

永仁县污水处理厂 2021 年第四季度监督性监测结果通报

根据《国家重点监控企业污染源监督性监测及信息公开办法》相关要求，现将永仁县污水处理厂 2021 年第四季度监督性监测结果通报如下：

| 永仁县污水处理厂监督性监测信息通报（2021 年第四季度） | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--------------------------------|-------------|---------------------|--------------|--------------------|------|---|------------|----------|----|
| 企业名称 | 地址 | 监测点位 | 监测日期 | 监测指标 | 监测结果 (单位: mg/L) | | 排放标准 (单位: mg/L, pH、色度、粪大 肠菌群、流量除 外) | 去除率 (%) | 是否达 标 | 备注 |
| | | | | | 进水口 | 出水口 | | | | |
| 永仁县 污水处理 厂 | 永仁县永定 镇小汉坝社 区 小河头 抽水站 | 进水口、 出水口 | 2021 年 10 月 11 日 | pH | 7.2 | 6.9 | 6-9 | — | 是 | |
| | | | | 化学 需氧量 | 236 | 25 | 60 | 89.41 | 是 | |
| | | | | 氨氮 | 32.7 | 1.24 | 8 | 96.21 | 是 | |
| | | | | 总氮 | 42.6 | 6.90 | 20 | 83.80 | 是 | |
| | | | | 色度 | 200 | 20 | 30 度 | 90.00 | 是 | |
| | | | | 阴离子表 面活性剂 | 5.08 | 0.21 | 1 | 95.87 | 是 | |
| | | | | 悬浮物 | 162 | 11 | 20 | 93.21 | 是 | |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|---------|------------------------|----------|-----------------|-------|---|-------------|
| | | | 粪大肠菌群 | $\geq 2.4 \times 10^4$ | < 20 | 10^4 MPN/L | — | 是 | 小于检出限用“<”表示 |
| | | | 五日生化需氧量 | 78.5 | 5.1 | 20 | 93.50 | 是 | |
| | | | 石油类 | 0.79 | 0.08 | 3 | 89.87 | 是 | |
| | | | 动植物油 | 4.11 | < 0.06 | 3 | — | 是 | 小于检出限用“<”表示 |
| | | | 总磷 | 3.83 | 0.08 | 1 | 97.91 | 是 | |
| | | | 总铬 | 0.013 | < 0.004 | 0.1 | — | 是 | 小于检出限用“<”表示 |
| | | | 六价铬 | 0.006 | < 0.004 | 0.05 | — | 是 | 小于检出限用“<”表示 |
| | | | 总铅 | 0.002 | 0.001 | 0.1 | 50.00 | 是 | |
| | | | 总镉 | 0.0003 | < 0.0001 | 0.01 | — | 是 | 小于检出限用“<”表示 |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|-----|----------------------|----------------------|-------|-------|---|-------------|
| | | | | 总砷 | 0.0012 | 0.0007 | 0.1 | 41.67 | 是 | |
| | | | | 总汞 | 0.00005 | < 0.00004 | 0.001 | — | 是 | 小于检出限用“<”表示 |
| | | | | 甲基汞 | < 1*10 ⁻⁵ | < 1*10 ⁻⁵ | 不得检出 | — | 是 | 小于检出限用“<”表示 |
| | | | | 乙基汞 | < 2*10 ⁻⁵ | < 2*10 ⁻⁵ | 不得检出 | — | 是 | 小于检出限用“<”表示 |

楚雄彝族自治州生态环境局永仁分局

2022年1月11日