**2016年九三管理局局直生活污水处理厂**

**自行监测年度总结**

垦区环境保护局：

九三管理局局直生活污水处理厂根据自行监测方案开展自行监测工作。

一、主要污染物和特征污染物种类

污水厂目前主要污染物指标有：COD、BOD、氨氮、悬浮物、色度、总磷、总氮、pH。

二、监测方式

出口手工监测。

三、监测点位

污水处理厂废水出口。

四、监测项目

手工监测项目包括：COD、BOD、氨氮、悬浮物、色度、总磷、总氮、pH。

五、监测频率

1.手工监测取 24h 混合样每天监测一次，监测项目包括：COD、氨氮。

2.手工监测取样每月监测一次，监测项目包括：BOD、悬浮物、色度、总磷、总氮、pH。

3.厂界噪声每季度开展一次监测。

六、企业生产及设备运行情况

2016年我厂生产正常，生产225天，因停产检修139天，外部停电停产1天。全年废水处理量705883立方米。

七、手动监测执行情况

1、全年COD、氨氮应监测频次225天×1次=225次，因实际生产225天，所以实际监测频次225次，实际完成率100%。

2、厂界噪声每季度开展一次，全年开展4次，实际完成率100%

3、全年BOD、悬浮物、色度、总磷、总氮、pH，监测频次每月一次，全年开展8次，实际完成率100%。

4、实际监测数据全部公示，公示率100%。

八、实验分析测试工作通过建立质量控制体系，做到任务明确，职责分明，认真落实到每个人身上，同时加强各有关部门的协作配合。提高人员素质，持证上岗。确保实验室操作环境满足要求，确保监测分析仪器设施工作正常，满足项目监测精度要求，保证监测方法选择正确，及时更新监测标准。

九、我厂在今后工作中会克服遇到的困难，对于存在的不足，在各级环保部门的指导帮助下，一定会逐步完善，相信我厂的自行监测工作进展更加顺利。

九三管理局局直生活污水处

 二〇一六年十二月二十八日