**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