德州公用水务集团有限公司

天润自来水有限公司

8月水质检测月报表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 检品名称：出厂清水  采样时间：2023年8月8日  采样及评价依据：GB 5749--2022《生活饮用水卫生标准》 | | | | | | |
| **序号** | **项目** | **单位** | **标准值** | **测定值** | | **评价** |
| 1 | 总大肠菌群 | CFU/100 mL | 不得检出 | 未检出 | | 合格 |
| 2 | 大肠埃希氏菌 | CFU/100 mL | 不得检出 | 未检出 | | 合格 |
| 3 | 菌落总数 | CFU/mL | ≤100 | 未检出 | | 合格 |
| 4 | 砷 | mg/L | ≤0.01 | ＜0.001 | | 合格 |
| 5 | 镉 | mg/L | ≤0.005 | ＜0.01 | | 合格 |
| 6 | 铬（六价） | mg/L | ≤ 0.05 | ＜0.004 | | 合格 |
| 7 | 铅 | mg/L | ≤0.01 | ＜0.0025 | | 合格 |
| 8 | 汞 | mg/L | ≤0.001 | ＜0.0001 | | 合格 |
| 9 | 氰化物 | mg/L | ≤0.05 | ＜0.001 | | 合格 |
| 10 | 氟化物 | mg/L | ≤1.0 | 0.44 | | 合格 |
| 11 | 硝酸盐  （以N计） | mg/L | ≤10 | 3.05 | | 合格 |
| 12 | 三氯甲烷 | mg/L | ≤0.06 | 0.0004 | | 合格 |
| 13 | 一氯二溴甲烷 | mg/L | ≤0.1 | ＜0.0002 |  | 合格 |
| 14 | 二氯一溴甲烷 | mg/L | ≤0.06 | ＜0.0002 |  | 合格 |
| 15 | 三溴甲烷 | mg/L | ≤0.1 | ＜0.0004 |  | 合格 |
| 16 | 三卤甲烷（三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和） | mg/L | ≤1 | ＜0.001 |  | 合格 |
| 17 | 二氯乙酸 | mg/L | ≤0.05 | ＜0.002 |  | 合格 |
| 18 | 三氯乙酸 | mg/L | ≤0.1 | ＜0.001 |  | 合格 |
| 19 | 溴酸盐 | mg/L | ≤0.01 | ＜0.005 |  | 合格 |
| 20 | 亚氯酸盐 | mg/L | ≤0.7 | / |  | / |
| 21 | 氯酸盐 |  | ≤0.7 | 0.03 |  | 合格 |
| 22 | 色度 | 度 | ≤15 | 5 | | 合格 |
| 23 | 浑浊度 | NTU | ≤1 | 0.20 | | 合格 |
| 24 | 臭和味 | 无量纲 | 无异臭、异味 | 无 | | 合格 |
| 25 | 肉眼可见物 | 无量纲 | 无 | 无 | | 合格 |
| 26 | PH | mg/L | 6.5～8.5 | 7.81 | | 合格 |
| 27 | 铝 | mg/L | ≤0.2 | 0.11 | | 合格 |
| 28 | 铁 | mg/L | ≤0.3 | ＜0.03 | | 合格 |
| 29 | 锰 | mg/L | ≤0.1 | ＜0.01 | | 合格 |
| 30 | 铜 | mg/L | ≤1.0 | ＜0.05 | | 合格 |
| 31 | 锌 | mg/L | ≤1.0 | ＜0.05 | | 合格 |
| 32 | 氯化物 | mg/L | ≤250 | 123 | | 合格 |
| 33 | 硫酸盐 | mg/L | ≤250 | 208 | | 合格 |
| 34 | 溶解性总固体 | mg/L | ≤1000 | 676 | | 合格 |
| 35 | 总硬度  （以CaCO3计） | mg/L | ≤450 | 316 | | 合格 |
| 36 | 高锰酸盐指数（以O2计） | mg/L | ≤3 | 1.44 | | 合格 |
| 37 | 氨（以N计） | mg/L | ≤0.5 | ＜0.02 | | 合格 |
| 38 | 总α放射性 | Bq/L | ≤0.5 | 0.027 | | 合格 |
| 39 | 总β放射性 | Bq/L | ≤1 | ＜0.028 | | 合格 |
| 40 | 氯气及  游离氯制剂 | mg/L | ≥0.3 | 0.6 | | 合格 |
| 41 | 一氯胺 | mg/L | ≥0.05 | / | | / |
| 42 | 臭氧 | mg/L | / | / | | / |
| 43 | 二氧化氯 | mg/L | ≥0.02 | / | | / |

**说明：1.本检测数据由德州公用水务集团有限公司清源水质检测有限公司根据国家住建部《城市供水管理规定》的要求公布水质信息。**

**2.本次检测依据为国家《生活饮用水标准检验方法》GB/T 5750-2006,评价依据为国家《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022。**

**3.本次月检43项全部合格，可放心使用。**