



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A445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03月24日

检 测 报 告

(威水检) 2023第A445号

共11页 第1页

| | | | | |
|---|----------|---|-----------|-------------|
| 委托单位 | | 威海市水务集团有限公司 | 检品编号 | QA20230623 |
| 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《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2006）中的标准。 | | |
| | | | | |
| 编制：于杰 | | 审核：  | | |
| 签发：  | | 签发日期：2023.03.24 | | |

检 测 报 告

(威水检) 2023第A445号

共11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 | 全自动高锰酸盐指数分析仪 | 0.05 |

检 测 报 告

(威水检) 2023第A445号

共11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 | 贾第鞭毛虫 | 《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 | 电子显微镜 | 1 |
| 41 | 隐孢子虫 | 《生活饮用水标准检验方法 农微生物指标》 免疫磁分离荧光抗体法 | 电子显微镜 | 1 |
| 42 | 锑 | 《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 | 0.0004 |
| 43 | 钡 | 《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 | 0.010 |
| 44 | 铍 | 《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 | 0.0002 |
| 45 | 硼 | 《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 | 紫外可见分光光度计 | 0.20 |
| 46 | 钼 | 《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 | 0.005 |
| 47 | 镍 | 《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 | 0.005 |
| 48 | 银 | 《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 |
| 49 | 铊 | 《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 | 0.00001 |
| 50 | 氯化氰 | 《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 | 紫外可见分光光度计 | 0.01 |
| 51 | 一氯二溴甲烷 | 《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 |
| 52 | 二氯一溴甲烷 | 《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 |

检 测 报 告

(威水检) 2023第A445号

共11页 第4页

| 序号 | 检测项目 | 方法依据 | 主要检测设备 | 检出限 |
|----|--------------|---|-------------|---------|
| 53 | 二氯乙酸 | 《水质 氯酸盐、亚氯酸盐、溴酸盐、二氯乙酸、三氯乙酸的测定 离子色谱法》 | 离子色谱仪 | 0.005 |
| 54 | 1, 2-二氯乙烷 | 《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》吹脱捕集/气相色谱法-质谱法 测定挥发性有机化合物 | 气相色谱仪-质谱检测器 | 0.001 |
| 55 | 二氯甲烷 | 《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》吹脱捕集/气相色谱法-质谱法 测定挥发性有机化合物 | 气相色谱仪-质谱检测器 | 0.001 |
| 56 | 三卤甲烷(总量) | 《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 | 气相色谱仪 | 0.05 |
| 57 | 1, 1, 1-三氯乙烷 | 《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》吹脱捕集/气相色谱法-质谱法 测定挥发性有机化合物 | 气相色谱仪-质谱检测器 | 0.001 |
| 58 | 三氯乙酸 | 《水质 氯酸盐、亚氯酸盐、溴酸盐、二氯乙酸、三氯乙酸的测定 离子色谱法》 | 离子色谱仪 | 0.01 |
| 59 | 三氯乙醛 | 《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》气相色谱法 | 气相色谱仪 | 0.001 |
| 60 | 2, 4, 6-三氯酚 | 《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》固相萃取/气相色谱法-质谱法 测定半挥发性有机化合物 | 气相色谱仪-质谱检测器 | 0.001 |
| 61 | 三溴甲烷 | 《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 |
| 62 | 七氯 | 《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》固相萃取/气相色谱法-质谱法 测定半挥发性有机化合物 | 气相色谱仪-质谱检测器 | 0.0002 |
| 63 | 马拉硫磷 | 《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》固相萃取/气相色谱法-质谱法 测定半挥发性有机化合物 | 气相色谱仪-质谱检测器 | 0.001 |
| 64 | 五氯酚 | 《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》固相萃取/气相色谱法-质谱法 测定半挥发性有机化合物 | 气相色谱仪-质谱检测器 | 0.001 |
| 65 | 六六六 | 《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》固相萃取/气相色谱法-质谱法 测定半挥发性有机化合物 | 气相色谱仪-质谱检测器 | 0.002 |
| 66 | 六氯苯 | 《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》固相萃取/气相色谱法-质谱法 测定半挥发性有机化合物 | 气相色谱仪-质谱检测器 | 0.0004 |
| 67 | 乐果 | 《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》固相萃取/气相色谱法-质谱法 测定半挥发性有机化合物 | 气相色谱仪-质谱检测器 | 0.001 |
| 68 | 对硫磷 | 《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》固相萃取/气相色谱法-质谱法 测定半挥发性有机化合物 | 气相色谱仪-质谱检测器 | 0.001 |
| 69 | 灭草松 | 固相萃取-高效液相色谱法 | 高效液相色谱 | 0.00005 |
| 70 | 甲基对硫磷 | 《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》固相萃取/气相色谱法-质谱法 测定半挥发性有机化合物 | 气相色谱仪-质谱检测器 | 0.001 |

