附件

**平罗县德渊水务有限公司市政供水用户龙头水水质监测结果**

**（ 2024年第二季度）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 指标 | 限值 | 最大值 | 最小值 | 平均值 | 监测指标合格率（%） | 备注 |
| 1 | 总大肠菌群（MPN/100ml) | 不得检出 | -- | -- | -- | 100（5/5） |  |
| 2 | 大肠埃希氏菌（MPN/100mL**）** | 不得检出 | -- | -- | -- | 100（5/5） |  |
| 3 | 浑浊度（NTU） | 1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 100（5/5） |  |
| 4 | 菌落总数（CUF/ml） | 100 | 0 | 0 | 0 | 100（5/5） |  |
| 5 | 砷（mg/L） | 0.01 | 0.0005 | 0.0005 | 0.0005 | 100（5/5） |  |
| 6 | 镉（mg/L） | 0.005 | 0.00025 | 0.00025 | 0.00025 | 100（5/5） |  |
| 7 | 铬[六价,（mg/L）] | 0.05 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 100（5/5） |  |
| 8 | 铅（mg/L） | 0.01 | 0.00125 | 0.00125 | 0.00125 | 100（5/5） |  |
| 9 | 汞（mg/L） | 0.001 | 0.0003 | 0.00005 | 0.00015 | 100（5/5） |  |
| 10 | 氟化物（mg/L） | 1.0 | 0.34 | 0.2 | 0.258 | 100（5/5） |  |
| 11 | 硝酸盐（以N计，mg/L） | 10 | 6.32 | 4.34 | 5.27 | 100（5/5） |  |
| 12 | 色度（铂钴色度单位） | 15 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 100（5/5） |  |
| 13 | 嗅和味 | 无异味 | -- | --- | -- | 100（5/5） |  |
| 14 | 肉眼可见物 | 无 | -- | -- | -- | 100（5/5） |  |
| 15 | 氨（以N计，mg/L) | 0.5 | 0.16 | 0.06 | 0.112 | 100（5/5） |  |
| 16 | 高锰酸盐指数（以 O2计，mg/L） | 3 | 1.2 | 0.6 | 0.9 | 100（5/5） |  |

**平罗县德渊水务有限公司市政供水用户龙头水水质监测结果**

**（ 2024年 第二季度）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 指标 | 限值 | 最大值 | 最小值 | 平均值 | 监测指标合格率（%） | 备注 |
| 17 | pH值 | 不小于6.5且不大于8.5 | 8.06 | 7.75 | 7.864 | 100（5/5） |  |
| 18 | 铝（mg/L） | 0.2 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 100（5/5） |  |
| 19 | 铁（mg/L） | 0.3 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 100（5/5） |  |
| 20 | 锰（mg/L） | 0.1 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 100（5/5） |  |
| 21 | 铜（mg/L） | 1.0 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 100（5/5） |  |
| 22 | 锌（mg/L） | 1.0 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 100（5/5） |  |
| 23 | 氯化物（mg/L） | 250 | 35.7 | 34.9 | 35.26 | 100（5/5） |  |
| 24 | 硫酸盐（mg/L） | 250 | 74.3 | 63 | 68.38 | 100（5/5） |  |
| 25 | 溶解性固体（mg/L） | 1000 | 387 | 325 | 364.6 | 100（5/5） |  |
| 26 | 总硬度(以CaCO3计，mg/L） | 450 | 262.5 | 202.8 | 239 | 100（5/5） |  |

**说明：**

（1）本信息来源于平罗县疾病预防控制中心。

（2）水质指标的检验和结果评价按照《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）、《生活饮用水标准检验方法》（GB/T5750-2023）执行。

（3）监测指标合格率（%）=单项指标检验合格数/该指标检验样品总数。

（4）括号内数据为检验样品合格数/检验样品总数