



171500341084



报告编号: 20230109-11

检测报告

样品名称: 生活饮用水—泮水水厂出厂水

委托单位: 淄博市自来水有限责任公司

报告日期: 2023年01月20日



淄博安瑞水质检测有限责任公司

检验检测专用章

淄博安瑞水质检测有限责任公司检测报告

样品编号：20230109-11

第 1 页/共 4 页

| | | | |
|-----------|---|------|--------------|
| 样品名称 | 生活饮用水—沅水水厂出厂水 | 检测类型 | 采样 |
| 样品来源 | 沅水水厂 | 采样日期 | 2023 01 09 |
| 检测指标 | 菌落总数等 44 项 | 完成日期 | 2023 01 20 |
| 包装形式及样品数量 | 无菌瓶 0.5L×1； 玻璃瓶 0.5L×1、1L×1；塑料桶（瓶）5L×1、 0.1L×1；顶空瓶 0.15L×1； | 样品状态 | 清澈、透明水样 |
| | | 样品包装 | 完好 |
| | | 联系方式 | 0533-2156801 |

标准依据：GB 5749—2006 《生活饮用水卫生标准》。

检测结论：该样品所有检测指标均符合 GB 5749—2006 《生活饮用水卫生标准》。
以下空白

备注：

制表人 李珊珊 日期： 2023.01.20
校核人 李珊珊 日期： 2023.01.20
审核人 李珊珊 日期： 2023.01.20
签发人 李珊珊 日期： 2023.01.20



淄博安瑞水质检测有限责任公司检测报告

样品编号：20230109-11

第 2 页/共 4 页

| 序号 | 指标 | 单位 | 检测方法 | 仪器名称及型号 | 检出限 | 检测结果 | 标准限值 | 判定 |
|----|----------|-----------|------------------------------------|--------------------------|---------|----------|---------------------|----|
| 1 | 总大肠菌群 | MPN/100mL | GB/T5750.12-2006 (2.3) 酶底物法 | LRH-250A 生化培养箱 | 1 | <1 | 不得检出 | 合格 |
| 2 | 耐热大肠菌群 | CFU/100mL | GB/T5750.12-2006 (3.2) 滤膜法 | CH3000 隔水式培养箱 | — | 未检出 | 不得检出 | 合格 |
| 3 | 大肠埃希氏菌 | MPN/100mL | GB/T5750.12-2006 (4.3) 酶底物法 | LRH-250A 生化培养箱 | 1 | <1 | 不得检出 | 合格 |
| 4 | 菌落总数 | CFU/mL | GB/T5750.12-2006 (1.1) 平皿计数法 | LRH-250A 生化培养箱 | — | 0 | ≤100 | 合格 |
| 5 | 砷 | mg/L | GB/T5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法 | NexION™ 300X 电感耦合等离子体质谱仪 | 0.00009 | 0.0013 | ≤0.01 | 合格 |
| 6 | 镉 | mg/L | GB/T5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法 | NexION™ 300X 电感耦合等离子体质谱仪 | 0.00006 | <0.00006 | ≤0.005 | 合格 |
| 7 | 铬(六价) | mg/L | GB/T5750.6-2006 (10.1) 二苯碳酰二肼分光光度法 | TU-1810 紫外可见分光光度计 | 0.004 | <0.004 | ≤0.05 | 合格 |
| 8 | 铅 | mg/L | GB/T5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法 | NexION™ 300X 电感耦合等离子体质谱仪 | 0.00007 | <0.00007 | ≤0.01 | 合格 |
| 9 | 汞 | mg/L | GB/T5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法 | NexION™ 300X 电感耦合等离子体质谱仪 | 0.00007 | <0.00007 | ≤0.001 | 合格 |
| 10 | 硒 | mg/L | GB/T5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法 | NexION™ 300X 电感耦合等离子体质谱仪 | 0.00009 | 0.00049 | ≤0.01 | 合格 |
| 11 | 氰化物 | mg/L | GB/T5750.5-2006 (4.1) 异烟酸-吡唑酮分光光度法 | TU-1810 紫外可见分光光度计 | 0.002 | <0.002 | ≤0.05 | 合格 |
| 12 | 氟化物 | mg/L | GB/T5750.5-2006 (3.2) 离子色谱法 | ICS-1000 离子色谱仪 | 0.030 | 0.209 | ≤1.0 | 合格 |
| 13 | 硝酸盐(以N计) | mg/L | GB/T5750.5-2006 (5.3) 离子色谱法 | ICS-1000 离子色谱仪 | 0.003 | 6.28 | ≤10, 地下水源限制时 ≤20 | 合格 |
| 14 | 三氯甲烷 | mg/L | GB/T5750.8-2006 (1.2) 毛细管柱气相色谱法 | GC6820 气相色谱仪 | 0.00020 | 0.00467 | ≤0.06 | 合格 |
| 15 | 四氯化碳 | mg/L | GB/T5750.8-2006 (1.2) 毛细管柱气相色谱法 | GC6820 气相色谱仪 | 0.00010 | <0.00010 | ≤0.002 | 合格 |
| 16 | 亚硝酸盐 | mg/L | GB/T5750.10-2006(13.2) 离子色谱法 | ICS-1000 离子色谱仪 | 0.005 | 0.189 | ≤0.7 | 合格 |
| 17 | 硝酸盐 | mg/L | GB/T5750.10-2006(13.2) 离子色谱法 | ICS-1000 离子色谱仪 | 0.005 | 0.150 | ≤0.7 | 合格 |
| 18 | 色度 | 度 | GB/T5750.4-2006 (1.1) 铂-钴标准比色法 | — | 5 | <5 | ≤15 | 合格 |
| 19 | 浑浊度 | NTU | GB/T5750.4-2006 (2.1) 散射法-福尔马肼标准 | 2100N 浊度检测仪 | 0.12 | 0.26 | ≤1, 水源与净水技术条件限制时 ≤3 | 合格 |

