

检测报告

样品类别

生活饮用水

委托单位

郎溪县自来水总公司

芜湖华衍水务有限公司水质检测中心

芜湖华衍水务有限公司水质检测中心 检 测 报 告

| 委托方信息 | | | |
|-------|--|------|----|
| 委托单位 | 郎溪县自来水总公司 | | |
| 委托日期 | 2023.05.04 | | |
| 样品信息 | | | |
| 样品名称 | 出厂水 | 样品状态 | 液态 |
| 采样地点 | 龙须湖水厂出厂水采样点 | | |
| 样品来源 | 送样 | | |
| 收样日期 | 2023.05.04 | | |
| 检测信息 | | | |
| 检测日期 | 2023.05.04-2023.05.09 | | |
| 检测项目 | 详见第 3-7 页 | | |
| 检测设备 | pH 计、全自动高效液相质谱联用仪、原子吸收分光光度计、原子荧光分光光度仪、气相色谱仪、液相色谱、淘洗机、生化培养箱、电感耦合等离子体质谱仪、离子色谱、紫外可见分光光度计、连续流动分析仪、隔水式恒温培养箱 | | |
| 评价依据 | GB5749-2022 《生活饮用水卫生标准》 | | |
| 评价结论 | 所检项目均符合 GB5749-2022 《生活饮用水卫生标准》要求。 | | |
| 备注 | 2023..05.09 样品名称及采样地点信息均由客户提供，本次检测结果仅对送检样品负责。 | | |

编制人：李峰嵘 编制日期：2023..05.09

审核人：王其尚 审核日期：2023..05.09

签发人：徐进 签发日期：2023..05.09



芜湖华衍水务有限公司水质检测中心

检 测 报 告

| 序号 | 检测项目 | 单位 | 检测结果 | 检测依据 | 限值 |
|----|------------|-----------|----------|-----------------------|----------------------------------|
| 1 | 总大肠菌群 | MPN/100mL | 未检出 | GB/T5750.12-2006 2.3 | 不应检出 |
| 2 | 大肠埃希氏菌 | MPN/100mL | 未检出 | GB/T5750.12-2006 4.3 | 不应检出 |
| 3 | 菌落总数 | CFU/mL | 18 | GB/T5750.12-2006 1.1 | 100 |
| 4 | 砷 | mg/L | <0.001 | GB/T5750.6-2006 1.5 | 0.01 |
| 5 | 镉 | mg/L | <0.001 | GB/T5750.6-2006 1.5 | 0.005 |
| 6 | 铬(六价) | mg/L | 0.005 | GB/T5750.6-2006 10.1 | 0.05 |
| 7 | 铅 | mg/L | <0.001 | GB/T5750.6-2006 1.5 | 0.01 |
| 8 | 汞 | mg/L | <0.00005 | GB/T5750.6-2006 8.1 | 0.001 |
| 9 | 氰化物 | mg/L | <0.002 | CJ/T141-2018 5.2.1 | 0.05 |
| 10 | 氟化物 | mg/L | 0.2 | GB/T5750.5-2006 3.2 | 1.0 |
| 11 | 硝酸盐(以 N 计) | mg/L | 2.19 | GB/T5750.5-2006 3.2 | 10 |
| 12 | 三氯甲烷 | mg/L | <0.006 | GB/T5750.8-2006 1.2 | 0.06 |
| 13 | 一氯二溴甲烷 | mg/L | <0.0005 | GB/T5750.8-2006 附录 A | 0.1 |
| 14 | 二氯一溴甲烷 | mg/L | <0.0005 | GB/T5750.8-2006 附录 A | 0.06 |
| 15 | 三溴甲烷 | mg/L | <0.0005 | GB/T5750.8-2006 附录 A | 0.1 |
| 16 | 三卤甲烷 | mg/L | 0.044 | GB/T5750.8-2006 附录 A | 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 |
| 17 | 二氯乙酸 | mg/L | <0.003 | CJ/T141-2018 9.8.1 | 0.05 |
| 18 | 三氯乙酸 | mg/L | <0.005 | CJ/T141-2018 9.8.1 | 0.1 |
| 19 | 溴酸盐 | mg/L | / | GB/T5750.10-2006 14.1 | 0.01 |
| 20 | 亚氯酸盐 | mg/L | <0.05 | GB/T5750.10-2006 13.2 | 0.7 |
| 21 | 氯酸盐 | mg/L | <0.05 | GB/T5750.10-2006 13.2 | 0.7 |

