



正本
报告编号 W202205158

检测报告

样品名称: 生活饮用水
委托单位: 嘉祥公用水务有限公司



济宁国信环境监测有限公司

水质检测报告

报告编号: W202205158

| | | | |
|--------|---|-------------|--------------------------------|
| 样品名称 | 生活饮用水 | 样品编号 | wg202205157 |
| 委托单位 | 嘉祥公用水务有限公司 | | |
| 样品类别 | 出厂水 | 检验类别 | 委托检验 |
| 抽样地点 | 开发区水厂 | 抽样容器 *数量 | 塑料桶*2.5L、顶空瓶 0.1L、 无菌袋*0.5L |
| 样品状态 | 无色、透明液体 | | |
| 抽样人员 | 逯辉 | 联系电话 | 13515378345 |
| 抽样日期 | 2022.5.18 | 检验完成日期 | 2022.5.18~2022.5.31 |
| 检验要求 | 浑浊度、硫酸盐、铁等 35 项 | | |
| 检测环境 | 温度: 20℃ 相对湿度: 50% | | |
| 主要检测设备 | 气相色谱仪、原子荧光光度计、紫外可见分光光度计、 电感耦合等离子体发射光谱仪、离子色谱仪 | | |
| 标准依据 | GB 5749-2006 《生活饮用水卫生标准》 | | |
| 检验结论 | 项目检测结果判定详见后表。 | | |
| 主 检: | | 批 准: | |
| 审 核: | | 报告签发日期: | 2022 年 5 月 31 日 |
| 备注 | | | |



水质检测报告

报告编号 W202205158

| 序号 | 检测项目 | 单位 | 检测依据 | 水质标准 | 检验结果 | 单项判定 |
|----|--------------|-----------|--------------------------------|--------------|---------|------|
| 1 | 总大肠菌群 | MPN/100mL | GB/T 5750.12-2006 酶底物法 | 不得检出 | 未检出 | 合格 |
| 2 | 耐热大肠菌群 | MPN/100mL | GB/T 5750.12-2006 多管发酵法 | 不得检出 | 未检出 | 合格 |
| 3 | 大肠埃希氏菌 | MPN/100mL | GB/T 5750.12-2006 酶底物法 | 不得检出 | 未检出 | 合格 |
| 4 | 菌落总数 | CFU/mL | GB/T 5750.12-2006 平皿计数法 | ≤100 | 2 | 合格 |
| 5 | 砷 | mg/L | GB/T 5750.6-2006 氢化物原子荧光法 | ≤0.005 | <0.001 | 合格 |
| 6 | 镉 | mg/L | GB/T 5750.6-2006 电感耦合等离子体发射光谱法 | ≤0.005 | <0.004 | 合格 |
| 7 | 铬（六价） | mg/L | GB/T 5750.6-2006 二苯碳酰二肼分光光度法 | ≤0.05 | <0.004 | 合格 |
| 8 | 铅 | mg/L | GB/T 5750.6-2006 电感耦合等离子体发射光谱法 | ≤0.01 | <0.01 | 合格 |
| 9 | 汞 | mg/L | GB/T 5750.6-2006 原子荧光法 | ≤0.001 | <0.0001 | 合格 |
| 10 | 硒 | mg/L | GB/T 5750.6-2006 氢化物原子荧光法 | ≤0.01 | <0.001 | 合格 |
| 11 | 氰化物 | mg/L | GB/T 5750.5-2006 异烟酸-吡唑酮分光光度法 | ≤0.05 | <0.002 | 合格 |
| 12 | 氟化物 | mg/L | GB/T 5750.5-2006 离子色谱法 | ≤1.0 | 0.24 | 合格 |
| 13 | 硝酸盐(以N计) | mg/L | GB/T 5750.5-2006 离子色谱法 | ≤10(特殊情况≤20) | 3.08 | 合格 |
| 14 | 三氯甲烷 | mg/L | GB/T 5750.8-2006 毛细管柱气相色谱法 | ≤0.06 | <0.0004 | 合格 |
| 15 | 四氯化碳 | mg/L | GB/T 5750.8-2006 毛细管柱气相色谱法 | ≤0.002 | <0.0001 | 合格 |
| 16 | 色度（铂钴色度单位） | 度 | GB/T 5750.4-2006 铂-钴标准比色法 | ≤15 | <5 | 合格 |
| 17 | 浑浊度（散射浑浊度单位） | NTU | GB/T 5750.4-2006 散射法-福尔马肼标准 | ≤1 | 0.20 | 合格 |
| 18 | 臭和味 | | GB/T 5750.4-2006 嗅气和尝味法 | 无异臭异味 | 无 | 合格 |
| 19 | 肉眼可见物 | | GB/T 5750.4-2006 直接观察法 | 无 | 无 | 合格 |
| 20 | pH | | GB/T 5750.4-2006 玻璃电极法 | 6.5-8.5 | 7.34 | 合格 |



