附表2：

彭阳县用户龙头水水质监测结果（2020年）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 色度 | ≤15度 | ＜5 | ＜5 | ＜5 | 100 |
| 3 | 浑浊度 | ≤1度 | ＜0.01 | ＜0.01 | ＜0.01 | 100 |
| 4 | 肉眼可见物 | 不得检出 | 无 | 无 | 无 | 100 |
| 5 | 菌落总数 | ≤100 | 2 | 1 | 1.1 | 100 |
| 6 | 总大肠菌落 | 不得检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 100 |
| 7 | 溶解性  总固体 | ≤1000 | 798 | 317 | 552 | 100 |
| 8 | 铝 | ≤0.2 | ＜0.008 | ＜0.008 | ＜0.008 | 100 |
| 9 | 铁 | ≤0.3 | ＜0.037 | ＜0.0048 | ＜0.0071 | 100 |
| 10 | 锰 | ≤0.1 | ＜0.012 | ＜0.012 | ＜0.012 | 100 |
| 11 | 铜 | ≤1 | ＜0.009 | ＜0.009 | ＜0.009 | 100 |
| 12 | 锌 | ≤1 | ＜0.0035 | ＜0.0035 | ＜0.0035 | 100 |
| 13 | 氯化物 | ≤250 | 58.4 | 0.07 | 13.14 | 100 |
| 14 | 硫酸盐 | ≤250 | 207.8 | 18.9 | 112 | 100 |
| 15 | 耗氧量 | ≤3 | 0.24 | 0.16 | 0.20 | 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 | 氨氮 | ≤0.5 | ＜0.02 | ＜0.02 | ＜0.02 | 100 |  |
| 19 | 阴离子合成洗涤剂 | ≤0.3 | ＜0.025 | ＜0.025 | ＜0.025 | 100 |  |
| 20 | 三氯甲烷 | ≤0.06 | ＜0.0002 | ＜0.0002 | ＜0.0002 | 100 |  |
| 21 | 砷 | ≤0.01 | 0.006 | 0.002 | 0.0026 | 100 |  |
| 22 | 镉 | ≤0.005 | ＜0.00013 | ＜0.00013 | ＜0.00013 | 100 |  |
| 23 | 六价铬 | ≤0.05 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | 100 |  |
| 24 | 铅 | ≤0.01 | ＜0.00013 | ＜0.00013 | ＜0.00013 | 100 |  |
| 25 | 汞 | ≤0.001 | ＜0.0001 | ＜0.0001 | ＜0.0001 | 100 |  |
| 26 | 硒 | ≤0.01 | ＜0.0004 | ＜0.0004 | ＜0.0004 | 100 |  |
| 27 | 氰化物 | ≤0.05 | ＜0.002 | ＜0.002 | ＜0.002 | 100 |  |
| 28 | 氟化物 | ≤1.0 | 0.93 | 0.03 | 0.28 | 100 |  |
| 29 | 硝酸盐氮 | ≤10 | 6.49 | 0.01 | 4.0 | 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％。