

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34期（第34周），总第297期]

质量安全环保处编 2022年8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、 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** |
| 污水总排口 WS-06-01 | 2022-08-24 09:00 | 7.8 | ＜5 | ＜16 | ＜0.04 | 0.14 | 20.2 | 0.22 | ＜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污水场恶臭/有机废气、芳烃油气回收分析，污染物均达标排放，详见下表。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | **氨 Kg/h** | **硫化氢 mg/m3** | **硫化氢 Kg/h** | **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** | **HJ 533** | **NB/SH/T 0919** | **NB/SH/T 0919** | **—** |
| 污水场恶臭、有机废气 FQ-06-01 | — | **测量** | **测量** | **测量** | **测量** | **测量** | **≤120** | **≤4** | **≤15** | **≤20** | **≤20** | **测量** | **≤1.3** | **—** |
| 2022-08-22 | 27 | 21310 | 0 | 2.5 | 20.89 | 3.93 | ＜0.006 | ＜0.006 | ＜0.006 | ＜0.01 | 0.05 | ＜0.01 | — |
| 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** |
| 2022-08-24 | 21 | 168 | 43 | 1.7 | 0.02 | 94.2 | ＜0.006 | ＜0.006 | ＜0.006 | — | — | — | 99.9 |
| 芳烃罐区油气回收进口 | — | **测量** | **测量** | **测量** | **测量** | **测量** | **测量** | **—** | **—** | **—** | **—** | **—** | **—** | **—** |
| 2022-08-24 | — | — | — | — | — | 66597 | — | — | — | — | — | — | — |