



高青县疾病预防控制中心

检测报告

高疾控字(2025)第0110号

检品名称: 生活饮用水
委托单位: 高青丰源水务有限公司

报告发送日期: 2025年7月18日

水质检测报告

共3页 第1页

| | | | |
|------|------------|------|-----------------------|
| 检品名称 | 生活饮用水 | 检品编号 | 2025D0145 |
| 检测项目 | 色度等40项 | 检测类别 | 委托抽检 |
| 检品状态 | 无色无味透明液体 | 包装形式 | 无菌磨口瓶、聚乙烯桶、顶空瓶等 |
| 采样地点 | 芦湖水厂 | 检品数量 | 9.4L |
| 采样日期 | 2025.07.08 | 检测日期 | 2025.07.08-2025.07.16 |

检测及评价依据:

GB 5749-2022 生活饮用水卫生标准

GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第4部分:感官性状和物理指标

GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标

GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标

GB/T 5750.7-2023 生活饮用水标准检验方法 第7部分:有机物综合指标

GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标

GB/T 5750.10-2023 生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标

GB/T 5750.11-2023 生活饮用水标准检验方法 第11部分:消毒剂指标

GB/T 5750.12-2023 生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标

GB/T 5750.13-2023 生活饮用水标准检验方法 第13部分:放射性指标

结论:依据《GB/T 5750.1—GB/T 5750.12—2023 生活饮用水标准检验方法》检测,该检品所检项目均符合《GB 5749-2022 生活饮用水卫生标准》。

检测环境条件:温度:25℃

相对湿度:50%

主要检测仪器设备:

| | | |
|--------------|-----------|----------|
| GQCDC/05-001 | 原子吸收分光光度计 | TAS-990 |
| GQCDC/05-004 | 离子计 | PXSJ-216 |
| GQCDC/05-006 | 散射式浊度仪 | WGZ-200 |
| GQCDC/05-043 | 隔水式恒温培养箱 | GHP-9160 |
| GQCDC/05-019 | 原子荧光光度计 | PF-32 |
| GQCDC/05-020 | 原子吸收分光光度计 | TAS-990G |
| GQCDC/05-053 | 气相色谱仪 | GC-2014 |
| GQCDC/05-021 | 离子色谱仪 | CIC-160 |
| GQCDC/05-039 | 可见分光光度计 | PV1 |
| GQCDC/05-189 | 新悦分光光度计 | T6 |
| GQCDC/05-026 | 低本底αβ测量仪 | WIN-8A |

编制及评价: 韩庆薇

检测: 李传宝 张斌 韩庆薇 高洪霞 张世仁 检测章:

审核: 张斌 签发: 李传宝 2025.07.18

原始记录、报告存根、检测委托书暨样品卡、采样记录合并归档保存

水质检测报告

| 检测项目 | 计量单位 | 检测结果 | 标准规定 | 单项判定 |
|----------|-----------|---------|---------|------|
| 总大肠菌群 | MPN/100mL | 未检出 | 不应检出 | 符合 |
| 大肠埃希氏菌 | MPN/100mL | 未检出 | 不应检出 | 符合 |
| 菌落总数 | CFU/mL | 13 | 100 | 符合 |
| 色度 | 度 | <5 | 15 | 符合 |
| 浑浊度 | NTU | 0.27 | 1 | 符合 |
| 臭和味 | / | 无 | 无异臭、异味 | 符合 |
| 肉眼可见物 | / | 无 | 无 | 符合 |
| pH | / | 7.98 | 6.5-8.5 | 符合 |
| 铬(六价) | mg/L | <0.004 | 0.05 | 符合 |
| 氰化物 | mg/L | <0.002 | 0.05 | 符合 |
| 氟化物 | mg/L | 0.47 | 1.0 | 符合 |
| 硝酸盐(以N计) | mg/L | 0.52 | 10 | 符合 |
| 氯化物 | mg/L | 26.6 | 250 | 符合 |
| 硫酸盐 | mg/L | 43.3 | 250 | 符合 |
| 氯酸盐 | mg/L | 0.23 | 0.7 | 符合 |
| 亚氯酸盐 | mg/L | 0.13 | 0.7 | 符合 |
| 砷 | mg/L | <0.001 | 0.01 | 符合 |
| 汞 | mg/L | <0.0001 | 0.001 | 符合 |
| 铅 | mg/L | <0.0025 | 0.01 | 符合 |
| 镉 | mg/L | <0.0005 | 0.005 | 符合 |
| 铁 | mg/L | <0.25 | 0.3 | 符合 |
| 铜 | mg/L | <0.25 | 1.0 | 符合 |
| 锌 | mg/L | <0.10 | 1.0 | 符合 |
| 锰 | mg/L | <0.05 | 0.1 | 符合 |
| 铝 | mg/L | 0.16 | 0.2 | 符合 |
| 溶解性总固体 | mg/L | 608 | 1000 | 符合 |

原始记录、报告存根、检测委托书暨样品卡、采样记录合并归档保存

高青县疾病预防控制中心
水质检测报告

高疾控字(2025)第0110号
共3页 第3页

| 检测项目 | 计量单位 | 检测结果 | 标准规定 | 单项判定 |
|-------------------------------|------|---------|------------|------|
| 总硬度(以CaCO ₃ 计) | mg/L | 258 | 450 | 符合 |
| 高锰酸盐指数 (以O ₂ 计) | mg/L | 1.97 | 3 | 符合 |
| 氨(以N计) | mg/L | <0.02 | 0.5 | 符合 |
| 三氯甲烷 | mg/L | <0.0002 | 0.06 | 符合 |
| 一氯二溴甲烷 | mg/L | <0.0002 | 0.1 | 符合 |
| 二氯一溴甲烷 | mg/L | <0.0002 | 0.06 | 符合 |
| 三溴甲烷 | mg/L | <0.0002 | 0.1 | 符合 |
| 三卤甲烷 | / | <1 | <1 | 符合 |
| 二氯乙酸 | mg/L | <0.01 | 0.05 | 符合 |
| 三氯乙酸 | mg/L | <0.01 | 0.1 | 符合 |
| 二氧化氯 | mg/L | 0.16 | ≥0.1, ≤0.8 | 符合 |
| 游离氯 | mg/L | 0.42 | ≥0.3, ≤2 | 符合 |
| 总α放射性 | Bq/L | <0.02 | 0.5 | 符合 |
| 总β放射性 | Bq/L | 0.083 | 1 | 符合 |
| 以下空白 | | | | |

原始记录、报告存根、检测委托书暨样品卡、采样记录合并归档保存

注：

- 1、检测报告不得作为宣传材料。
- 2、检测报告涂改、无签名、未盖章无效。
- 3、若有异议，请于收到检测报告之日起十五日内向本单位提出。
- 4、对于委托样品，未盖检测章无效。

通讯地址：山东省淄博市高青县城高苑路 12 号

联系电话：(0533) 6962197

邮政编码：256300