	电热恒温培养箱	2
4	菌落总数	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》平皿计数法	电热恒温培养箱	0
5	砷	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》氢化物原子荧光法	双道原子荧光光度计	0.0002
6	镉	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计	0.0005
7	铬(六价)	《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	紫外可见分光光度计	0.004
8	铅	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计	0.0025
9	汞	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》原子荧光法	双道原子荧光光度计	0.00004
10	硒	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》氢化物原子荧光法	双道原子荧光光度计	0.0002
11	氰化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》异烟酸-巴比妥酸分光光度法	紫外可见分光光度计	0.002
12	氟化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》离子色谱法	离子色谱仪	0.01
13	硝酸盐(以N计)	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》离子色谱法	离子色谱仪	0.002
检测结论		所检项目全部符合生活饮用水(GB5749-2006)中的标准。		
编制:		于杰	审核:	
签发:			签发日期:	2023.01.16

检 测 报 告

(威水检) 2023第A017号

共5页 第2页

序号	检测项目	方法依据	主要检测设备	检出限
14	三氯甲烷	《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	气相色谱仪	0.001
15	四氯化碳	《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	气相色谱仪	0.0001
16	溴酸盐	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》离子色谱法-碳酸盐系统淋洗液	离子色谱仪	0.01
17	甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法	双光束紫外可见分光光度计	0.05
18	亚氯酸盐	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》离子色谱法	离子色谱仪	0.01
19	氯酸盐	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》离子色谱法	离子色谱仪	0.01
20	色度	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》铂-钴标准目视比色法	/	5
21	浑浊度	《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	哈希浊度仪	0.01
22	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	/	/
23	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	/	/
24	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	酸度计	/
25	铝	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计	0.003
26	铁	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》原子吸收分光光度法	火焰原子吸收光谱仪	0.03
27	锰	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》原子吸收分光光度法	火焰原子吸收光谱仪	0.01
28	铜	《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	火焰原子吸收光谱仪	0.05
29	锌	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》原子吸收分光光度法	火焰原子吸收光谱仪	0.02
30	氯化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》离子色谱法	离子色谱仪	0.01
31	硫酸盐	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》离子色谱法	离子色谱仪	0.01
32	溶解性总固体	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》称量法	电子分析天平	4
33	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	《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	碱式滴定管	1.0
34	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以O ₂ 计)	《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	酸式滴定管	0.05

检 测 报 告

(威水检) 2023第A017号

共5页 第3页

序号	检测项目	方法依据	主要检测设备	检出限
35	挥发酚	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	紫外可见分光光度计	0.002
36	阴离子合成洗涤剂	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 亚甲蓝分光光度法	紫外可见分光光度计	0.050
37	总 α 放射性	《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》 低本底总 α 检测法(厚样法)	低本底 α β 测量仪	0.016
38	总 β 放射性	《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》 薄样法	低本底 α β 测量仪	0.028
39	氯气及游离氯制剂(游离氯)	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》 N,N-二乙基对苯二胺(DPD)分光光度法	便携式余氯测定仪	0.01
40	氨氮(以N计)	《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	紫外可见分光光度计	0.02
41	亚硝酸盐氮	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 重氮偶合分光光度法	紫外可见分光光度计	0.001

以下空白

检 测 报 告

检品编号：QA20230046

共5页 第4页

采样日期	2023-01-10		送检日期	2023-01-10	
样品数量	塑料瓶P1: 1L, 塑料瓶P2: 0.2L, 塑料瓶P3: 0.2L, 塑料桶P4: 2.5L, 塑料瓶P5: 0.5L, 塑料桶P6: 5L 无菌瓶: 0.5L, 顶空瓶: 0.1L, 玻璃瓶G4: 1L, 玻璃瓶G5: 0.5L, 玻璃瓶G6: 0.5L		水样特征	澄清液体	
判定标准	生活饮用水 (GB5749-2006)		检测日期	2023.01.10—2023.01.15	
序号	检测项目	水质标准	检测结果	单项判定	检测依据
1	总大肠菌群/MPN/100mL	不得检出	未检出	合格	GB/T 5750.12-2006 2.1
2	耐热大肠菌群/MPN/100mL	不得检出	未检出	合格	GB/T 5750.12-2006 3.1
3	大肠埃希氏菌/MPN/100mL	不得检出	未检出	合格	GB/T 5750.12-2006 4.1
4	菌落总数/CFU/mL	≤100	未检出	合格	GB/T 5750.12-2006 1.1
5	砷/mg/L	≤0.01	<0.0002	合格	GB/T 5750.6-2006 6.1
6	镉/mg/L	≤0.005	<0.0005	合格	GB/T 5750.6-2006 9.1
7	铬(六价)/mg/L	≤0.05	<0.004	合格	GB/T 5750.6-2006 10.1
8	铅/mg/L	≤0.01	<0.0025	合格	GB/T 5750.6-2006 11.1
9	汞/mg/L	≤0.001	0.00030	合格	GB/T 5750.6-2006 8.1
10	硒/mg/L	≤0.01	<0.0002	合格	GB/T 5750.6-2006 7.1
11	氰化物/mg/L	≤0.05	<0.002	合格	GB/T 5750.5-2006 4.2
12	氟化物/mg/L	≤1.0	0.34	合格	GB/T 5750.5-2006 3.2
13	硝酸盐(以N计)/mg/L	≤10地下水源限制时为20	6.43	合格	GB/T 5750.5-2006 5.3
14	三氯甲烷/mg/L	≤0.06	<0.001	合格	GB/T 5750.8-2006 1.2
15	四氯化碳/mg/L	≤0.002	<0.0001	合格	GB/T 5750.8-2006 1.2
16	溴酸盐/mg/L	≤0.01	<0.01	合格	GB/T 5750.10-2006 14.2
17	甲醛/mg/L	≤0.9	<0.05	合格	HJ 601-2011
18	亚氯酸盐/mg/L	≤0.7	<0.01	合格	GB/T 5750.10-2006 13.2
19	氯酸盐/mg/L	≤0.7	0.09	合格	GB/T 5750.10-2006 13.2