芜湖华衍水务有限公司水质检测中心

检 测 报 告

| 序号 | 检测项目 | 单位 | 检测结果 | 检测依据 | 限值 |
|----|----------------------------|------|--------|----------------------|---|
| 22 | 色度(铂钴色度单位) | 度 | <5 | GB/T5750.4-2006 1.1 | 15 |
| 23 | 浑浊度(散射浑浊度单位) | NTU | 0.41 | GB/T5750.4-2006 2.1 | 1 |
| 24 | 臭和味 | 级 | 无异臭、异味 | GB/T5750.4-2006 3.1 | 无异臭、异味 |
| 25 | 肉眼可见物 | - | 无 | GB/T5750.4-2006 4.1 | 无 |
| 26 | pH | - | 7.65 | GB/T5750.4-2006 5.1 | 不小于 6.5 且不大于 8.5 |
| 27 | 铝 | mg/L | 0.049 | GB/T5750.6-2006 1.5 | 0.2 |
| 28 | 铁 | mg/L | 0.048 | GB/T5750.6-2006 1.5 | 0.3 |
| 29 | 锰 | mg/L | 0.005 | GB/T5750.6-2006 1.5 | 0.1 |
| 30 | 铜 | mg/L | <0.001 | GB/T5750.6-2006 1.5 | 1.0 |
| 31 | 锌 | mg/L | <0.05 | GB/T5750.6-2006 1.5 | 1.0 |
| 32 | 氯化物 | mg/L | 32.22 | GB/T5750.5-2006 3.2 | 250 |
| 33 | 硫酸盐 | mg/L | 41.1 | GB/T5750.5-2006 3.2 | 250 |
| 34 | 溶解性总固体 | mg/L | 216 | GB/T5750.4-2006 8.1 | 1000 |
| 35 | 总硬度(以 CaCO ₃ 计) | mg/L | 71 | GB/T5750.4-2006 7.1 | 450 |
| 36 | 高锰酸盐指数(以 O ₂ 计) | mg/L | 1.06 | GB/T5750.7-2006 1.1 | 3 |
| 37 | 氨(以 N 计) | mg/L | <0.02 | GB/T5750.5-2006 9.1 | 0.5 |
| 38 | 总 α 放射性 | Bq/L | <0.016 | GB/T5750.13-2006 1.1 | 0.5 (指导值) |
| 39 | 总 β 放射性 | Bq/L | 0.11 | GB/T5750.13-2006 2.1 | 1 (指导值) |
| 40 | 游离氯 | mg/L | / | GB/T5750.11-2006 1.1 | 与水接触时间 $\geq 30\text{min}$, 出厂水中限值 2, 出厂水中余量 ≥ 0.3 , 末梢水中余量 ≥ 0.05 |

