**关于民丰县城市供水水质信息公告**

根据《城市供水管理条例》规定，城市供水单位定期对城市供水水质进行检测并将结果向社会公开，经民丰县供排水公司按照有关规定对1月份水质进行抽样检测，主要对出厂水、末梢水进行采样，并委托新疆合普联科检测技术研究院(有限公司）对抽样水质42项指标进行检测，结果均为合格。

　　特此公告！

　　附件：1、报告编号：WTF231231-123号

　　 2、报告编号：WTF231231-122号

民丰县城市供水水质信息公告

一、基本信息 （报告编号：WTF231231-123号）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 样品名称 | 管网水 | 检测类别 | 委托检测 |
| 委托单位 | 民丰县供排水有限公司 | | |
| 检测单位 | 新疆合普联科检测技术研究院(有限公司） | | |
| 采样地点 | 民丰县城堡抓饭店 | 采样时间 | 2024.01.04 |
| 采样者 | 余慧霞、张中华 | 测试日期 | 2024.01.04-2024.01.17 |
| 检测项目 | 42项（详见检测结果表） | 检测结果 | 达标 |

二、检测结果

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检测项目 | 单位 | 检测结果 | 标准限值 |
| 1 | pH值 | 无量纲 | 7.18 | 6.5-8.5 |
| 2 | 色度 | 度 | <5 | ≤15 |
| 3 | 浑浊度 | NTU | <1 | ≤1 |
| 4 | 臭和味 |  | 无任何臭和味 | 无异臭、异味 |
| 5 | 肉眼可见物 |  | 无 | 无 |
| 6 | 镉 | mg/L | <5.0×10-4 | ≤0.005 |
| 7 | 铅 | mg/L | <2.5×10-3 | ≤0.01 |
| 8 | 砷 | mg/L | <1.0×10-3 | ≤0.01 |
| 9 | 汞 | mg/L | <1.0×10-4 | ≤0.001 |
| 10 | 硒 | mg/L | <4.0×10-4 | ≤0.01 |
| 11 | 铝 | mg/L | <0.008 | ≤0.2 |
| 12 | 铁 | mg/L | <0.3 | ≤0.3 |
| 13 | 锰 | mg/L | <0.1 | ≤0.1 |
| 14 | 铜 | mg/L | <0.2 | ≤1.0 |
| 15 | 锌 | mg/L | <0.05 | ≤1.0 |
| 16 | 钠 | mg/L | 56.2 | ≤200 |
| 17 | 六价铬 | mg/L | <0.004 | ≤0.05 |
| 18 | 氟化物 | mg/L | 0.16 | ≤1.0 |
| 19 | 硫酸盐 | mg/L | 246 | ≤250 |
| 20 | 氯化物 | mg/L | 69.7 | ≤250 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检测项目 | 单位 | 检测结果 | 标准限值 |
| 21 | 硝酸盐(以N计) | mg/L | 0.99 | ≤10 |
| 22 | 溶解性总固体 | mg/L | 932 | ≤1000 |
| 23 | 总硬度 | mg/L | 427 | ≤450 |
| 24 | 耗氧量(高锰酸盐指数)  (以O₂计) | mg/L | 0.51 | ≤3 |
| 25 | 氰化物 | mg/L | <0.002 | ≤0.05 |
| 26 | 溴酸盐 | mg/L | <5.0×10-3 | ≤0.01 |
| 27 | 氯酸盐 | mg/L | <0.23 | ≤0.7 |
| 28 | 亚氯酸盐 | mg/L | <0.04 | ≤0.7 |
| 29 | 氨(以N计) | mg/L | 0.06 | ≤0.5 |
| 30 | 二氧化氯 | mg/L | 0.030 | 0.02-0.8 |
| 31 | 二氯乙酸 | mg/L | <0.002 | ≤0.05 |
| 32 | 三氯乙酸 | mg/L | <0.001 | ≤0.1 |
| 33 | 一氯二溴甲烷 | mg/L | <1.6×10-5 | ≤0.1 |
| 34 | 二氯一溴甲烷 | mg/L | <1.5×10-5 | ≤0.06 |
| 35 | 三氯甲烷 | mg/L | <3.2×10-5 | ≤0.06 |
| 36 | 三溴甲烷 | mg/L | <4.1×10-5 | ≤0.1 |
| 37 | 总α放射性 | Bq/L | 0.18 | ≤0.5 |
| 38 | 总β放射性 | Bq/L | 0.26 | ≤1 |
| 39 | 三卤甲烷 | 三氯甲烷 | mg/L | <3.2×10-5 |
| 一氯二溴甲烷 | mg/L | <1.6×10-5 |
| 二氯一溴甲烷 | mg/L | <1.5×10-5 |
| 三溴甲烷 | mg/L | <4.1×10-5 |
| 40 | 菌落总数 | CFU/ml | 未检出 | ≤100 |
| 41 | 总大肠菌群 | MPN/100ml | 未检出 | 不得检出 |
| 42 | 大肠埃希氏菌 | MPN/100ml | 未检出 | 不得检出 |
| 注： 1、标准限值为GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》中的控制限值。 | | | | |