检 测 报 告

(威水检) 2023第A445号

共11页 第5页

| 序号 | 检测项目 | 方法依据 | 主要检测设备 | 检出限 |
|----|-----------|---|-------------|----------------------|
| 71 | 百菌清 | 《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》固相萃取/气相色谱法-质谱法 测定半挥发性有机化合物 | 气相色谱仪-质谱检测器 | 0.001 |
| 72 | 呋喃丹 | 固相萃取-液相色谱法 | 高效液相色谱 | 2.2×10^{-5} |
| 73 | 林丹 | 《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》固相萃取/气相色谱法-质谱法 测定半挥发性有机化合物 | 气相色谱仪-质谱检测器 | 0.001 |
| 74 | 毒死蜱 | 《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》固相萃取/气相色谱法-质谱法 测定半挥发性有机化合物 | 气相色谱仪-质谱检测器 | 0.001 |
| 75 | 草甘膦 | 离子色谱法 | 离子色谱仪 | 0.046 |
| 76 | 敌敌畏 | 《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》固相萃取/气相色谱法-质谱法 测定半挥发性有机化合物 | 气相色谱仪-质谱检测器 | 0.001 |
| 77 | 莠去津(阿特拉津) | 《生活饮用水标准检验方法 农药指标》高压液相色谱法 | 高效液相色谱 | 0.00005 |
| 78 | 溴氰菊酯 | 《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》固相萃取/气相色谱法-质谱法 测定半挥发性有机化合物 | 气相色谱仪-质谱检测器 | 0.001 |
| 79 | 2, 4-滴 | 固相萃取-高效液相色谱法 | 高效液相色谱 | 0.00006 |
| 80 | 滴滴涕 | 《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》固相萃取/气相色谱法-质谱法 测定半挥发性有机化合物 | 气相色谱仪-质谱检测器 | 0.0008 |
| 81 | 乙苯 | 《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》吹脱捕集/气相色谱法-质谱法 测定挥发性有机化合物 | 气相色谱仪-质谱检测器 | 0.001 |
| 82 | 二甲苯(总量) | 《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》吹脱捕集/气相色谱法-质谱法 测定挥发性有机化合物 | 气相色谱仪-质谱检测器 | 0.0015 |
| 83 | 1, 1-二氯乙烯 | 《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》吹脱捕集/气相色谱法-质谱法 测定挥发性有机化合物 | 气相色谱仪-质谱检测器 | 0.001 |
| 84 | 1, 2-二氯乙烯 | 《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》吹脱捕集/气相色谱法-质谱法 测定挥发性有机化合物 | 气相色谱仪-质谱检测器 | 0.001 |
| 85 | 1, 2-二氯苯 | 《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》吹脱捕集/气相色谱法-质谱法 测定挥发性有机化合物 | 气相色谱仪-质谱检测器 | 0.001 |
| 86 | 1, 4-二氯苯 | 《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》吹脱捕集/气相色谱法-质谱法 测定挥发性有机化合物 | 气相色谱仪-质谱检测器 | 0.001 |
| 87 | 三氯乙烯 | 《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》吹脱捕集/气相色谱法-质谱法 测定挥发性有机化合物 | 气相色谱仪-质谱检测器 | 0.001 |
| 88 | 三氯苯 | 《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》固相萃取/气相色谱法-质谱法 测定半挥发性有机化合物 | 气相色谱仪-质谱检测器 | 0.0015 |

