

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31期（第31周），总第294期]

质量安全环保处编 2022年8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 WS-06-01 | 2022-08-03 09:00 | 8.0 | ＜5 | ＜16 | ＜0.04 | 0.07 | 16.2 | 0.14 | ＜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储运部装车系统油气回收装置，污染物均达标排放。其中C6+生成油储罐尾气正在改造当中。

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **装置名称** | **监测点位** | **指标/日期** | **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 %** |
| **HJ 38** | **HJ 584** | **HJ 584** | **HJ 584** | **—** |
| 储运部装车系统 | 油气回收尾气出口 FQ-05-01 | — | **测量** | **测量** | **测量** | **测量** | **≥95** |
| 2022-08-05 | 18.9 | ＜0.006 | ＜0.006 | ＜0.006 | 100.0 |
| 油气回收尾气进口 | — | **测量** | **—** | **—** | **—** | **—** |
| 2022-08-05 | 71223 | — | — | — | — |
| C6+生成油储罐尾气 | 油气回收出口 FQ-05-03 | — | **测量** | **—** | **—** | **—** | **≥95** |
| 2022-08-05 | 25016 | — | — | — | 8.9 |
| 油气回收进口 | — | **测量** | **—** | **—** | **—** | **—** |
| 2022-08-05 | 27461 | — | — | — | — |