附件2

彭阳县用户龙头水水质监测结果（2023年第一季度）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 无 | 无 | 无 | 100 |  |
| 2 | PH值 | 6.5-8.5 | 7.86 | 6.98 | 7.33 | 100 |
| 3 | 色度 | ≤15度 | ＜5 | ＜5 | ＜5 | 100 |
| 4 | 浑浊度 | ≤1度 | 0.336 | ＜0.221 | ＜0.281 | 100 |
| 5 | 肉眼可见物 | 不得检出 | 无 | 无 | 无 | 100 |
| 6 | 总硬度 | ≤450 | 221.2 | 205.2 | 214.8 | 100 |
| 7 | 硒 | ≤0.01 | 0.000443 | 0.000172 | 0.000338 | 100 |
| 8 | 铝 | ≤0.2 | ＜0.0006 | ＜0.0006 | ＜0.0006 | 100 |
| 9 | 铁 | ≤0.3 | ＜0.0009 | ＜0.0009 | ＜0.0009 | 100 |
| 10 | 锰 | ≤0.1 | ＜0.00006 | ＜0.00006 | ＜0.00006 | 100 |
| 11 | 铜 | ≤1 | ＜0.00009 | ＜0.00009 | ＜0.00009 | 100 |
| 12 | 锌 | ≤1 | ＜0.0008 | ＜0.0008 | ＜0.0008 | 100 |
| 13 | 汞 | ≤0.001 | ＜0.0001 | ＜0.0001 | ＜0.0001 | 100 |
| 14 | 砷 | ≤0.01 | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | 100 |
| 15 | 铅 | ≤0.01 | ＜0.0025 | ＜0.0025 | ＜0.0025 | 100 |
| 16 | 镉 | ≤0.005 | ＜0.00006 | ＜0.00006 | ＜0.00006 | 100 |
| 17 | 六价铬 | ≤0.05 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 100 |
| 18 | 氯化物 | ≤250 | 24.5 | 15 | 18.3 | 100 |  |
| 19 | 氟化物 | ≤1 | 0.43 | 0.2 | 0.29 | 100 |
| 20 | 溶解性总固体 | ≤1000 | 566 | 489 | 527 | 100 |
| 21 | 四氯化碳 | ≤0.002 | ＜0.0001 | ＜0.0001 | ＜0.0001 | 100 |
| 22 | 耗氧量 | ≤3 | 0.56 | 0.24 | 0.4 | 100 |
| 23 | 三氯甲烷 | ≤1 | ＜0.0002 | ＜0.0002 | ＜0.0002 | 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％。