芜湖华衍水务有限公司水质检测中心

检 测 报 告

| 序号 | 检测项目 | 单位 | 检测结果 | 检测依据 | 限值 |
|----|----------|-------|---------|----------------------|--|
| 41 | 总氯 | mg/L | / | GB/T5750.11-2006 1.1 | 与水接触时间 ≥120min,出厂水中 限值 3, 出厂水中 余量≥0.5, 末梢水 中余量≥0.05 |
| 42 | 臭氧 | mg/L | / | GB/T5750.11-2006 5.3 | 与水接触时间 ≥12min,出厂水中 限值 0.3, 末梢水中 余量≥0.02 |
| 43 | 二氧化氯 | mg/L | 0.25 | GB/T5750.11-2006 4.4 | 与水接触时间 ≥30min,出厂水中 限值 0.8, 出厂水中 余量≥0.1, 末梢水 中余量≥0.02 |
| 44 | 贾第鞭毛虫 | 个/10L | 0 | GB/T5750.12-2006 5.1 | <1 |
| 45 | 隐孢子虫 | 个/10L | 0 | GB/T5750.12-2006 5.1 | <1 |
| 46 | 锑 | mg/L | <0.001 | GB/T5750.6-2006 1.5 | 0.005 |
| 47 | 钡 | mg/L | 0.050 | GB/T5750.6-2006 1.5 | 0.7 |
| 48 | 铍 | mg/L | <0.001 | GB/T5750.6-2006 1.5 | 0.002 |
| 49 | 硼 | mg/L | 0.001 | GB/T5750.6-2006 1.5 | 1.0 |
| 50 | 钼 | mg/L | <0.001 | GB/T5750.6-2006 1.5 | 0.07 |
| 51 | 镍 | mg/L | <0.001 | GB/T5750.6-2006 1.5 | 0.02 |
| 52 | 银 | mg/L | <0.001 | GB/T5750.6-2006 1.5 | 0.05 |
| 53 | 铊 | mg/L | <0.0001 | GB/T5750.6-2006 1.5 | 0.0001 |
| 54 | 硒 | mg/L | <0.001 | GB/T5750.6-2006 1.5 | 0.01 |
| 55 | 高氯酸盐 | mg/L | <0.007 | ISO 19340-2017 | 0.07 |
| 56 | 二氯甲烷 | mg/L | <0.0005 | GB/T5750.8-2006 附录 A | 0.02 |
| 57 | 1,2-二氯乙烷 | mg/L | <0.0005 | GB/T5750.8-2006 附录 A | 0.03 |

芜湖华衍水务有限公司水质检测中心

检 测 报 告

| 序号 | 检测项目 | 单位 | 检测结果 | 检测依据 | 限值 |
|----|--------------|------|----------|----------------------|--------|
| 58 | 四氯化碳 | mg/L | <0.0005 | GB/T5750.8-2006 1.2 | 0.002 |
| 59 | 氯乙烯 | mg/L | <0.0005 | GB/T5750.8-2006 附录 A | 0.001 |
| 60 | 1,1-二氯乙烯 | mg/L | <0.0005 | GB/T5750.8-2006 附录 A | 0.03 |
| 61 | 1,2-二氯乙烯(总量) | mg/L | <0.0005 | GB/T5750.8-2006 附录 A | 0.05 |
| 62 | 三氯乙烯 | mg/L | <0.0005 | GB/T5750.8-2006 附录 A | 0.02 |
| 63 | 四氯乙烯 | mg/L | <0.0005 | GB/T5750.8-2006 附录 A | 0.04 |
| 64 | 六氯丁二烯 | mg/L | <0.0005 | GB/T5750.8-2006 附录 A | 0.0006 |
| 65 | 苯 | mg/L | <0.0005 | GB/T5750.8-2006 附录 A | 0.01 |
| 66 | 甲苯 | mg/L | 0.00088 | GB/T5750.8-2006 附录 A | 0.7 |
| 67 | 二甲苯(总量) | mg/L | <0.0005 | GB/T5750.8-2006 附录 A | 0.5 |
| 68 | 苯乙烯 | mg/L | <0.0005 | GB/T5750.8-2006 附录 A | 0.02 |
| 69 | 氯苯 | mg/L | <0.0005 | GB/T5750.8-2006 附录 A | 0.3 |
| 70 | 1,4-二氯苯 | mg/L | <0.0005 | GB/T5750.8-2006 附录 A | 0.3 |
| 71 | 三氯苯(总量) | mg/L | <0.0005 | GB/T5750.8-2006 附录 A | 0.02 |
| 72 | 六氯苯 | mg/L | <0.0005 | GB/T5750.8-2006 附录 B | 0.001 |
| 73 | 七氯 | mg/L | <0.0001 | GB/T5750.8-2006 附录 B | 0.0004 |
| 74 | 马拉硫磷 | mg/L | <0.0005 | GB/T5750.9-2006 4.2 | 0.25 |
| 75 | 乐果 | mg/L | <0.0005 | GB/T5750.9-2006 4.2 | 0.006 |
| 76 | 灭草松 | mg/L | <0.0005 | CJ/T141-2018 7.8 | 0.3 |
| 77 | 百菌清 | mg/L | <0.001 | GB/T5750.8-2006 附录 B | 0.01 |
| 78 | 呋喃丹 | mg/L | <0.00027 | CJ/T141-2018 7.1.1 | 0.007 |
| 79 | 毒死蜱 | mg/L | <0.0005 | GB/T5750.8-2006 附录 B | 0.03 |

