水质分析报告

报告编号：SS2021FZ1216-01

抚顺市富泽水质检测有限公司

说 明

1. 本单位是具有法定检测资质能独立开展业务的水质检测机构，本单位保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负责，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
2. 委托送检检测数据仅对来样负责。
3. 本报告水质检测结果中的限值为GB5749―2006集中式供水标准。
4. 未得到本中心书面批准，本检测报告不得部分复制（全部复制除外）。
5. 检测结果及本单位名称等未经同意不得用于广告及商品宣传。
6. 报告无授权签字人﹑审核人﹑制表人签名无效。
7. 报告未盖抚顺市富泽水质检测有限公司公章均无效（附页加盖骑缝章）。
8. 本报告不允许用铅笔﹑圆珠笔填写，不得涂改或任意增加及删减。
9. 送检单位对本公司出具的检测报告持有异议，请于收到检测报告之日起15日内向本公司提出复核申请，逾期不予受理。微生物检测结果不做复检。

检测单位：抚顺市富泽水质检测有限公司

地 址：抚顺市顺城区汪清街2号

邮 编：113006

电 话：024-57657938

抚顺市富泽水质检测有限公司

 水质分析报告

实验室地址：抚顺市顺城区汪清街2号 报告编号：SS2021FZ1216-01

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 采样地点 | 新宾出厂水 | 委托单位 | 新宾满族自治县自来水公司 |
| 样品状态及包装 | 无色透明，无沉淀物；500mL/瓶，5kg/桶。 | 样品类型 | 委托 |
| 采样日期 | 2021.11.15 | 分析日期 | 2021.11.15 |
| 样品编号 | FZ20211115W(1) | 送样人 | 冯忠鑫 朱婷婷 |
| 判定依据 | 生活饮用水卫生标准GB5749-2006 |
| 检测项目 | 分析方法及依据 |
| 色度 | 生活饮用水标准检验方法 GB/T 5750.4-2006 1.1 铂－钴标准比色法 |
| 浑浊度 | 生活饮用水标准检验方法 GB/T 5750.4-2006 2.1 散射法-福尔马肼标准 |
| 臭和味 | 生活饮用水标准检验法 GB/T 5750.4-2006 3.1 臭气和尝味法 |
| pH | 生活饮用水标准检验法GB/T 5750.4-2006 5.1 玻璃电极法 |
| 硫酸盐 | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 1.3铬酸钡分光光度法（热法） |
| 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 2.1硝酸银容量法 |
| 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 5.1麝香草酚分光光度法 |
| 氨氮（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 9.1纳氏试剂分光光度法 |
| 耗氧量（以O2计） | 生活饮用水标准检验法 GB/T 5750.7-2006 1.1 酸性高锰酸钾滴定法 |
| 镉 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 9.1无火焰原子吸收分光光度法 |
| 阴离子合成洗涤剂 | 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 10.1亚甲蓝分光光度法 |
| 铁 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标GB/T 5750.6-2006 2.2二氮杂菲分光光度法 |
| 铅 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 11.1无火焰原子吸收分光光度法 |
| 铜 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标GB/T 5750.6-2006 4.1无火焰原子吸收分光光度法 |
| 锰 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标GB/T 5750.6-2006 3.2过硫酸铵分光光度法 |
| 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 3.5锆盐茜素比色法 |
| 砷 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标GB/T 5750.6-2006 6.2二乙氨基二硫代甲酸银分光光度法 |
| 锌 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标GB/T 5750.6-2006 5.3双硫腙分光光度法 |
| 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 8.1称量法 |
| 氰化物 | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标GB/T 5750.5-2006 4.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法 |
| 汞 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 8.2冷原子吸收法 |
| 铬（六价） | 生活饮用水标准检验方法 金属指标GB/T 5750.6-2006 10.1二苯碳酰二肼分光光度法 |
| 硒 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 7.5二氨基联苯胺分光光度法 |
| 肉眼可见物 | 生活饮用水标准检验法 GB/T 5750.4-2006 4.1 直接观察法 |
| 总硬度 (以CaCO3计） | 生活饮用水标准检验法 GB/T 5750.4-2006 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法 |
| 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 1.1平皿计数法 |
| 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 2.2 滤膜法 |
| 三氯甲烷 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 1.2毛细管柱气相色谱法 |
| 四氯化碳 | 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 1.2毛细管柱气相色谱法 |
| 铝 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 1.3无火焰原子吸收分光光度法 |
| 结 论 | 生活饮用水标准检验方法 GB/T 5750.4-2006 感官性状和物理指标生活饮用水标准检验方法 GB/T 5750.5-2006 无机非金属指标 生活饮用水标准检验方法 GB/T 5750.6-2006 金属指标生活饮用水标准检验方法 GB/T 5750.7-2006 有机物综合指标生活饮用水标准检验方法 GB/T 5750.12-2006 微生物指标生活饮用水标准检验方法 GB/T 5750.8-2006 有机物指标生活饮用水标准检验方法 GB/T 5750.11-2006 消毒剂指标（检测单位章） 抚顺市富泽水质检测有限公司 |
| 备注 | 检测结果见附件 |

制表人： 审核人： 授权签字人：

 年 月 日

抚顺市富泽水质检测有限公司

水质分析报告

实验室地址：抚顺市顺城区汪清街2号 报告编号：SS2021FZ1216-01

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 检测名称 | 检测结果 | 标准限值 | 计量单位 |
| 色度 | 5 | 15 | 度 |
| 浑浊度 | 0.5 | 1 （水源与净水技术条件限制时3） | NUT |
| 臭和味 | 无 | 无异臭、异味 |  |
| pH | 7.71 | 不小于6.5且不大于8.5 |  |
| 硫酸盐 | 18.30 | 250 | mg/L |
| 氯化物 | 14.0 | 250 | mg/L |
| 硝酸盐（以N计） | 2.99 | 10（地下水源限制时为20） | mg/L |
| 氨氮（以N计） | <0.02 | 0.5 | mg/L |
| 耗氧量（以O2计） | 1.92 | 3（水源限制，原水耗氧量﹥6mg/L时为5） | mg/L |
| 镉 |  <0.0005 | 0.005 | mg/L |
| 阴离子合成洗涤剂 | <0.1 | 0.3 | mg/L |
| 铁 | <0.05 | 0.3 | mg/L |
| 铅 | <0.0025 | 0.01 | mg/L |
| 铜 | <0.005 | 1.0 | mg/L |
| 锰 | <0.05 | 0.1 | mg/L |
| 氟化物 | 0.2 | 1.0 | mg/L |
| 砷 | <0.01 | 0.01 | mg/L |
| 锌 | <0.05 | 1.0 | mg/L |
| 溶解性总固体 | 97 | 1000 | mg/L |
| 氰化物 | <0.002 | 0.05 | mg/L |
| 汞 | <0.0002 | 0.001 | mg/L |
| 铬（六价） | <0.004 | 0.05 | mg/L |
| 硒 | <0.005 | 0.01 | mg/L |
| 肉眼可见物 | 无 | 无 |  |
| 总硬度 (以CaCO3计） | 70.06 | 450 | mg/L |
| 菌落总数 | 未检出 | 100 | CFU/mL |
| 总大肠菌群 | 未检出 | 不得检出 | MPN/100mLCFU/100mL |
| 三氯甲烷 | 0.0318 | 0.06 | mg/L |
| 四氯化碳 | <0.0001 | 0.002 | mg/L |
| 铝 | 0.086 | 0.2 | mg/L |

以下空白