**哈尔滨群力污水处理厂**

**2019年度自行监测开展情况年度报告**

一、监测方案的调整变化情况

2019年1-6月出水执行一级B标准，7-12月出水执行一级A标准。

二、全年生产、监测情况

(1)全年生产368天，全年进行自动、手工监测368天。

(2)水污染物排放监测情况：2小时/次在线监测进、出水COD、SS、NH3-N、TN、TP、pH，每日手工监测进、出水COD、BOD、SS、NH3-N、TN、TP、pH、色度，每月手工监测粪大肠杆菌、色度、总汞、总镉、总铬、六价铬、总砷、总铅、LAS、石油类、动植物油。

(3)厂界臭气每季度监测一次，共4次，全部检测达标；全年厂界噪声每季度监测一次，共4次，全部检测达标。

三、2019年污水处理量7111.18万吨，达标排放量7111.18万吨，各污染物排放量见下表。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 月份 | 处理量（吨） | 实际排放浓度 （mg/L） | | | | 实际排放量（吨） | | | |
| 氨氮（NH3-N） | 总氮（以N计） | 总磷（以P计） | 化学需氧量 | 氨氮（NH3-N） | 总氮（以N计） | 总磷（以P计） | 化学需氧量 |
| 1月 | 5300677 | 2.41 | 17.30 | 0.74 | 54.13 | 12.75 | 91.73 | 3.93 | 286.92 |
| 2月 | 4843800 | 2.05 | 17.02 | 0.71 | 55.25 | 9.93 | 82.44 | 3.45 | 267.62 |
| 3月 | 4898448 | 2.73 | 15.94 | 0.67 | 54.32 | 13.37 | 78.10 | 3.26 | 266.10 |
| 4月 | 4838535 | 0.97 | 12.67 | 0.48 | 51.40 | 4.70 | 61.29 | 2.33 | 248.70 |
| 5月 | 5737808 | 0.84 | 9.67 | 0.31 | 44.52 | 4.83 | 55.51 | 1.76 | 255.43 |
| 6月 | 5665159 | 0.83 | 8.28 | 0.32 | 44.37 | 4.69 | 46.93 | 1.80 | 251.34 |
| 7月 | 5483053 | 1.07 | 9.27 | 0.45 | 42.74 | 5.85 | 50.84 | 2.46 | 234.36 |
| 8月 | 6681279 | 1.42 | 11.49 | 0.43 | 40.71 | 9.51 | 76.80 | 2.84 | 271.99 |
| 9月 | 6577433 | 1.41 | 11.39 | 0.42 | 43.73 | 9.29 | 74.90 | 2.79 | 287.65 |
| 10月 | 6820898 | 1.70 | 12.43 | 0.33 | 43.84 | 11.62 | 84.78 | 2.22 | 299.02 |
| 11月 | 7078360 | 0.86 | 13.66 | 0.38 | 42.73 | 6.12 | 96.67 | 2.67 | 302.48 |
| 12月 | 7186313 | 1.34 | 13.61 | 0.43 | 44.58 | 9.61 | 97.84 | 3.06 | 320.37 |

四、固体废弃物情况

2019年全年脱水污泥47705.76吨，含水率全部小于80%，全部送往哈尔滨市污泥集中处置场进行处置。

二○二○年元月十一日