



报告编号 RHF200707-50

# 检 测 报 告

样品名称: 生活饮用水

受检单位: 舒城县二水厂

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

样品名称: 生活饮用水  
 样品来源: 送样  
 采样地点: 舒城县二水厂  
 样品编号: HF200707-50

样品状态: 清澈透明  
 送样人: \_\_\_\_\_  
 送样日期: 2020.07.07  
 检测日期: 2020.07.07-2020.07.28

检测项目	检测方法	标准值、单位	检测结果
挥发酚	《水质酚指标的测定流动分析法(FIA和CFA)》 ISO14402:1999	≤0.002, mg/L	0.00138
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	0.79
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	43
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	80
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	7.56
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
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
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—福尔马林标准	≤1, 水源与净水技术条件限制时 ≤3, NTU	0.18
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
菌落总数	《生活饮用水标准检验方法微生物指标》 GB5750.12-2006中的1.1平皿计数法	≤100, CFU/mL	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》 GB5750.12-2006中的4.3酶底物法	不得检出, MPN/100mL	未检出
总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法微生物指标》 GB5750.12-2006中的2.3酶底物法	不得检出, MPN/100mL	未检出
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	0.043
氟化物	《水质无机阴离子的测定离子色谱法》 HJ/T 84-2016	≤1.0, mg/L	0.17
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	0.00064
硫酸盐(以SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 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	8.6
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	9.4
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地下水限制时为20, mg/L	0.88
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	<0.003
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10.1二苯砷酸二胺分光光度法	≤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	<0.003
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



检测项目	检测方法	标准值、单位	检测结果
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	0.024
三氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法有机物指标》 GB/T5750.8-2006附录A吹扫捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	≤0.06, mg/L	0.03133
四氯化碳	《生活饮用水标准检验方法有机物指标》 GB/T5750.8-2006附录A吹扫捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	≤0.002, mg/L	<0.00035
耐热大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法微生物指标》 GB5750.12-2006中的3.2滤膜法	不得检出, CFU/100mL	未检出
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	1.00
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	0.053

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 成益群  
 (副站长/技术负责人)  
 (质量负责人)  
 (站长助理)

校核 许长明 制表 王世坤