检 测 报 告

检品编号：QA20230046

共5页 第5页

序号	检测项目	水质标准	检测结果	单项判定	检测依据
20	色度/度	≤15	<5	合格	GB/T 5750.4-2006 1.1
21	浑浊度/NTU	≤1, 水源与净水技术条件限制时≤3	0.96	合格	GB/T 5750.4-2006 2.1
22	臭和味/级	无异臭、异味	无任何臭和味	合格	GB/T 5750.4-2006 3.1
23	肉眼可见物/无量纲	无	无	合格	GB/T 5750.4-2006 4.1
24	pH/无量纲	不小于6.5且不大于8.5	7.93	合格	GB/T 5750.4-2006 5.1
25	铝/mg/L	≤0.2	0.054	合格	GB/T 5750.6-2006 1.3
26	铁/mg/L	≤0.3	<0.03	合格	GB/T 5750.6-2006 2.1
27	锰/mg/L	≤0.1	<0.01	合格	GB/T 5750.6-2006 3.1
28	铜/mg/L	≤1.0	<0.05	合格	GB/T 5750.6-2006 4.2
29	锌/mg/L	≤1.0	0.02	合格	GB/T 5750.6-2006 5.1
30	氯化物/mg/L	≤250	41.3	合格	GB/T 5750.5-2006 2.2
31	硫酸盐/mg/L	≤250	71.6	合格	GB/T 5750.5-2006 1.2
32	溶解性总固体/mg/L	≤1000	312	合格	GB/T 5750.4-2006 8.1
33	总硬度（以CaCO ₃ 计）/mg/L	≤450	186	合格	GB/T 5750.4-2006 7.1
34	耗氧量（COD _{mn} 法，以O ₂ 计）/mg/L	≤3水源限制，原水耗氧量>6mg/L时为5	1.60	合格	GB/T 5750.7-2006 1.1
35	挥发酚/mg/L	≤0.002	<0.002	合格	GB/T 5750.4-2006 9.1
36	阴离子合成洗涤剂/mg/L	≤0.3	<0.050	合格	GB/T 5750.4-2006 10.1
37	总α放射性/Bq/L	≤0.5	<0.016	合格	GB/T 5750.13-2006 1.1
38	总β放射性/Bq/L	≤1	<0.028	合格	GB/T 5750.13-2006 2.1
39	氯气及游离氯制剂（游离氯）/mg/L	与水接触30min后出厂水中余量≥0.3，出厂水中限值为4。管网末梢水中余量≥0.05	0.79	合格	GB/T 5750.11-2006 1.1
40	氨氮（以N计）/mg/L	≤0.5	0.09	合格	GB/T 5750.5-2006 9.1
41	亚硝酸盐氮/mg/L	≤1	<0.001	合格	GB/T 5750.5-2006 10.1

检测报告说明

- 1、本报告未加盖威海市水务水质检测中心有限公司检测专章无效。
- 2、对本报告如有异议，请于收到报告之日起3日内向检测单位提出。
- 3、未经本公司书面批准，不得部分复制检验报告。
- 4、如为送样，只对送检样品负责。
- 5、本报告改动无效。

地址：威海市环翠区温泉镇柳林东街228号

电话：0631-5201066



221513340327

威海市水务水质检测中心

有 限 公 司

检 测 报 告

(威水检) 2023第A018号

样品名称

出厂水

采样地点

葛山水厂出厂水

委托单位

威海市水务集团有限公司

报告发送日期

2023年01月16日

检 测 报 告

(威水检) 2023第A018号

共5页 第1页

委托单位		威海市水务集团有限公司	检品编号	QA20230047
委托单位地址		/	受检单位	威海市水务集团有限公司
采样地点		嵩山水厂出厂水	样品名称	出厂水
序号	检测项目	方法依据	主要检测设备	检出限
1	总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》多管发酵法	电热恒温培养箱	2
2	耐热大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》多管发酵法	电热恒温培养箱	2
3	大肠埃希氏菌	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》多管发酵法	电热恒温培养箱	2
4	菌落总数	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》平皿计数法	电热恒温培养箱	0
5	砷	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》氢化物原子荧光法	双道原子荧光光度计	0.0002
6	镉	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计	0.0005
7	铬(六价)	《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	紫外可见分光光度计	0.004
8	铅	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计	0.0025
9	汞	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》原子荧光法	双道原子荧光光度计	0.00004
10	硒	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》氢化物原子荧光法	双道原子荧光光度计	0.0002
11	氰化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》异烟酸-巴比妥酸分光光度法	紫外可见分光光度计	0.002
12	氟化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》离子色谱法	离子色谱仪	0.01
13	硝酸盐(以N计)	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》离子色谱法	离子色谱仪	0.002
检测结论		所检项目全部符合生活饮用水(GB5749-2006)中的标准。		
编制: 于杰		审核: 		
签发: 		签发日期: 2023.01.16		

检 测 报 告

(威水检) 2023第A018号

共5页 第2页

序号	检测项目	方法依据	主要检测设备	检出限
14	三氯甲烷	《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	气相色谱仪	0.001
15	四氯化碳	《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	气相色谱仪	0.0001
16	溴酸盐	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》离子色谱法-碳酸盐系统淋洗液	离子色谱仪	0.01
17	甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法	双光束紫外可见分光光度计	0.05
18	亚氯酸盐	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》离子色谱法	离子色谱仪	0.01
19	氯酸盐	《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》离子色谱法	离子色谱仪	0.01
20	色度	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》铂-钴标准目视比色法	/	5
21	浑浊度	《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	哈希浊度仪	0.01
22	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	/	/
23	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	/	/
24	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	酸度计	/
25	铝	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计	0.003
26	铁	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》原子吸收分光光度法	火焰原子吸收光谱仪	0.03
27	锰	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》原子吸收分光光度法	火焰原子吸收光谱仪	0.01
28	铜	《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	火焰原子吸收光谱仪	0.05
29	锌	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》原子吸收分光光度法	火焰原子吸收光谱仪	0.02
30	氯化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》离子色谱法	离子色谱仪	0.01
31	硫酸盐	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》离子色谱法	离子色谱仪	0.01
32	溶解性总固体	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》称量法	电子分析天平	4
33	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	《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	碱式滴定管	1.0
34	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以O ₂ 计)	《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	酸式滴定管	0.05

