



160013061199

报告编号 RHF210713-49

检 测 报 告

样品名称: 生活饮用水(出厂水)

受检单位: 舒城县自来水厂

委 托 方: 舒城县自来水有限公司



国家城市供水水质监测网合肥监测站

地址: 安徽省合肥市瑶海区文忠路与天水路交口向东100米
Email: hfjcz@sohu.com

电话/传真: 0551-64422031
邮编: 230012

国家城市供水水质监测网合肥监测站

检测报告

共2页第1页

样品名称: 生活饮用水(出厂水)
 样品来源: 送样
 采样地点: 舒城县自来水厂
 样品编号: HF210713-49

样品状态: 清澈透明
 送样人: 陈升桂
 送样日期: 2021.07.13
 检测日期: 2021.07.13~2021.08.03

| 检测项目 | 检测方法 | 标准值、单位 | 检测结果 |
|---------------------------------------|---|-----------------------------------|----------|
| pH | 《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2006中的5.1玻璃电极法 | 不小于6.5且不大于8.5 | 7.46 |
| 高锰酸盐指数 | 《生活饮用水标准检验方法有机物综合指标》 GB/T 5750.7-2006中的1.1酸性高锰酸钾滴定法 | ≤3水源限制, 原水耗氧量>6 mg/L 时为5, mg/L | 1.15 |
| 挥发酚 | 《水质酚指数的测定流动分析法(FIA和CFA)》 ISO14402:1999 | ≤0.002, mg/L | <0.00018 |
| 阴离子合成洗涤剂 | 《水质流动分析法(FIA和CFA)测定阴离子表面活性剂》 ISO/DIS16265-2:2006 | ≤0.3, mg/L | 0.050 |
| 总硬度 | 总硬度计算法 《美国水和废水标准检验方法》(第23版)2340 总硬度: B | ≤450, mg/L | 40 |
| 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》 GB/T 5750.4-2006中的8.1称量法 | ≤1000, mg/L | 70 |
| 氟化物 | 《生活饮用水标准检验方法无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2006中的3.2离子色谱法 | ≤1.0, mg/L | 0.20 |
| 氰化物 | 《水质用连续流动注射(CFA)测定总氰化物和游离氰化物》 ISO 14403-2-2012 | ≤0.05, mg/L | <0.00015 |
| 硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计) | 《生活饮用水标准检验方法无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2006中的3.2离子色谱法 | ≤250, mg/L | 9.6 |
| 氯化物 | 《生活饮用水标准检验方法无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2006中的3.2离子色谱法 | ≤250, mg/L | 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》 GB/T 5750.5-2006中的3.2离子色谱法 | ≤10地下水源地限制时为20, mg/L | 1.2 |
| 铜 | 《生活饮用水标准检验方法金属指标》 GB/T 5750.6-2006中的1.4电感耦合等离子体发射光谱法 | ≤1.0, mg/L | <0.002 |
| 锌 | 《生活饮用水标准检验方法金属指标》 GB/T 5750.6-2006中的1.4电感耦合等离子体发射光谱法 | ≤1.0, mg/L | 0.022 |
| 硒 | 《生活饮用水标准检验方法金属指标》 GB/T 5750.6-2006中的7.1氢化物原子荧光法 | ≤0.01, mg/L | <0.00025 |
| 砷 | 《生活饮用水标准检验方法金属指标》 GB/T 5750.6-2006中的6.1氢化物原子荧光法 | ≤0.01, mg/L | <0.00040 |
| 汞 | 《生活饮用水标准检验方法金属指标》 GB/T 5750.6-2006中的8.1氢化物原子荧光法 | ≤0.001, mg/L | <0.00010 |
| 镉 | 《生活饮用水标准检验方法金属指标》 GB/T 5750.6-2006中的9.1无火焰原子吸收分光光度法 | ≤0.005, mg/L | <0.0005 |
| 铬(六价) | 《生活饮用水标准检验方法金属指标》 GB/T 5750.6-2006中的10.1二苯碳酰二肼分光光度法 | ≤0.05, mg/L | <0.004 |
| 铅 | 《生活饮用水标准检验方法金属指标》 GB/T 5750.6-2006中的11.1无火焰原子吸收分光光度法 | ≤0.01, mg/L | <0.0006 |
| 铁 | 《生活饮用水标准检验方法金属指标》 GB/T 5750.6-2006中的1.4电感耦合等离子体发射光谱法 | ≤0.3, mg/L | 0.008 |
| 锰 | 《生活饮用水标准检验方法金属指标》 GB/T 5750.6-2006中的1.4电感耦合等离子体发射光谱法 | ≤0.1, mg/L | 0.002 |
| 铝 | 《生活饮用水标准检验方法金属指标》 GB/T 5750.6-2006中的1.4电感耦合等离子体发射光谱法 | ≤0.2, mg/L | 0.050 |
| 三氯甲烷 | 《水质挥发性卤代烃的测定顶空气相色谱法》 HJ 620-2011 | ≤0.06, mg/L | 0.04326 |
| 四氯化碳 | 《水质挥发性卤代烃的测定顶空气相色谱法》 HJ 620-2011 | ≤0.002, mg/L | 0.00054 |
| 总大肠菌群 | 《生活饮用水标准检验方法微生物指标》 GB/T 5750.12-2006中的2.2滤膜法 | 不得检出, CFU/100mL | 未检出 |
| 大肠埃希氏菌 | 《生活饮用水标准检验方法微生物指标》 GB/T 5750.12-2006中的4.3酶底物法 | 不得检出, MPN/100mL | 未检出 |
| 菌落总数 | 《生活饮用水标准检验方法微生物指标》 GB/T 5750.12-2006中的1.1平皿计数法 | ≤100, CFU/mL | 未检出 |
| 耐热大肠菌群 | 《生活饮用水标准检验方法微生物指标》 GB/T 5750.12-2006中的3.2滤膜法 | 不得检出, CFU/100mL | 未检出 |
| 色度 | 《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2006中的1.1铂-钴标准比色法 | ≤15, 度 | <5 |
| 浑浊度 | 《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2006中的2.1散射法-福尔马肼标准 | ≤1, 水源与净水技术条件限制时 ≤3, NTU | 0.12 |

