

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26期（第26周），总第289期]

质量安全环保处编 2022年7月2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。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **监测点位** | **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** |
| 污水总排口 | 2022-06-29 09:00 | 8.2 | <5 | 30 | ＜0.04 | 0.07 | 18.2 | 0.30 | ＜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航煤加氢加热炉烟气、汽柴油改质/催化汽油加氢加热炉烟气、焦化加热炉烟气分析，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 %** | **CO mg/Nm3 (实测)** | **CO mg/Nm3 (折算)** | **SO2 mg/Nm3 (实测)** | **SO2 mg/Nm3 (折算)** | **NO mg/Nm3** | **NO2 mg/Nm3** | **NOx mg/Nm3 (实测)** | **NOx mg/Nm3 (折算)** | **烟尘 mg/Nm3 (实测）** | **烟尘 mg/Nm3 (折算)** |
| **GB/T 16157** | **GB/T 16157** | **GB/T 16157** | **GB/T 16157** | **Q/SYYH 1006** | **HJ973、 HJ/T44** | **HJ973、 HJ/T44** | **HJ57、 HJ629** | **HJ57、 HJ629** | **HJ693、 HJ692** | **HJ693、 HJ692** | **HJ693、 HJ692** | **HJ693、 HJ692** | **GB/T 16157、 HJ 836** | **GB/T 16157、 HJ 836** |
| 航煤加氢反应进料炉、分馏塔底重沸炉 FQ-03-02-A | — | **测量** | **测量** | **测量** | **测量** | **测量** | **测量** | **测量** | **测量** | **≤100** | **测量** | **测量** | **测量** | **≤150** | **测量** | **≤20** |
| 2022-07-01 | 118 | 11586 | -180 | 11.5 | 3.02 | 663 | 664 | ＜12 | ＜12 | 16 | 44 | 68 | 68 | ＜1.0 | ＜1.0 |
| 汽柴油改质、催化汽油加氢加热炉烟气 FQ-03-03 | — | **测量** | **测量** | **测量** | **测量** | **测量** | **测量** | **测量** | **测量** | **≤100** | **测量** | **测量** | **测量** | **≤150** | **测量** | **≤20** |
| 2022-06-30 | 128 | — | — | — | 3.17 | 324 | 327 | ＜12 | ＜12 | 25 | 18 | 57 | 58 | — | — |
| 焦化加热炉烟气 FQ-04-02 | — | **测量** | **测量** | **测量** | **测量** | **测量** | **测量** | **测量** | **测量** | **≤100** | **测量** | **测量** | **测量** | **≤150** | **测量** | **≤20** |
| 2022-06-29 | 120 | — | — | — | 2.26 | 900 | 864 | ＜12 | ＜12 | 41 | 12 | 78 | 75 | — | — |