芜湖华衍水务有限公司水质检测中心

检 测 报 告

| 序号 | 检测项目 | 单位 | 检测结果 | 检测依据 | 限值 |
|----|---------------------|------|----------------|-----------------------|---------|
| 80 | 草甘膦 | mg/L | <0.05 | CJ/T141-2018 7.14.2 | 0.7 |
| 81 | 敌敌畏 | mg/L | <0.0005 | GB/T5750.9-2006 4.2 | 0.001 |
| 82 | 莠去津 | mg/L | <0.00013 | CJ/T141-2018 7.1.1 | 0.002 |
| 83 | 溴氰菊酯 | mg/L | <0.002 | GB/T5750.9-2006 11.2 | 0.02 |
| 84 | 2,4-滴 | mg/L | <0.0005 | USEPA555-1992 | 0.03 |
| 85 | 乙草胺 | mg/L | <0.001 | GB/T 23214-2008 | 0.02 |
| 86 | 五氯酚 | mg/L | <0.001 | CJ/T141-2018 7.13 | 0.009 |
| 87 | 2,4,6-三氯酚 | mg/L | <0.001 | CJ/T141-2018 6.28 | 0.2 |
| 88 | 苯并(a)芘 | mg/L | <0.000003 | GB/T5750.8-2006 附录 B | 0.00001 |
| 89 | 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 | mg/L | <0.0005 | GB/T5750.8-2006 附录 B | 0.008 |
| 90 | 丙烯酰胺 | mg/L | <0.0003 | GB/T5750.8-2006 10.1 | 0.0005 |
| 91 | 环氧氯丙烷 | mg/L | <0.0004 | GB/T5750.8-2006 附录 A | 0.0004 |
| 92 | 微囊藻毒素-LR(藻类爆发情况发生时) | mg/L | <0.0001 | CJ/T141-2018 6.23 | 0.001 |
| 93 | 钠 | mg/L | 19.7 | GB/T5750.6-2006 22.1 | 200 |
| 94 | 挥发酚类(以苯酚计) | mg/L | <0.002 | CJ/T141-2018 5.4.1 | 0.002 |
| 95 | 阴离子合成洗涤剂 | mg/L | 0.13 | CJ/T141-2018 5.5.1 | 0.3 |
| 96 | 2-甲基异莰醇 | mg/L | < 0.0000022 | GB/T 5750.8-2023 75.1 | 0.00001 |
| 97 | 土臭素 | mg/L | <0.0000038 | GB/T 5750.8-2023 | 0.00001 |

以下空白

说 明

- 1、本报告检测结果经签字盖章后有效（附页加盖骑缝章）。
- 2、系委托者自带样品送检，本站检验结果只对送检样品负责。
- 3、本报告未经同意，不得作为商品广告使用。
- 4、对检验报告有异议时，请于报告发出之日起七天内通知本站，逾期不予受理。
- 5、本报告未经同意不得复印（完整复印除外）。