检 测 报 告

(威水检) 2023第A018号

共5页 第3页

序号	检测项目	方法依据	主要检测设备	检出限
35	挥发酚	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	紫外可见分光光度计	0.002
36	阴离子合成洗涤剂	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 亚甲蓝分光光度法	紫外可见分光光度计	0.050
37	总 α 放射性	《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》 低本底总 α 检测法(厚样法)	低本底 α β 测量仪	0.016
38	总 β 放射性	《生活饮用水标准检验方法 放射性指标》 薄样法	低本底 α β 测量仪	0.028
39	氯气及游离氯制剂(游离氯)	《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》 N,N-二乙基对苯二胺(DPD)分光光度法	便携式余氯测定仪	0.01
40	氨氮(以N计)	《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	紫外可见分光光度计	0.02
41	亚硝酸盐氮	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 重氮偶合分光光度法	紫外可见分光光度计	0.001

以下空白

检 测 报 告

检品编号: QA20230047

共5页 第4页

采样日期	2023-01-10		送检日期	2023-01-10	
样品数量	塑料瓶P1: 1L, 塑料瓶P2: 0.2L, 塑料瓶P3: 0.2L, 塑料桶P4: 2.5L, 塑料瓶P5: 0.5L, 塑料桶P6: 5L 无菌瓶: 0.5L, 顶空瓶: 0.1L, 玻璃瓶G4: 1L, 玻璃瓶G5: 0.5L, 玻璃瓶G6: 0.5L		水样特征	澄清液体	
判定标准	生活饮用水 (GB5749-2006)		检测日期	2023.01.10—2023.01.15	
序号	检测项目	水质标准	检测结果	单项判定	检测依据
1	总大肠菌群/MPN/100mL	不得检出	未检出	合格	GB/T 5750.12-2006 2.1
2	耐热大肠菌群/MPN/100mL	不得检出	未检出	合格	GB/T 5750.12-2006 3.1
3	大肠埃希氏菌/MPN/100mL	不得检出	未检出	合格	GB/T 5750.12-2006 4.1
4	菌落总数/CFU/mL	≤100	未检出	合格	GB/T 5750.12-2006 1.1
5	砷/mg/L	≤0.01	0.0002	合格	GB/T 5750.6-2006 6.1
6	镉/mg/L	≤0.005	<0.0005	合格	GB/T 5750.6-2006 9.1
7	铬(六价)/mg/L	≤0.05	<0.004	合格	GB/T 5750.6-2006 10.1
8	铅/mg/L	≤0.01	<0.0025	合格	GB/T 5750.6-2006 11.1
9	汞/mg/L	≤0.001	0.00033	合格	GB/T 5750.6-2006 8.1
10	硒/mg/L	≤0.01	<0.0002	合格	GB/T 5750.6-2006 7.1
11	氰化物/mg/L	≤0.05	<0.002	合格	GB/T 5750.5-2006 4.2
12	氟化物/mg/L	≤1.0	0.30	合格	GB/T 5750.5-2006 3.2
13	硝酸盐(以N计)/mg/L	≤10地下水源限制时为20	2.11	合格	GB/T 5750.5-2006 5.3
14	三氯甲烷/mg/L	≤0.06	0.002	合格	GB/T 5750.8-2006 1.2
15	四氯化碳/mg/L	≤0.002	<0.0001	合格	GB/T 5750.8-2006 1.2
16	溴酸盐/mg/L	≤0.01	<0.01	合格	GB/T 5750.10-2006 14.2
17	甲醛/mg/L	≤0.9	<0.05	合格	HJ 601-2011
18	亚氯酸盐/mg/L	≤0.7	<0.01	合格	GB/T 5750.10-2006 13.2
19	氯酸盐/mg/L	≤0.7	0.05	合格	GB/T 5750.10-2006 13.2

检 测 报 告

检品编号：QA20230047

共5页 第5页

序号	检测项目	水质标准	检测结果	单项判定	检测依据
20	色度/度	≤15	<5	合格	GB/T 5750.4-2006 1.1
21	浑浊度/NTU	≤1, 水源与净水技术条件限制时≤3	0.37	合格	GB/T 5750.4-2006 2.1
22	臭和味/级	无异臭、异味	无任何臭和味	合格	GB/T 5750.4-2006 3.1
23	肉眼可见物/无量纲	无	无	合格	GB/T 5750.4-2006 4.1
24	pH/无量纲	不小于6.5且不大于8.5	7.95	合格	GB/T 5750.4-2006 5.1
25	铝/mg/L	≤0.2	0.023	合格	GB/T 5750.6-2006 1.3
26	铁/mg/L	≤0.3	<0.03	合格	GB/T 5750.6-2006 2.1
27	锰/mg/L	≤0.1	<0.01	合格	GB/T 5750.6-2006 3.1
28	铜/mg/L	≤1.0	<0.05	合格	GB/T 5750.6-2006 4.2
29	锌/mg/L	≤1.0	<0.02	合格	GB/T 5750.6-2006 5.1
30	氯化物/mg/L	≤250	32.9	合格	GB/T 5750.5-2006 2.2
31	硫酸盐/mg/L	≤250	43.7	合格	GB/T 5750.5-2006 1.2
32	溶解性总固体/mg/L	≤1000	238	合格	GB/T 5750.4-2006 8.1
33	总硬度（以CaCO ₃ 计）/mg/L	≤450	112	合格	GB/T 5750.4-2006 7.1
34	耗氧量（COD _{mn} 法，以O ₂ 计）/mg/L	≤3水源限制，原水耗氧量>6mg/L时为5	2.20	合格	GB/T 5750.7-2006 1.1
35	挥发酚/mg/L	≤0.002	<0.002	合格	GB/T 5750.4-2006 9.1
36	阴离子合成洗涤剂/mg/L	≤0.3	<0.050	合格	GB/T 5750.4-2006 10.1
37	总α放射性/Bq/L	≤0.5	<0.016	合格	GB/T 5750.13-2006 1.1
38	总β放射性/Bq/L	≤1	0.126	合格	GB/T 5750.13-2006 2.1
39	氯气及游离氯制剂（游离氯）/mg/L	与水接触30min后出厂水中余量≥0.3，出厂水中限值为4。管网末梢水中余量≥0.05	0.97	合格	GB/T 5750.11-2006 1.1
40	氨氮（以N计）/mg/L	≤0.5	0.07	合格	GB/T 5750.5-2006 9.1
41	亚硝酸盐氮/mg/L	≤1	<0.001	合格	GB/T 5750.5-2006 10.1

