

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44期（第44周），总第307期]

质量安全环保处编 2022年11月6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、 HJ 667** | **GB/T 11893、 HJ 670** | **HJ 1226** | **HJ 637** |
| **6～9** | **≤70** | **≤60** | **≤0.5** | **≤8.0** | **≤40** | **≤1.0** | **≤1.0** | **≤5.0** |
| 2022-11-02 09:00 | 8.0 | 4(L) | 34 | 0.01(L) | 0.15 | 20.2 | 0.28 | 0.01(L) | 0.06(L) |

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连续重整-芳烃联合加热炉烟气排口、焦化加热炉烟气排口、芳烃罐区油气回收尾气分析，污染物均达标排放（详见下表）。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **监测点位** | **指标/日期** | **O2 %** | **非甲烷总烃 mg/m3 (实测)** | **非甲烷总烃 mg/m3 (折算)** |
| **Q/SYYH 1006** | **HJ 38** | **HJ 38** |
| 连续重整-芳烃联合加热炉烟气排口 FQ-03-01-A | — | **测量** | **测量** | **测量** |
| 2022-11-01 | 1.83 | 1.01 | 0.95 |
| 焦化加热炉烟气排口 FQ-04-02 | — | **测量** | **测量** | **测量** |
| 2022-11-01 | 3.22 | 2.39 | 2.42 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | **—** |
| 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** |
| 2022-11-04 | 26 | 147 | 33 | 1.3 | 0.11 | 47.9 | ＜0.006 | 0.264 | ＜0.006 | 99.6 |
| 芳烃罐区油气回收进口 | — | **测量** | **测量** | **测量** | **测量** | **测量** | **测量** | **—** | **—** | **—** | **—** |
| 2022-11-04 | — | — | — | — | — | 11475 | — | — | — | — |