附件2

彭阳县用户龙头水水质监测结果（2023年第二季度）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 指 标 | 限 值  （mg/L） | 监测值 | | | 监测指标合格率（％） | 备注 |
| 最大值 | 最小值 | 平均值 |
| 1 | 臭和味 | 不得检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 100 |  |
| 2 | 肉眼可见物 | 不得检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 100 |
| 3 | 色度 | ≤15度 | ＜5 | ＜5 | ＜5 | 100 |
| 4 | 浑浊度 | ≤1 | 0.46 | 0.075 | 0.155 | 100 |
| 5 | 菌落总数 | ≤100 | 0.0642 | 0.0591 | 0.0616 | 100 |
| 6 | 总大肠菌群 | 不得检出 | 无 | 无 | 无 | 100 |
| 7 | PH值 | 6.5～8.5 | 8.17 | 7.61 | 7.96 | 100 |
| 8 | 氟化物 | ≤1.0 | 0.89 | 0.04 | 0.34 | 100 |
| 9 | 铝 | ≤ 0.2 | ＜0.0006 | ＜0.0006 | ＜0.0006 | 100 |
| 10 | 铁 | ≤ 0.3 | ＜0.008261 | ＜0.000942 | ＜0.003827 | 100 |
| 11 | 锰 | ≤ 0.1 | ＜0.00006 | ＜0.00006 | ＜0.00006 | 100 |
| 12 | 铜 | ≤ 1 | ＜0.00009 | ＜0.00009 | ＜0.00009 | 100 |
| 13 | 锌 | ≤ 1 | ＜0.0008 | ＜0.0008 | ＜0.0008 | 100 |
| 14 | 氯化物 | ≤ 250 | 195.2 | 3.1 | 35.13 | 100 |
| 15 | 耗氧量 | ≤ 3 | 0.82 | 0.32 | 0.567 | 100 |
| 16 | 四氯化碳 | ≤ 0.002 | ＜0.0001 | ＜0.0001 | ＜0.0001 | 100 |
| 17 | 挥发性酚类 | ≤ 0.002 | ＜0.002 | ＜0.002 | ＜0.002 | 100 |
| 18 | 阴离子合成  洗涤剂 | ≤ 0.3 | ＜0.025 | ＜0.025 | ＜0.025 | 100 |  |
| 19 | 氨氮 | ≤ 0.5 | ＜0.02 | ＜0.02 | ＜0.02 | 100 |
| 20 | 三氯甲烷 | ≤ 0.06 | ＜0.002108 | ＜0.000224 | ＜0.001165 | 100 |
| 21 | 镉 | ≤ 0.005 | ＜0.00006 | ＜0.0001 | ＜0.0001 | 100 |
| 22 | 六价铬 | ≤ 0.05 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | 100 |
| 23 | 铅 | ≤ 0.01 | 0.000119 | 0.00008 | 0.000093 | 100 |
| 24 | 汞 | ≤ 0.001 | ＜0.00009 | ＜0.00009 | ＜0.00009 | 100 |
| 25 | 硒 | ≤ 0.01 | 0.003992 | 0.000458 | 0.001362 | 100 |
| 26 | 氰化物 | ≤ 0.05 | ＜0.002 | ＜0.002 | ＜0.002 | 100 |
| 27 | 硝酸盐氮 | ≤ 10 | 9.33 | 0.26 | 2.4 | 100 |
| 28 | 砷 | ≤0.01 | 0.009452 | 0.001085 | 0.004454 | 100 |  |

说明：

（1）本信息来源于彭阳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》（GB5749-2006）、《生活饮用水标准检验方法》(GB/T5750-2006)执行。

（3）监测指标合格率（％）=单项指标检验合格样品数÷该指标检验样品总数×100％。