淄博安瑞水质检测有限责任公司检测报告

样品编号：20230109-11

第 3 页/共 4 页

| 序号 | 指标 | 单位 | 检测方法 | 仪器名称及型号 | 检出限 | 检测结果 | 标准限值 | 判定 |
|----|--|------|--|-----------------------------|---------|---------|----------------------------|----|
| 20 | 臭和味 | | GB/T5750.4-2006 (3.1) 嗅气和尝味法 | — | — | 无 | 无异臭、异味 | 合格 |
| 21 | 肉眼可见物 | | GB/T5750.4-2006 (4.1) 直接观察法 | — | — | 无 | 无 | 合格 |
| 22 | pH | | GB/T5750.4-2006 (5.1) 玻璃电极法 | FE20 型 pH 计 | — | 7.78 | 不小于 6.5 且不大于 8.5 | 合格 |
| 23 | 铝 | mg/L | GB/T5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法 | NexION™ 300X 电感耦合等离子体质谱仪 | 0.0006 | 0.16 | ≤0.2 | 合格 |
| 24 | 铁 | mg/L | GB/T5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法 | NexION™ 300X 电感耦合等离子体质谱仪 | 0.0009 | <0.0009 | ≤0.3 | 合格 |
| 25 | 锰 | mg/L | GB/T5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法 | NexION™ 300X 电感耦合等离子体质谱仪 | 0.00006 | 0.00031 | ≤0.1 | 合格 |
| 26 | 铜 | mg/L | GB/T5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法 | NexION™ 300X 电感耦合等离子体质谱仪 | 0.00009 | 0.0013 | ≤1.0 | 合格 |
| 27 | 锌 | mg/L | GB/T5750.6-2006 (1.5) 电感耦合等离子体质谱法 | NexION™ 300X 电感耦合等离子体质谱仪 | 0.0008 | 0.0024 | ≤1.0 | 合格 |
| 28 | 氯化物 | mg/L | GB/T5750.5-2006 (2.2) 离子色谱法 | ICS-1000 离子色谱仪 | 0.048 | 15.3 | ≤250 | 合格 |
| 29 | 硫酸盐 | mg/L | GB/T5750.5-2006 (1.2) 离子色谱法 | ICS-1000 离子色谱仪 | 0.079 | 68.3 | ≤250 | 合格 |
| 30 | 溶解性总固体 | mg/L | GB/T5750.4-2006 (8.1) 称量法 | AE200 电子分析天平 | 1 | 349 | ≤1000 | 合格 |
| 31 | 总硬度(以CaCO ₃ 计) | mg/L | GB/T5750.4-2006 (7.1) 乙二胺四乙酸二钠滴定法 | — | 1 | 272 | ≤450 | 合格 |
| 32 | 耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计) | mg/L | GB/T5750.7-2006 (1.1) 酸性高锰酸钾滴定法 | DK-98-II 电热恒温水浴锅 | 0.05 | 1.20 | ≤3, 水源限制, 原水耗氧量>6 mg/L 时≤5 | 合格 |
| 33 | 挥发酚类 (以苯酚计) | mg/L | GB/T5750.4-2006 (9.1) 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法 | TU-1810 紫外可见分光光度计 | 0.002 | <0.002 | ≤0.002 | 合格 |
| 34 | 阴离子合成洗涤剂 | mg/L | GB/T5750.4-2006 (10.1) 亚甲蓝分光光度法 | TU-1810 紫外可见分光光度计 | 0.10 | <0.10 | ≤0.3 | 合格 |
| 35 | 总 α 放射性 | Bq/L | GB/T5750.13-2006 (1.1) 低本底总 α 检测法 | BH1216III型二路低本底 α、β 测量仪 | 0.016 | <0.016 | ≤0.5 | 合格 |
| 36 | 总 β 放射性 | Bq/L | GB/T5750.13-2006 (2.1) 薄样法 | BH1216III型二路低本底 α、β 测量仪 | 0.028 | <0.028 | ≤1 | 合格 |

检 测 报 告 声 明

- 1、报告无本中心检测专用章、CMA 标志并且骑缝未盖本中心检测专用章无效；
- 2、报告无授权签发人签字无效；
- 3、报告涂改无效；
- 4、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告之日起十五日内向我中心提出，原则上逾期不再受理；
- 5、由委托方自行送检的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责；
- 6、本报告未经本中心同意不得用于广告宣传；
- 7、未经本中心同意，不得部分复制本报告。



联系地址：淄博市张店区共青团东路 16 号

邮政编码：255038

联系电话：0533-2156790