

中石油云南石化有限公司

质量安全环保处

环境监测与统计周报

[2022年第47期（第47周），总第310期]

质量安全环保处编 2022年11月27日

一、外排废水监测

1、废水总排口监测

本周公司外排口,按照监测计划在外排水口手工取样分析，各污染物均达标。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **监测时间** | **pH值 (25℃)** | **悬浮物 mg/L** | **COD mg/L** | **挥发酚 mg/L** | **氨氮 mg/L** | **总氮 mg/L** | **总磷 mg/L** | **硫化物 mg/L** | **石油类 mg/L** | **氯离子 mg/L** |
| **HJ 1147** | **GB 11901** | **HJ 828** | **HJ 503** | **HJ 665** | **HJ 636、 HJ 667** | **GB/T 11893、 HJ 670** | **HJ 1226** | **HJ 637** | **GB/T 15453** |
| **6～9** | **≤70** | **≤60** | **≤0.5** | **≤8.0** | **≤40** | **≤1.0** | **≤1.0** | **≤5.0** | **-** |
| 2022-11-23 09:00 | 7.8 | 4(L) | 15 | 0.01(L) | 0.06 | 18.6 | 0.10 | 0.01(L) | 0.06(L) | 1350.39 |

注：“L”表示小于方法检出限。

1. 雨水池：本周雨水未排。

二、废气监测

1、在线监测情况

本周公司16套废气、废水在线仪正常运行。对16套烟气、废水分析仪按照校准计划每周进行在线仪的定期校准。

2、手工监测情况

本周按照监测计划开展硫磺尾气联合烟道排口分析，污染物均达标排放（详见下表）。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **监测点位** | **指标/日期** | **烟气流量 Nm3/h** | **O2 %** | **硫化氢 mg/m3 (实测)** | **硫化氢 mg/m3 (折算)** | **硫化氢 Kg/h** |
| **GB/T 16157** | **Q/SYYH 1006** | **Q/SYYH 1006** | **Q/SYYH 1006** | **Q/SYYH 1006** |
| 硫磺尾气联合烟道 FQ-04-01 | — | **测量** | **测量** | **测量** | **测量** | **≤21** |
| 2022-11-25 | 178651 | 6.57 | 33 | 41 | 5.90 |