检 测 报 告

(威水检) 2023第A445号

共11页 第6页

| 序号 | 检测项目 | 方法依据 | 主要检测设备 | 检出限 |
|------|-----------------|---|-------------|----------------------|
| 89 | 六氯丁二烯 | 《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》吹脱捕集/气相色谱法-质谱法 测定挥发性有机化合物 | 气相色谱仪-质谱检测器 | 0.0001 |
| 90 | 丙烯酰胺 | 《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》气相色谱法 | 气相色谱仪 | 0.0001 |
| 91 | 四氯乙烯 | 《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》吹脱捕集/气相色谱法-质谱法 测定挥发性有机化合物 | 气相色谱仪-质谱检测器 | 0.001 |
| 92 | 甲苯 | 《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》吹脱捕集/气相色谱法-质谱法 测定挥发性有机化合物 | 气相色谱仪-质谱检测器 | 0.001 |
| 93 | 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 | 《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》固相萃取/气相色谱法-质谱法 测定半挥发性有机化合物 | 气相色谱仪-质谱检测器 | 0.001 |
| 94 | 环氧氯丙烷 | 《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》气相色谱法 | 气相色谱仪 | 0.0001 |
| 95 | 苯 | 《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》吹脱捕集/气相色谱法-质谱法 测定挥发性有机化合物 | 气相色谱仪-质谱检测器 | 0.001 |
| 96 | 苯乙烯 | 《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》吹脱捕集/气相色谱法-质谱法 测定挥发性有机化合物 | 气相色谱仪-质谱检测器 | 0.001 |
| 97 | 苯并(a)芘 | 《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》固相萃取/气相色谱法-质谱法 测定半挥发性有机化合物 | 气相色谱仪-质谱检测器 | 0.000001 |
| 98 | 氯乙烯 | 《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》吹脱捕集/气相色谱法-质谱法 测定挥发性有机化合物 | 气相色谱仪-质谱检测器 | 0.001 |
| 99 | 氯苯 | 《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》吹脱捕集/气相色谱法-质谱法 测定挥发性有机化合物 | 气相色谱仪-质谱检测器 | 0.001 |
| 100 | 微囊藻毒素-LR | 《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》高压液相色谱法 | 高效液相色谱 | 3.0×10^{-4} |
| 101 | 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 |
| 102 | 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 |
| 103 | 钠 | 《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 | 0.01 |
| 104 | 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：QA20230623

共11页 第7页

| | | | | | |
|------|------------------|---|---------|------|------------------------|
| 采样日期 | | 2023-03-02 | | 送检日期 | 2023-03-02 |
| 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，塑料桶P7：50L玻璃瓶G1：0.5L，无菌瓶：0.5L，顶空瓶：0.1L，玻璃瓶G3：2L，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》（GB5749-2006） | | 检测日期 | 2023.03.02—2023.03.17 |
| 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 | 0.0003 | 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 | 0.00004 | 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 | 0.28 | 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 | 2.06 | 合格 | GB/T 5750.5-2006 5.3 |
| 14 | 三氯甲烷/mg/L | ≤0.06 | 0.012 | 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 | 亚硝酸盐/mg/L | ≤0.7 | <0.01 | 合格 | GB/T 5750.10-2006 13.2 |
| | | | | | |

检 测 报 告

检品编号：QA20230623

共11页 第8页

| 序号 | 检测项目 | 水质标准 | 检测结果 | 单项判定 | 检测依据 |
|----|---|---|--------|------|------------------------|
| 19 | 氯酸盐/mg/L | ≤0.7 | 0.06 | 合格 | GB/T 5750.10-2006 13.2 |
| 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 | 0.53 | 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 | 7.87 | 合格 | GB/T 5750.4-2006 5.1 |
| 25 | 铝/mg/L | ≤0.2 | 0.016 | 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 | 34.2 | 合格 | GB/T 5750.5-2006 2.2 |
| 31 | 硫酸盐/mg/L | ≤250 | 24.3 | 合格 | GB/T 5750.5-2006 1.2 |
| 32 | 溶解性总固体/mg/L | ≤1000 | 220 | 合格 | GB/T 5750.4-2006 8.1 |
| 33 | 总硬度（以CaCO ₃ 计）/mg/L | ≤450 | 115 | 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 | 2.28 | 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 | 0.062 | 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 | 1.00 | 合格 | GB/T 5750.11-2006 1.1 |
| 40 | 贾第鞭毛虫/个/10L | <1 | <1 | 合格 | GB/T 5750.12-2006 5.1 |
| 41 | 隐孢子虫/个/10L | <1 | <1 | 合格 | GB/T 5750.12-2006 6 |