水质检测报告

报告编号 W202205158

| 序号 | 检测项目 | 单位 | 检测依据 | 水质标准 | 检验结果 | 单项判定 |
|-----|--|------|---|--------------------------|--------|------|
| 21 | 铝 | mg/L | GB/T 5750.6-2006 电感耦合等离子体发射光谱法 | ≤0.2 | <0.04 | 合格 |
| 22 | 铁 | mg/L | GB/T 5750.6-2006 电感耦合等离子体发射光谱法 | ≤0.3 | <0.005 | 合格 |
| 23 | 锰 | mg/L | GB/T 5750.6-2006 电感耦合等离子体发射光谱法 | ≤0.1 | 0.001 | 合格 |
| 24 | 铜 | mg/L | GB/T 5750.6-2006 电感耦合等离子体发射光谱法 | ≤1.0 | <0.009 | 合格 |
| 25 | 锌 | mg/L | GB/T 5750.6-2006 电感耦合等离子体发射光谱法 | ≤1.0 | 0.008 | 合格 |
| 26 | 氯化物 | mg/L | GB/T 5750.5-2006 离子色谱法 | ≤250 | 46.7 | 合格 |
| 27 | 硫酸盐 | mg/L | GB/T 5750.5-2006 离子色谱法 | ≤250 | 50.5 | 合格 |
| 28 | 溶解性总固体 | mg/L | GB/T 5750.4-2006 称量法 | ≤1000 | 843 | 合格 |
| 29 | 总硬度（以CaCO ₃ 计） | mg/L | GB/T 5750.4-2006 乙二胺四乙酸二钠滴定法 | ≤450 | 382 | 合格 |
| 30 | 耗氧量（COD _{Mn} 法，以O ₂ 计） | mg/L | GB/T 5750.7-2006 酸性高锰酸钾滴定法 | ≤3 | 0.39 | 合格 |
| 31 | 挥发酚类（以苯酚计） | mg/L | GB/T 5750.4-2006 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法 | ≤0.002 | <0.002 | 合格 |
| 32 | 阴离子合成洗涤剂 | mg/L | GB/T 5750.4-2006 亚甲蓝分光光度法 | ≤0.3 | <0.05 | 合格 |
| 33 | 总α放射性 | Bq/L | GB/T 5750.13-2006 低本底总α检测法 | ≤0.1 | 0.022 | 合格 |
| 34 | 总β放射性 | Bq/L | GB/T 5750.13-2006 薄样法 | ≤1.0 | 0.043 | 合格 |
| 35 | 余氯 | mg/L | GB/T 5750.11-2006 消毒剂指标 3,3',5'-四甲基联苯胺比色法 | 4.0≥出厂水≥0.3 管网末梢≥0.05 | 0.38 | 合格 |
| | 以下空白 | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 备注: | | | | | | |



说 明

- 1 本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，不得涂改、增删。
- 2 本报告无检测专用章无效（附页加盖骑缝章）。
- 3 本报告只对所检样品检测结果负责。
- 4 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 5 未经实验室书面批准，不得复制检验证书或报告（完整复制外）。
- 6 对本报告有异议时请于报告发出之日起 15 日内通知本公司，逾期不予受理。

地址：济宁市太白湖新区运河路 106 号

邮编：272100

电话：(0537) 2257135