**民丰县城市供水水质信息公告**

一、基本信息 （报告编号：WTF231231-122号）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 样品名称 | 出厂水 | 检测类别 | 委托检测 |
| 委托单位 | 民丰县供排水有限公司 | | |
| 检测单位 | 新疆合普联科检测技术研究院(有限公司） | | |
| 采样地点 | 民丰县（水厂院内） | 采样时间 | 2024.01.04 |
| 采样者 | 余慧霞、张中华 | 测试日期 | 2024.01.04-2024.01.17 |
| 检测项目 | 42项（详见检测结果表） | 检测结果 | 达标 |

二、检测结果

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检测项目 | 单位 | 检测结果 | 标准限值 |
| 1 | pH值 | 无量纲 | 7.21 | 6.5-8.5 |
| 2 | 色度 | 度 | <5 | ≤15 |
| 3 | 浑浊度 | NTU | <1 | ≤1 |
| 4 | 臭和味 |  | 无任何臭和味 | 无异臭、异味 |
| 5 | 肉眼可见物 |  | 无 | 无 |
| 6 | 镉 | mg/L | <5.0×10-4 | ≤0.005 |
| 7 | 铅 | mg/L | <2.5×10-3 | ≤0.01 |
| 8 | 砷 | mg/L | <1.0×10-3 | ≤0.01 |
| 9 | 汞 | mg/L | <1.0×10-4 | ≤0.001 |
| 10 | 硒 | mg/L | <4.0×10-4 | ≤0.01 |
| 11 | 铝 | mg/L | <0.008 | ≤0.2 |
| 12 | 铁 | mg/L | <0.3 | ≤0.3 |
| 13 | 锰 | mg/L | <0.1 | ≤0.1 |
| 14 | 铜 | mg/L | <0.2 | ≤1.0 |
| 15 | 锌 | mg/L | <0.05 | ≤1.0 |
| 16 | 钠 | mg/L | 56.2 | ≤200 |
| 17 | 六价铬 | mg/L | <0.004 | ≤0.05 |
| 18 | 氟化物 | mg/L | 0.18 | ≤1.0 |
| 19 | 硫酸盐 | mg/L | 239 | ≤250 |
| 20 | 氯化物 | mg/L | 65.00 | ≤250 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检测项目 | 单位 | 检测结果 | 标准限值 |
| 21 | 硝酸盐(以N计) | mg/L | 0.92 | ≤10 |
| 22 | 溶解性总固体 | mg/L | 922 | ≤1000 |
| 23 | 总硬度 | mg/L | 411 | ≤450 |
| 24 | 耗氧量(高锰酸盐指数)  (以O₂计) | mg/L | 0.52 | ≤3 |
| 25 | 氰化物 | mg/L | <0.002 | ≤0.05 |
| 26 | 溴酸盐 | mg/L | <5.0×10-3 | ≤0.01 |
| 27 | 氯酸盐 | mg/L | <0.23 | ≤0.7 |
| 28 | 亚氯酸盐 | mg/L | <0.04 | ≤0.7 |
| 29 | 氨(以N计) | mg/L | 0.05 | ≤0.5 |
| 30 | 二氧化氯 | mg/L | 0.122 | 0.1-0.8 |
| 31 | 二氯乙酸 | mg/L | <0.002 | ≤0.05 |
| 32 | 三氯乙酸 | mg/L | <0.001 | ≤0.1 |
| 33 | 一氯二溴甲烷 | mg/L | <1.6×10-5 | ≤0.1 |
| 34 | 二氯一溴甲烷 | mg/L | <1.5×10-5 | ≤0.06 |
| 35 | 三氯甲烷 | mg/L | <3.2×10-5 | ≤0.06 |
| 36 | 三溴甲烷 | mg/L | <4.1×10-5 | ≤0.1 |
| 37 | 总α放射性 | Bq/L | 0.13 | ≤0.5 |
| 38 | 总β放射性 | Bq/L | 0.28 | ≤1 |
| 39 | 三卤甲烷 | 三氯甲烷 | mg/L | ------- |
| 一氯二溴甲烷 | mg/L |
| 二氯一溴甲烷 | mg/L |
| 三溴甲烷 | mg/L |
| 40 | 菌落总数 | CFU/ml | 未检出 | ≤100 |
| 41 | 总大肠菌群 | MPN/100ml | 未检出 | 不得检出 |
| 42 | 大肠埃希氏菌 | MPN/100ml | 未检出 | 不得检出 |
| 注： 1、标准限值为GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》中的控制限值。 | | | | |