检 测 报 告

检品编号：QA20230623

共11页 第9页

| 序号 | 检测项目 | 水质标准 | 检测结果 | 单项判定 | 检测依据 |
|----|-----------------------|---|----------|------|------------------------|
| 42 | 锑/mg/L | ≤0.005 | <0.0004 | 合格 | GB/T 5750.6-2006 19.1 |
| 43 | 钡/mg/L | ≤0.7 | 0.068 | 合格 | GB/T 5750.6-2006 16.1 |
| 44 | 铍/mg/L | ≤0.002 | <0.0002 | 合格 | GB/T 5750.6-2006 20.2 |
| 45 | 硼/mg/L | ≤0.5 | <0.20 | 合格 | GB/T 5750.5-2006 8.1 |
| 46 | 钼/mg/L | ≤0.07 | 0.010 | 合格 | GB/T 5750.6-2006 13.1 |
| 47 | 镍/mg/L | ≤0.02 | <0.005 | 合格 | GB/T 5750.6-2006 15.1 |
| 48 | 银/mg/L | ≤0.05 | <0.0025 | 合格 | GB/T 5750.6-2006 12.1 |
| 49 | 铊/mg/L | ≤0.0001 | <0.00001 | 合格 | GB/T 5750.6-2006 21.1 |
| 50 | 氯化氰/mg/L | ≤0.07 | <0.01 | 合格 | GB/T 5750.10-2006 11.1 |
| 51 | 一氯二溴甲烷/mg/L | ≤0.1 | 0.003 | 合格 | GB/T 5750.8-2006 1.2 |
| 52 | 二氯一溴甲烷/mg/L | ≤0.06 | 0.010 | 合格 | GB/T 5750.8-2006 1.2 |
| 53 | 二氯乙酸/mg/L | ≤0.05 | 0.018 | 合格 | HJ 1050-2019 |
| 54 | 1, 2-二氯乙烷/mg/L | ≤0.03 | <0.001 | 合格 | GB/T 5750.8-2006 附录A |
| 55 | 二氯甲烷/mg/L | ≤0.02 | <0.001 | 合格 | GB/T 5750.8-2006 附录A |
| 56 | 三卤甲烷（总量）/ 无量纲 | 该类化合物中各种化合物的实测 浓度与其各自限值的比值之和不 超过1 | 0.40 | 合格 | GB/T 5750.10-2006 1 |
| 57 | 1, 1, 1-三氯乙烷/ mg/L | ≤2 | <0.001 | 合格 | GB/T 5750.8-2006 附录A |
| 58 | 三氯乙酸/mg/L | ≤0.1 | <0.01 | 合格 | HJ 1050-2019 |
| 59 | 三氯乙醛/mg/L | ≤0.01 | <0.001 | 合格 | GB/T 5750.10-2006 8.1 |
| 60 | 2, 4, 6-三氯酚/ mg/L | ≤0.2 | <0.001 | 合格 | GB/T 5750.8-2006 附录B |
| 61 | 三溴甲烷/mg/L | ≤0.1 | <0.001 | 合格 | GB/T 5750.8-2006 1.2 |
| 62 | 七氯/mg/L | ≤0.0004 | <0.0002 | 合格 | GB/T 5750.8-2006 附录B |
| 63 | 马拉硫磷/mg/L | ≤0.25 | <0.001 | 合格 | GB/T 5750.8-2006 附录B |
| 64 | 五氯酚/mg/L | ≤0.009 | <0.001 | 合格 | GB/T 5750.8-2006 附录B |