检测报告说明

- 1、本报告未加盖威海市水务水质检测中心有限公司检测专章无效。
- 2、对本报告如有异议，请于收到报告之日起3日内向检测单位提出。
- 3、未经本公司书面批准，不得部分复制检验报告。
- 4、如为送样，只对送检样品负责。
- 5、本报告改动无效。

地址：威海市环翠区温泉镇柳林东街228号

电话：0631-5201066



221513340327

威海市水务水质检测中心

有 限 公 司

检 测 报 告

(威水检) 2023第Y001号

样品名称

进厂水

采样地点

柳林水厂进厂水

委托单位

威海市水务集团有限公司

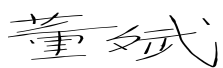
报告发送日期

2023年01月20日

检 测 报 告

(威水检) 2023第Y001号

共4页 第1页

委托单位		威海市水务集团有限公司	检品编号	QY20230052
委托单位地址		/	受检单位	威海市水务集团有限公司
采样地点		柳林水厂进厂水	样品名称	进厂水
序号	检测项目	方法依据	主要检测设备	检出限
1	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	酸度计	/
2	高锰酸盐指数	《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	酸式滴定管	0.05
3	五日生化需氧量 (BOD ₅)	《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》容量法	碱式滴定管	0.5
4	氨氮 (NH ₃ -N)	《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	紫外可见分光光度计	0.02
5	铜	《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	火焰原子吸收光谱仪	0.05
6	锌	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》原子吸收分光光度法	火焰原子吸收光谱仪	0.02
7	氟化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》离子色谱法	离子色谱仪	0.01
8	硒	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》氢化物原子荧光法	双道原子荧光光度计	0.0002
9	砷	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》氢化物原子荧光法	双道原子荧光光度计	0.0002
10	汞	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》原子荧光法	双道原子荧光光度计	0.00004
11	镉	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计	0.0005
12	铬 (六价)	《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	紫外可见分光光度计	0.004
13	铅	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计	0.0025
检测结论		所检项目中汞不符合生活饮用水卫生标准(GB 5749-2006)中关于水源水项目要求。		
编制:	于杰	审核:		
签发:		签发日期:	2023.01.20	

检 测 报 告

(威水检) 2023第Y001号

共4页 第2页

序号	检测项目	方法依据	主要检测设备	检出限
14	氰化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》异烟酸-巴比妥酸分光光度法	紫外可见分光光度计	0.002
15	挥发酚	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	紫外可见分光光度计	0.002
16	阴离子表面活性剂	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》亚甲蓝分光光度法	紫外可见分光光度计	0.050
17	硫化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》N, N-二乙基对苯二胺分光光度法	紫外可见分光光度计	0.02
18	粪大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》多管发酵法	电热恒温培养箱	2.0×10^1
19	硫酸盐 (以SO ₄ ²⁻ 计)	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》离子色谱法	离子色谱仪	0.01
20	氯化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》离子色谱法	离子色谱仪	0.01
21	硝酸盐 (以N计)	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》离子色谱法	离子色谱仪	0.002
22	铁	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》原子吸收分光光度法	火焰原子吸收光谱仪	0.03
23	锰	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》原子吸收分光光度法	火焰原子吸收光谱仪	0.01
24	石油类	《水质 石油类的测定 紫外分光光度法》	紫外可见分光光度计	0.01

