

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20期（第20周），总第283期]

质量安全环保处编 2022年5月21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** |
| **HJ 1147** | **GB 11901** | **HJ 828** | **HJ 503** | **HJ 665** | **HJ 636** | **GB/T 11893** | **HJ 1226** | **HJ 637** |
| **6～9** | **≤70** | **≤60** | **≤0.5** | **≤8.0** | **≤40** | **≤1.0** | **≤1.0** | **≤5.0** |
| 2022-05-18 09:00 | 8.2 | <5 | <16 | ＜0.04 | 0.08 | 19.3 | 0.10 | ＜0.04 | <0.24 |

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15套废气、废水在线仪正常运行。对15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芳烃罐区油气回收尾气、装车油气回收尾气、C6+生成油储罐尾气的监测,其中C6+生成油储罐尾气目前公司正在整改中，其余各污染物均达标排放。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **监测点位** | **指标/日期** | **烟气温度 （℃）** | **烟气流量 Nm3/h** | **压力 Pa** | **含湿量 ％** | **O2 %** | **非甲烷总烃 mg/m3** | **苯 mg/m3** | **甲苯 mg/m3** | **二甲苯 mg/m3** | **非甲烷总烃去除率 %** |
| **GB/T 16157** | **GB/T 16157** | **GB/T 16157** | **GB/T 16157** | **QS/YYH 1006** | **HJ 38** | **HJ 584** | **HJ 584** | **HJ 584** | **—** |
| 油气回收尾气出口 FQ-05-01 | — | **测量** | **测量** | **测量** | **测量** | **测量** | **测量** | **测量** | **测量** | **测量** | **≥95** |
| 2022-05-18 | — | — | — | — | — | 26.1 | ＜0.006 | 0.801 | ＜0.006 | 100.0 |
| 油气回收尾气进口 | — | **测量** | **测量** | **测量** | **测量** | **测量** | **测量** | **—** | **—** | **—** | **—** |
| 2022-05-18 | — | — | — | — | — | 112784 | — | — | — | — |
| 芳烃罐区油气回收尾气 FQ-05-02 | — | **测量** | **测量** | **测量** | **测量** | **测量** | **测量** | **测量** | **测量** | **测量** | **≥95** |
| 2022-05-17 | 14 | 135 | 30 | 1.6 | 0.28 | 57.8 | ＜0.006 | 0.101 | ＜0.006 | 99.8 |
| 2022-05-19 | — | — | — | — | — | 48.6 | — | — | — | — |
| 芳烃罐区油气回收进口 | — | **测量** | **测量** | **测量** | **测量** | **测量** | **测量** | **—** | **—** | **—** | **—** |
| 2022-05-17 | — | — | — | — | — | 33407 | — | — | — | — |
| 2022-05-19 | — | — | — | — | — | 27241 | — | — | — | — |
| 油气回收出口 FQ-05-03 | — | **测量** | **测量** | **测量** | **测量** | **测量** | **测量** | **—** | **—** | **—** | **≥95** |
| 2022-05-18 | — | — | — | — | — | 22644 | — | — | — | 1.3 |
| 油气回收进口 | — | **测量** | **测量** | **测量** | **测量** | **测量** | **测量** | **—** | **—** | **—** | **—** |
| 2022-05-18 | — | — | — | — | — | 22950 | — | — | — | — |