检 测 报 告

检品编号：QA20230623

共11页 第10页

| 序号 | 检测项目 | 水质标准 | 检测结果 | 单项判定 | 检测依据 |
|----|--------------------|--------|-----------------------|------|-----------------------|
| 65 | 六六六/mg/L | ≤0.005 | <0.002 | 合格 | GB/T 5750.8-2006 附录B |
| 66 | 六氯苯/mg/L | ≤0.001 | <0.0004 | 合格 | GB/T 5750.8-2006 附录B |
| 67 | 乐果/mg/L | ≤0.08 | <0.001 | 合格 | GB/T 5750.8-2006 附录B |
| 68 | 对硫磷/mg/L | ≤0.003 | <0.001 | 合格 | GB/T 5750.8-2006 附录B |
| 69 | 灭草松/mg/L | ≤0.3 | <0.00005 | 合格 | DB44/T 1153-2013 |
| 70 | 甲基对硫磷/mg/L | ≤0.02 | <0.001 | 合格 | GB/T 5750.8-2006 附录B |
| 71 | 百菌清/mg/L | ≤0.01 | <0.001 | 合格 | GB/T 5750.8-2006 附录B |
| 72 | 呋喃丹/mg/L | ≤0.007 | <2.2×10 ⁻⁵ | 合格 | DB37/T 4157—2020 |
| 73 | 林丹/mg/L | ≤0.002 | <0.001 | 合格 | GB/T 5750.8-2006 附录B |
| 74 | 毒死蜱/mg/L | ≤0.03 | <0.001 | 合格 | GB/T 5750.8-2006 附录B |
| 75 | 草甘膦/mg/L | ≤0.7 | <0.046 | 合格 | DB37/T 4152—2020 |
| 76 | 敌敌畏/mg/L | ≤0.001 | <0.001 | 合格 | GB/T 5750.8-2006 附录B |
| 77 | 莠去津(阿特拉津)/ mg/L | ≤0.002 | <0.00005 | 合格 | GB/T 5750.9-2006 17.1 |
| 78 | 溴氰菊酯/mg/L | ≤0.02 | <0.001 | 合格 | GB/T 5750.8-2006 附录B |
| 79 | 2，4-滴/mg/L | ≤0.03 | <0.00006 | 合格 | DB44/T 1153-2013 |
| 80 | 滴滴涕/mg/L | ≤0.001 | <0.0008 | 合格 | GB/T 5750.8-2006 附录B |
| 81 | 乙苯/mg/L | ≤0.3 | 0.0010 | 合格 | GB/T 5750.8-2006 附录A |
| 82 | 二甲苯（总量）/ mg/L | ≤0.5 | <0.0015 | 合格 | GB/T 5750.8-2006 附录A |
| 83 | 1，1-二氯乙烯/mg/ L | ≤0.03 | <0.001 | 合格 | GB/T 5750.8-2006 附录A |
| 84 | 1，2-二氯乙烯/mg/ L | ≤0.05 | <0.001 | 合格 | GB/T 5750.8-2006 附录A |
| 85 | 1，2-二氯苯/mg/L | ≤1 | 0.0015 | 合格 | GB/T 5750.8-2006 附录A |
| 86 | 1，4-二氯苯/mg/L | ≤0.3 | <0.001 | 合格 | GB/T 5750.8-2006 附录A |
| 87 | 三氯乙烯/mg/L | ≤0.07 | <0.001 | 合格 | GB/T 5750.8-2006 附录A |

检 测 报 告

检品编号：QA20230623

共11页 第11页

| 序号 | 检测项目 | 水质标准 | 检测结果 | 单项判定 | 检测依据 |
|-----|----------------------|----------|-----------------------|------|-----------------------|
| 88 | 三氯苯/mg/L | ≤0.02 | <0.0015 | 合格 | GB/T 5750.8-2006 附录B |
| 89 | 六氯丁二烯/mg/L | ≤0.0006 | <0.0001 | 合格 | GB/T 5750.8-2006 附录A |
| 90 | 丙烯酰胺/mg/L | ≤0.0005 | <0.0001 | 合格 | GB/T 5750.8-2006 10.1 |
| 91 | 四氯乙烯/mg/L | ≤0.04 | <0.001 | 合格 | GB/T 5750.8-2006 附录A |
| 92 | 甲苯/mg/L | ≤0.7 | <0.001 | 合格 | GB/T 5750.8-2006 附录A |
| 93 | 邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯/mg/L | ≤0.008 | <0.001 | 合格 | GB/T 5750.8-2006 附录B |
| 94 | 环氧氯丙烷/mg/L | ≤0.0004 | <0.0001 | 合格 | GB/T 5750.8-2006 17.1 |
| 95 | 苯/mg/L | ≤0.01 | <0.001 | 合格 | GB/T 5750.8-2006 附录A |
| 96 | 苯乙烯/mg/L | ≤0.02 | 0.001 | 合格 | GB/T 5750.8-2006 附录A |
| 97 | 苯并（a）芘/mg/L | ≤0.00001 | <0.000001 | 合格 | GB/T 5750.8-2006 附录B |
| 98 | 氯乙烯/mg/L | ≤0.005 | <0.001 | 合格 | GB/T 5750.8-2006 附录A |
| 99 | 氯苯/mg/L | ≤0.3 | 0.001 | 合格 | GB/T 5750.8-2006 附录A |
| 100 | 微囊藻毒素-LR/mg/L | ≤0.001 | <3.0×10 ⁻⁴ | 合格 | GB/T 5750.8-2006 13.1 |
| 101 | 氨氮（以N计）/mg/L | ≤0.5 | 0.04 | 合格 | GB/T 5750.5-2006 9.1 |
| 102 | 硫化物/mg/L | ≤0.02 | <0.02 | 合格 | GB/T 5750.5-2006 6.1 |
| 103 | 钠/mg/L | ≤200 | 26.4 | 合格 | GB/T 5750.6-2006 22.1 |
| 104 | 亚硝酸盐氮/mg/L | ≤1 | 0.002 | 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