以下空白

检 测 报 告

检品编号: QY20230052

共4页 第3页

采样日期		2023-01-10		送检日期	2023-01-10
样品数量		塑料瓶P1: 1L, 塑料瓶P2: 0.2L, 塑料瓶P3: 0.2L, 塑料桶P4: 2.5L, 塑料瓶P5: 0.5L溶解氧瓶: 1L, 玻璃瓶G1: 0.5L, 无菌瓶: 0.5L, 玻璃瓶G2: 1L, 玻璃瓶G4: 1L, 玻璃瓶G5: 0.5L, 玻璃瓶G6: 0.5L		水样特征	澄清液体
判定标准		生活饮用水卫生标准(GB 5749-2006)中关于水源水		检测日期	2023.01.10—2023.01.16
序号	检测项目	水质标准	检测结果	单项判定	检测依据
1	pH/无量纲	6~9	7.98	合格	GB/T 5750.4-2006 5.1
2	高锰酸盐指数/mg/L	≤6	3.34	合格	GB/T 5750.7-2006 1.1
3	五日生化需氧量 (BOD ₅)/mg/L	≤4	0.9	合格	GB/T 5750.7-2006 2.1
4	氨氮 (NH ₃ -N) /mg/L	≤1.0	0.21	合格	GB/T 5750.5-2006 9.1
5	铜/mg/L	≤1.0	<0.05	合格	GB/T 5750.6-2006 4.2
6	锌/mg/L	≤1.0	<0.02	合格	GB/T 5750.6-2006 5.1
7	氟化物/mg/L	≤1.0	0.31	合格	GB/T 5750.5-2006 3.2
8	硒/mg/L	≤0.01	<0.0002	合格	GB/T 5750.6-2006 7.1
9	砷/mg/L	≤0.05	0.0003	合格	GB/T 5750.6-2006 6.1
10	汞/mg/L	≤0.0001	0.00016	不合格	GB/T 5750.6-2006 8.1
11	镉/mg/L	≤0.005	<0.0005	合格	GB/T 5750.6-2006 9.1
12	铬(六价)/mg/L	≤0.05	<0.004	合格	GB/T 5750.6-2006 10.1
13	铅/mg/L	≤0.05	<0.0025	合格	GB/T 5750.6-2006 11.1
14	氰化物/mg/L	≤0.2	<0.002	合格	GB/T 5750.5-2006 4.2
15	挥发酚/mg/L	≤0.005	<0.002	合格	GB/T 5750.4-2006 9.1
16	阴离子表面活性剂/mg/L	≤0.2	<0.050	合格	GB/T 5750.4-2006 10.1
17	硫化物/mg/L	≤0.2	<0.02	合格	GB/T 5750.5-2006 6.1
18	粪大肠菌群/个/L	≤10000	未检出	合格	GB/T 5750.12-2006 3.1
19	硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计)/mg/L	≤250	46.1	合格	GB/T 5750.5-2006 1.2

检 测 报 告

检品编号: QY20230052

共4页 第4页

序号	检测项目	水质标准	检测结果	单项判定	检测依据
20	氯化物/mg/L	≤250	32.0	合格	GB/T 5750.5-2006 2.2
21	硝酸盐(以N计)/mg/L	≤10	2.52	合格	GB/T 5750.5-2006 5.3
22	铁/mg/L	≤0.3	0.09	合格	GB/T 5750.6-2006 2.1
23	锰/mg/L	≤0.1	<0.01	合格	GB/T 5750.6-2006 3.1
24	石油类/mg/L	≤0.05	<0.01	合格	HJ 970-2018

以下空白

检测报告说明

- 1、本报告未加盖威海市水务水质检测中心有限公司检测专章无效。
- 2、对本报告如有异议，请于收到报告之日起3日内向检测单位提出。
- 3、未经本公司书面批准，不得部分复制检验报告。
- 4、如为送样，只对送检样品负责。
- 5、本报告改动无效。

地址：威海市环翠区温泉镇柳林东街228号

电话：0631-5201066



221513340327

威海市水务水质检测中心

有 限 公 司

检 测 报 告

(威水检) 2023第Y002号

样品名称

进厂水

采样地点

崮山水厂进厂水

委托单位

威海市水务集团有限公司

报告发送日期

2023年01月20日

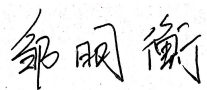
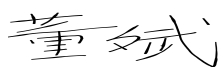
检 测 报 告

(威水检) 2023第Y002号

共4页 第1页

委托单位		威海市水务集团有限公司	检品编号	QY20230053
委托单位地址		/	受检单位	威海市水务集团有限公司
采样地点		崮山水厂进厂水	样品名称	进厂水
序号	检测项目	方法依据	主要检测设备	检出限
1	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	酸度计	/
2	高锰酸盐指数	《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	酸式滴定管	0.05
3	五日生化需氧量 (BOD ₅)	《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》容量法	碱式滴定管	0.5
4	氨氮 (NH ₃ -N)	《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	紫外可见分光光度计	0.02
5	铜	《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	火焰原子吸收光谱仪	0.05
6	锌	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》原子吸收分光光度法	火焰原子吸收光谱仪	0.02
7	氟化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》离子色谱法	离子色谱仪	0.01
8	硒	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》氢化物原子荧光法	双道原子荧光光度计	0.0002
9	砷	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》氢化物原子荧光法	双道原子荧光光度计	0.0002
10	汞	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》原子荧光法	双道原子荧光光度计	0.00004
11	镉	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计	0.0005
12	铬 (六价)	《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	紫外可见分光光度计	0.004
13	铅	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计	0.0025

检测结论	所检项目中汞不符合生活饮用水卫生标准(GB 5749-2006)中关于水源水项目要求。
------	---

编制:	于杰	审核:	
签发:		签发日期:	2023.01.20

检 测 报 告

(威水检) 2023第Y002号

共4页 第2页

序号	检测项目	方法依据	主要检测设备	检出限
14	氰化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》异烟酸-巴比妥酸分光光度法	紫外可见分光光度计	0.002
15	挥发酚	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	紫外可见分光光度计	0.002
16	阴离子表面活性剂	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》亚甲蓝分光光度法	紫外可见分光光度计	0.050
17	硫化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》N, N-二乙基对苯二胺分光光度法	紫外可见分光光度计	0.02
18	粪大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》多管发酵法	电热恒温培养箱	2.0×10^1
19	硫酸盐 (以SO ₄ ²⁻ 计)	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》离子色谱法	离子色谱仪	0.01
20	氯化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》离子色谱法	离子色谱仪	0.01
21	硝酸盐 (以N计)	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》离子色谱法	离子色谱仪	0.002
22	铁	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》原子吸收分光光度法	火焰原子吸收光谱仪	0.03
23	锰	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》原子吸收分光光度法	火焰原子吸收光谱仪	0.01
24	石油类	《水质 石油类的测定 紫外分光光度法》	紫外可见分光光度计	0.01

