**地下水监测结果汇总表**

采样位置：梅州市奇龙坑生活垃圾卫生填埋场4#监测井

排放标准：《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）中Ⅲ类标准

采样时间：2020年7月20日

单位：mg/L(已注明的除外)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **监测项目** | **4#监测井(J20072001)** | **标准限值** | **达标情况** |
| 样品状态及特征 | 无色、无气味 | — | — |
| pH值（无量纲） | **6.47** | 6.5~8.5 | **超标** |
| 总硬度（以CaCO3计） | 55.4 | ≤450 | 达标 |
| 溶解性总固体 | 90 | ≤1000 | 达标 |
| 高锰酸盐指数 | 1.1 | ≤3.0 | 达标 |
| 氨氮 | 0.121 | ≤0.50 | 达标 |
| 硝酸盐 | 0.14 | ≤20.0 | 达标 |
| 亚硝酸盐 | 0.02ND | ≤1.00 | 达标 |
| 硫酸盐 | 0.68 | ≤250 | 达标 |
| 氯化物 | 1.28 | ≤250 | 达标 |
| 挥发酚 | 0.002ND | ≤0.002 | 达标 |
| 铁 | 0.01ND | ≤0.3 | 达标 |
| 锰 | 0.026 | ≤0.10 | 达标 |
| 镉 | 0.00007 | ≤0.005 | 达标 |
| 汞 | 0.00005ND | ≤0.001 | 达标 |
| 铅 | 0.00018 | ≤0.01 | 达标 |
| 铬 | 0.03ND | — | — |
| 砷 | 0.0004 | ≤0.01 | 达标 |
| 锌 | 0.006 | ≤1.00 | 达标 |
| 铜 | 0.006ND | ≤1.00 | 达标 |
| 六价铬 | 0.004ND | ≤0.05 | 达标 |
| 氟化物 | 0.02ND | ≤1.0 | 达标 |
| 氰化物 | 0.001ND | ≤0.05 | 达标 |
| 粪大肠菌群（个/L） | 20 | — | — |
| 备注 | 1、ND表示监测结果低于方法检出限，报所用方法的检出限值，并加标志ND；  2、铬和粪大肠菌群无相应执行标准。 | | |

**废水监测结果汇总表**

采样位置：梅州市奇龙坑生活垃圾卫生填埋场废水池排放口

采样时间：2020年7月20日

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 单位：mg/L(已注明的除外)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **监测项目** | **废水池排放口（W20072001）** | **标准限值** | **达标情况** |
| 样品状态及特征 | 无色、无气味、无浮油 | — | — |
| pH值（无量纲） | 6.45 | 6~9 | 达标 |
| 色度（倍） | 4 | 40 | 达标 |
| 悬浮物 | 4ND | 30 | 达标 |
| 化学需氧量 | 35 | 90 | 达标 |
| 五日生化需氧量 | 2.6 | 20 | 达标 |
| 氨氮 | 2.92 | 10 | 达标 |
| 总磷（以P计） | 0.01ND | 3 | 达标 |
| 总氮（以N计） | 2.05 | 40 | 达标 |
| 总汞 | 0.00005ND | 0.001 | 达标 |
| 总砷 | 0.0013 | 0.1 | 达标 |
| 总铅 | 0.07ND | 0.1 | 达标 |
| 总镉 | 0.005ND | 0.01 | 达标 |
| 总铬 | 0.03ND | 0.1 | 达标 |
| 六价铬 | 0.004ND | 0.05 | 达标 |
| 粪大肠菌群（个/L） | 20 | 10000 | 达标 |
| 备注 | ND表示监测结果低于方法检出限，报所用方法的检出限值，并加标志ND。 | | |