| 检测项目 | 检测方法 | 标准值、单位 | 检测结果 |
|-------------------|---|--|--------|
| 臭和味 | 《生活饮用水标准检验方法》 GB/T 5750.4-2006中的3.1嗅气和尝味法 | 无异臭、异味, 级 | 0 |
| 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》 GB/T 5750.4-2006中的4.1直接观察法 | 无 | 无 |
| 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》 GB/T 5750.11-2006中的1.1N,N-二乙基对苯二胺(DPD)分光光度法 | 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, mg/L | 0.58 |
| 总α放射性 | 《生活饮用水标准检验方法放射性指标》 GB/T 5750.13-2006中的1.1低本底总α检测法 | ≤0.5, Bq/L | <0.016 |
| 总β放射性 | 《生活饮用水标准检验方法放射性指标》 GB/T 5750.13-2006中的2.1薄样法 | ≤1, Bq/L | 0.086 |

以 下 空 白



执行标准依据：GB5749-2006《生活饮用水卫生标准》（部分项目）。

检测结论：所检样品的项目均符合上述标准要求。

(授权签字人)签发

钱益群

- (副站长/技术负责人)
- (质量负责人)
- (站长助理)

校核 *许长丽* 制表

姜海峰

实验室声明

- 一、本检测报告经签字盖章后生效。
- 二、本检测报告多页时加盖骑缝章生效。
- 三、本检测报告涂改、增删无效。
- 四、送检时，本检测报告只对所送检样品负责。
- 五、未经本站书面同意，复制检测报告无效（完整复制除外）。
- 六、对本检测报告有异议时应在检测合同规定时限内提出。逾期不予受理。