以下空白

检 测 报 告

检品编号: QY20230053

共4页 第3页

采样日期		2023-01-10		送检日期	2023-01-10
样品数量		塑料瓶P1: 1L, 塑料瓶P2: 0.2L, 塑料瓶P3: 0.2L, 塑料桶P4: 2.5L, 塑料瓶P5: 0.5L溶解氧瓶: 1L, 玻璃瓶G1: 0.5L, 无菌瓶: 0.5L, 玻璃瓶G2: 1L, 玻璃瓶G4: 1L, 玻璃瓶G5: 0.5L, 玻璃瓶G6: 0.5L		水样特征	澄清液体
判定标准		生活饮用水卫生标准(GB 5749-2006)中关于水源水		检测日期	2023.01.10—2023.01.16
序号	检测项目	水质标准	检测结果	单项判定	检测依据
1	pH/无量纲	6~9	8.01	合格	GB/T 5750.4-2006 5.1
2	高锰酸盐指数/mg/L	≤6	4.14	合格	GB/T 5750.7-2006 1.1
3	五日生化需氧量 (BOD ₅)/mg/L	≤4	1.8	合格	GB/T 5750.7-2006 2.1
4	氨氮 (NH ₃ -N) /mg/L	≤1.0	0.23	合格	GB/T 5750.5-2006 9.1
5	铜/mg/L	≤1.0	<0.05	合格	GB/T 5750.6-2006 4.2
6	锌/mg/L	≤1.0	<0.02	合格	GB/T 5750.6-2006 5.1
7	氟化物/mg/L	≤1.0	0.31	合格	GB/T 5750.5-2006 3.2
8	硒/mg/L	≤0.01	<0.0002	合格	GB/T 5750.6-2006 7.1
9	砷/mg/L	≤0.05	0.0004	合格	GB/T 5750.6-2006 6.1
10	汞/mg/L	≤0.0001	0.00018	不合格	GB/T 5750.6-2006 8.1
11	镉/mg/L	≤0.005	<0.0005	合格	GB/T 5750.6-2006 9.1
12	铬(六价)/mg/L	≤0.05	<0.004	合格	GB/T 5750.6-2006 10.1
13	铅/mg/L	≤0.05	<0.0025	合格	GB/T 5750.6-2006 11.1
14	氰化物/mg/L	≤0.2	<0.002	合格	GB/T 5750.5-2006 4.2
15	挥发酚/mg/L	≤0.005	<0.002	合格	GB/T 5750.4-2006 9.1
16	阴离子表面活性剂/mg/L	≤0.2	<0.050	合格	GB/T 5750.4-2006 10.1
17	硫化物/mg/L	≤0.2	<0.02	合格	GB/T 5750.5-2006 6.1
18	粪大肠菌群/个/L	≤10000	未检出	合格	GB/T 5750.12-2006 3.1
19	硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计)/mg/L	≤250	54.7	合格	GB/T 5750.5-2006 1.2

检 测 报 告

检品编号: QY20230053

共4页 第4页

序号	检测项目	水质标准	检测结果	单项判定	检测依据
20	氯化物/mg/L	≤250	47.3	合格	GB/T 5750.5-2006 2.2
21	硝酸盐(以N计)/mg/L	≤10	2.84	合格	GB/T 5750.5-2006 5.3
22	铁/mg/L	≤0.3	0.05	合格	GB/T 5750.6-2006 2.1
23	锰/mg/L	≤0.1	0.02	合格	GB/T 5750.6-2006 3.1
24	石油类/mg/L	≤0.05	<0.01	合格	HJ 970-2018

以下空白

检测报告说明

- 1、本报告未加盖威海市水务水质检测中心有限公司检测专章无效。
- 2、对本报告如有异议，请于收到报告之日起3日内向检测单位提出。
- 3、未经本公司书面批准，不得部分复制检验报告。
- 4、如为送样，只对送检样品负责。
- 5、本报告改动无效。

地址：威海市环翠区温泉镇柳林东街228号

电话：0631-5201066



221513340327

威海市水务水质检测中心

有 限 公 司

检 测 报 告

(威水检) 2023第Y003号

样品名称

进厂水

采样地点

龙山水厂进厂水

委托单位

威海市水务集团有限公司

报告发送日期

2023年01月20日

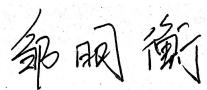
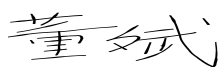
检 测 报 告

(威水检) 2023第Y003号

共4页 第1页

委托单位		威海市水务集团有限公司	检品编号	QY20230054
委托单位地址		/	受检单位	威海市水务集团有限公司
采样地点		龙山水厂进厂水	样品名称	进厂水
序号	检测项目	方法依据	主要检测设备	检出限
1	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	酸度计	/
2	高锰酸盐指数	《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	酸式滴定管	0.05
3	五日生化需氧量 (BOD ₅)	《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》容量法	碱式滴定管	0.5
4	氨氮 (NH ₃ -N)	《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	紫外可见分光光度计	0.02
5	铜	《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	火焰原子吸收光谱仪	0.05
6	锌	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》原子吸收分光光度法	火焰原子吸收光谱仪	0.02
7	氟化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》离子色谱法	离子色谱仪	0.01
8	硒	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》氢化物原子荧光法	双道原子荧光光度计	0.0002
9	砷	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》氢化物原子荧光法	双道原子荧光光度计	0.0002
10	汞	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》原子荧光法	双道原子荧光光度计	0.00004
11	镉	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计	0.0005
12	铬 (六价)	《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	紫外可见分光光度计	0.004
13	铅	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计	0.0025

