



212220110005

检 验 报 告

No: 2022-08CP050483



产品名称: 自来水

委托单位: 重庆市大渡口区城市管理局

检验类别: 委托检验

重庆市计量质量检测研究院

检验报告附表

报告编号：2022-08CP050483

共 3 页 第 2 页

| 序号 | 检测项目 | 技术指标 | 检测结果 | 判定 |
|------|---|--------|---------|----|
| 1 | 感官性状和一般化学指标 | | | |
| 1.1 | 氯化物 (mg/L) | ≤250 | 29.5 | 合格 |
| 1.2 | 阴离子合成洗涤剂 (mg/L) | ≤0.3 | <0.050 | 合格 |
| 1.3 | 色度 (铂钴色度单位) (度) | ≤15 | <5 | 合格 |
| 1.4 | 浑浊度 (散射浑浊度单位) (NTU) | ≤1 | <0.5 | 合格 |
| 1.5 | 硫酸盐 (mg/L) | ≤250 | 48.1 | 合格 |
| 1.6 | 臭和味 | 无异臭、异味 | 无异臭、异味 | 合格 |
| 1.7 | 肉眼可见物 | 无 | 无 | 合格 |
| 1.8 | 挥发酚类 (以苯酚计) (mg/L) | ≤0.002 | <0.002 | 合格 |
| 1.9 | 溶解性总固体 (mg/L) | ≤1000 | 248 | 合格 |
| 1.10 | 总硬度 (以CaCO ₃ 计) (mg/L) | ≤450 | 153 | 合格 |
| 1.11 | 耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以O ₂ 计) (mg/L) | ≤3 | 1.3 | 合格 |
| 1.12 | 铝 (mg/L) | ≤0.2 | 0.061 | 合格 |
| 1.13 | 铁 (mg/L) | ≤0.3 | <0.0045 | 合格 |
| 1.14 | 锰 (mg/L) | ≤0.1 | <0.0005 | 合格 |
| 1.15 | 铜 (mg/L) | ≤1.0 | <0.009 | 合格 |
| 1.16 | 锌 (mg/L) | ≤1.0 | 0.027 | 合格 |
| 2 | 毒理指标 | | | |
| 2.1 | 三氯甲烷 (mg/L) | ≤0.06 | 0.0019 | 合格 |
| 2.2 | 四氯化碳 (mg/L) | ≤0.002 | <0.0001 | 合格 |
| 2.3 | 氟化物 (mg/L) | ≤1.0 | 0.27 | 合格 |
| 2.4 | 氰化物 (mg/L) | ≤0.05 | <0.002 | 合格 |
| 2.5 | 硝酸盐 (以N计) (mg/L) | ≤10 | 2.20 | 合格 |
| 2.6 | 铬 (六价) (mg/L) | ≤0.05 | <0.004 | 合格 |
| 2.7 | 甲醛 (使用臭氧时) (mg/L) | / | <0.05 | / |
| 2.8 | 溴酸盐 (使用臭氧时) (mg/L) | / | <0.005 | / |
| 2.9 | 亚氯酸盐 (使用二氧化氯消毒时) (mg/L) | / | <0.0024 | / |

检验报告附表

报告编号：2022-08CP050483

共 3 页 第 3 页

| 序号 | 检测项目 | 技术指标 | 检测结果 | 判定 |
|------|-------------------------------|---------------|---------|----|
| 2.10 | 氯酸盐（使用复合二氧化氯消毒时）（mg/L） | / | 0.115 | / |
| 2.11 | 砷（mg/L） | ≤0.01 | <0.005 | 合格 |
| 2.12 | 镉（mg/L） | ≤0.005 | <0.004 | 合格 |
| 2.13 | 铅（mg/L） | ≤0.01 | <0.002 | 合格 |
| 2.14 | 汞（mg/L） | ≤0.001 | <0.0001 | 合格 |
| 2.15 | 硒（mg/L） | ≤0.01 | <0.005 | 合格 |
| 3 | 微生物指标 | | | |
| 3.1 | 总大肠菌群（MPN/100mL） | 不得检出 | 未检出 | 合格 |
| 3.2 | 耐热大肠菌群（MPN/100mL） | 不得检出 | 未检出 | 合格 |
| 3.3 | 大肠埃希氏菌（MPN/100mL） | 不得检出 | 未检出 | 合格 |
| 3.4 | 菌落总数（CFU/mL） | ≤100 | 未检出 | 合格 |
| 4 | 游离氯（mg/L） | 不小于0.3且不大于4 | 0.67 | 合格 |
| 5 | 二氧化氯（ClO ₂ ）（mg/L） | / | 0.03 | / |
| 6 | 臭氧（O ₃ ）（mg/L） | / | <0.01 | / |
| 7 | 总氯（mg/L） | / | 0.91 | / |
| 8 | pH | 不小于6.5且不大于8.5 | 7.49 | 合格 |
| 9 | 总α放射性（Bq/L） | ≤0.5 | 0.058 | 合格 |
| 10 | 总β放射性（Bq/L） | ≤1 | 0.156 | 合格 |
| 以下空白 | | | | |