检测结论	所检项目中汞不符合生活饮用水卫生标准(GB 5749-2006)中关于水源水项目要求。
------	---

编制:	于杰	审核:	
签发:		签发日期:	2023.01.20

检 测 报 告

(威水检) 2023第Y003号

共4页 第2页

序号	检测项目	方法依据	主要检测设备	检出限
14	氰化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》异烟酸-巴比妥酸分光光度法	紫外可见分光光度计	0.002
15	挥发酚	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	紫外可见分光光度计	0.002
16	阴离子表面活性剂	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》亚甲蓝分光光度法	紫外可见分光光度计	0.050
17	硫化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》N, N-二乙基对苯二胺分光光度法	紫外可见分光光度计	0.02
18	粪大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》多管发酵法	电热恒温培养箱	2.0×10^1
19	硫酸盐 (以 SO_4^{2-} 计)	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》离子色谱法	离子色谱仪	0.01
20	氯化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》离子色谱法	离子色谱仪	0.01
21	硝酸盐 (以N计)	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》离子色谱法	离子色谱仪	0.002
22	铁	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》原子吸收分光光度法	火焰原子吸收光谱仪	0.03
23	锰	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》原子吸收分光光度法	火焰原子吸收光谱仪	0.01
24	石油类	《水质 石油类的测定 紫外分光光度法》	紫外可见分光光度计	0.01

以下空白

检 测 报 告

检品编号: QY20230054

共4页 第3页

采样日期		2023-01-10		送检日期	2023-01-10
样品数量		塑料瓶P1: 1L, 塑料瓶P2: 0.2L, 塑料瓶P3: 0.2L, 塑料桶P4: 2.5L, 塑料瓶P5: 0.5L溶解氧瓶: 1L, 玻璃瓶G1: 0.5L, 无菌瓶: 0.5L, 玻璃瓶G2: 1L, 玻璃瓶G4: 1L, 玻璃瓶G5: 0.5L, 玻璃瓶G6: 0.5L		水样特征	澄清液体
判定标准		生活饮用水卫生标准(GB 5749-2006)中关于水源水		检测日期	2023.01.10—2023.01.16
序号	检测项目	水质标准	检测结果	单项判定	检测依据
1	pH/无量纲	6~9	8.13	合格	GB/T 5750.4-2006 5.1
2	高锰酸盐指数/mg/L	≤6	3.47	合格	GB/T 5750.7-2006 1.1
3	五日生化需氧量 (BOD ₅)/mg/L	≤4	1.4	合格	GB/T 5750.7-2006 2.1
4	氨氮 (NH ₃ -N) /mg/L	≤1.0	0.32	合格	GB/T 5750.5-2006 9.1
5	铜/mg/L	≤1.0	<0.05	合格	GB/T 5750.6-2006 4.2
6	锌/mg/L	≤1.0	<0.02	合格	GB/T 5750.6-2006 5.1
7	氟化物/mg/L	≤1.0	0.33	合格	GB/T 5750.5-2006 3.2
8	硒/mg/L	≤0.01	<0.0002	合格	GB/T 5750.6-2006 7.1
9	砷/mg/L	≤0.05	0.0003	合格	GB/T 5750.6-2006 6.1
10	汞/mg/L	≤0.0001	0.00013	不合格	GB/T 5750.6-2006 8.1
11	镉/mg/L	≤0.005	<0.0005	合格	GB/T 5750.6-2006 9.1
12	铬(六价)/mg/L	≤0.05	<0.004	合格	GB/T 5750.6-2006 10.1
13	铅/mg/L	≤0.05	<0.0025	合格	GB/T 5750.6-2006 11.1
14	氰化物/mg/L	≤0.2	<0.002	合格	GB/T 5750.5-2006 4.2
15	挥发酚/mg/L	≤0.005	<0.002	合格	GB/T 5750.4-2006 9.1
16	阴离子表面活性剂/mg/L	≤0.2	<0.050	合格	GB/T 5750.4-2006 10.1
17	硫化物/mg/L	≤0.2	<0.02	合格	GB/T 5750.5-2006 6.1
18	粪大肠菌群/个/L	≤10000	9200	合格	GB/T 5750.12-2006 3.1
19	硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计)/mg/L	≤250	68.8	合格	GB/T 5750.5-2006 1.2

检 测 报 告

检品编号: QY20230054

共4页 第4页

序号	检测项目	水质标准	检测结果	单项判定	检测依据
20	氯化物/mg/L	≤250	35.6	合格	GB/T 5750.5-2006 2.2
21	硝酸盐(以N计)/mg/L	≤10	6.74	合格	GB/T 5750.5-2006 5.3
22	铁/mg/L	≤0.3	0.14	合格	GB/T 5750.6-2006 2.1
23	锰/mg/L	≤0.1	0.01	合格	GB/T 5750.6-2006 3.1
24	石油类/mg/L	≤0.05	<0.01	合格	HJ 970-2018

以下空白

检测报告说明

- 1、本报告未加盖威海市水务水质检测中心有限公司检测专章无效。
- 2、对本报告如有异议，请于收到报告之日起3日内向检测单位提出。
- 3、未经本公司书面批准，不得部分复制检验报告。
- 4、如为送样，只对送检样品负责。
- 5、本报告改动无效。

地址：威海市环翠区温泉镇柳林东街228号

电话：0631-5201066



221513340327

威海市水务水质检测中心

有 限 公 司

检 测 报 告

(威水检) 2023第Y004号

样品名称

进厂水

采样地点

葛山水厂进厂水

委托单位

威海市水务集团有限公司

报告发送日期

2023年01月20日

检 测 报 告

(威水检) 2023第Y004号

共4页 第1页

委托单位		威海市水务集团有限公司	检品编号	QY20230055
委托单位地址		/	受检单位	威海市水务集团有限公司
采样地点		嵩山水厂进厂水	样品名称	进厂水
序号	检测项目	方法依据	主要检测设备	检出限
1	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	酸度计	/
2	高锰酸盐指数	《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	酸式滴定管	0.05
3	五日生化需氧量 (BOD ₅)	《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》容量法	碱式滴定管	0.5
4	氨氮 (NH ₃ -N)	《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	紫外可见分光光度计	0.02
5	铜	《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	火焰原子吸收光谱仪	0.05
6	锌	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》原子吸收分光光度法	火焰原子吸收光谱仪	0.02
7	氟化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》离子色谱法	离子色谱仪	0.01
8	硒	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》氢化物原子荧光法	双道原子荧光光度计	0.0002
9	砷	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》氢化物原子荧光法	双道原子荧光光度计	0.0002
10	汞	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》原子荧光法	双道原子荧光光度计	0.00004
11	镉	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计	0.0005
12	铬 (六价)	《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	紫外可见分光光度计	0.004
13	铅	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计	0.0025
检测结论		所检项目中汞不符合生活饮用水卫生标准(GB 5749-2006)中关于水源水项目要求。		
编制:	于杰	审核:	郭明衡	
签发:	董斌	签发日期:	2023.01.20	

检 测 报 告

(威水检) 2023第Y004号

共4页 第2页

序号	检测项目	方法依据	主要检测设备	检出限
14	氰化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》异烟酸-巴比妥酸分光光度法	紫外可见分光光度计	0.002
15	挥发酚	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	紫外可见分光光度计	0.002
16	阴离子表面活性剂	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》亚甲蓝分光光度法	紫外可见分光光度计	0.050
17	硫化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》N, N-二乙基对苯二胺分光光度法	紫外可见分光光度计	0.02
18	粪大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》多管发酵法	电热恒温培养箱	2.0×10^1
19	硫酸盐 (以SO ₄ ²⁻ 计)	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》离子色谱法	离子色谱仪	0.01
20	氯化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》离子色谱法	离子色谱仪	0.01
21	硝酸盐 (以N计)	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》离子色谱法	离子色谱仪	0.002
22	铁	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》原子吸收分光光度法	火焰原子吸收光谱仪	0.03
23	锰	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》原子吸收分光光度法	火焰原子吸收光谱仪	0.01
24	石油类	《水质 石油类的测定 紫外分光光度法》	紫外可见分光光度计	0.01

以下空白

检 测 报 告

检品编号: QY20230055

共4页 第3页

采样日期		2023-01-10		送检日期	2023-01-10
样品数量		塑料瓶P1: 1L, 塑料瓶P2: 0.2L, 塑料瓶P3: 0.2L, 塑料桶P4: 2.5L, 塑料瓶P5: 0.5L溶解氧瓶: 1L, 玻璃瓶G1: 0.5L, 无菌瓶: 0.5L, 玻璃瓶G2: 1L, 玻璃瓶G4: 1L, 玻璃瓶G5: 0.5L, 玻璃瓶G6: 0.5L		水样特征	澄清液体
判定标准		生活饮用水卫生标准(GB 5749-2006)中关于水源水		检测日期	2023.01.10—2023.01.16
序号	检测项目	水质标准	检测结果	单项判定	检测依据
1	pH/无量纲	6~9	8.15	合格	GB/T 5750.4-2006 5.1
2	高锰酸盐指数/mg/L	≤6	3.61	合格	GB/T 5750.7-2006 1.1
3	五日生化需氧量 (BOD ₅)/mg/L	≤4	1.3	合格	GB/T 5750.7-2006 2.1
4	氨氮 (NH ₃ -N) /mg/L	≤1.0	0.25	合格	GB/T 5750.5-2006 9.1
5	铜/mg/L	≤1.0	<0.05	合格	GB/T 5750.6-2006 4.2
6	锌/mg/L	≤1.0	<0.02	合格	GB/T 5750.6-2006 5.1
7	氟化物/mg/L	≤1.0	0.29	合格	GB/T 5750.5-2006 3.2
8	硒/mg/L	≤0.01	<0.0002	合格	GB/T 5750.6-2006 7.1
9	砷/mg/L	≤0.05	0.0004	合格	GB/T 5750.6-2006 6.1
10	汞/mg/L	≤0.0001	0.00019	不合格	GB/T 5750.6-2006 8.1
11	镉/mg/L	≤0.005	<0.0005	合格	GB/T 5750.6-2006 9.1
12	铬(六价)/mg/L	≤0.05	<0.004	合格	GB/T 5750.6-2006 10.1
13	铅/mg/L	≤0.05	<0.0025	合格	GB/T 5750.6-2006 11.1
14	氰化物/mg/L	≤0.2	<0.002	合格	GB/T 5750.5-2006 4.2
15	挥发酚/mg/L	≤0.005	<0.002	合格	GB/T 5750.4-2006 9.1
16	阴离子表面活性剂/mg/L	≤0.2	<0.050	合格	GB/T 5750.4-2006 10.1
17	硫化物/mg/L	≤0.2	<0.02	合格	GB/T 5750.5-2006 6.1
18	粪大肠菌群/个/L	≤10000	未检出	合格	GB/T 5750.12-2006 3.1
19	硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计)/mg/L	≤250	42.7	合格	GB/T 5750.5-2006 1.2

检 测 报 告

检品编号: QY20230055

共4页 第4页

序号	检测项目	水质标准	检测结果	单项判定	检测依据
20	氯化物/mg/L	≤250	29.1	合格	GB/T 5750.5-2006 2.2
21	硝酸盐(以N计)/mg/L	≤10	2.00	合格	GB/T 5750.5-2006 5.3
22	铁/mg/L	≤0.3	<0.03	合格	GB/T 5750.6-2006 2.1
23	锰/mg/L	≤0.1	<0.01	合格	GB/T 5750.6-2006 3.1
24	石油类/mg/L	≤0.05	<0.01	合格	HJ 970-2018

以下空白

检测报告说明

- 1、本报告未加盖威海市水务水质检测中心有限公司检测专章无效。
- 2、对本报告如有异议，请于收到报告之日起3日内向检测单位提出。
- 3、未经本公司书面批准，不得部分复制检验报告。
- 4、如为送样，只对送检样品负责。
- 5、本报告改动无效。

地址：威海市环翠区温泉镇柳林东街228号

电话：0631-5201066