黑龙江省九三农垦北大荒马铃薯产业有限公司 自行监测方案

为自觉履行保护环境的义务，主动接受社会监督，按照《国家重点你监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》（国环许证工字第1719号）、环境影响评价报告书及其批复，国家或地方污染物排放标准以及环境监测技术规范等规定和要求，根据公司的实际生产情况制定2018年度污染物排放自行监测方案，并严格执行。

1. 公司基础信息

名称：黑龙江省九三农垦北大荒马铃薯产业有限公司

法人代表：李振涛

所属行业：淀粉及淀粉制品制造

地理位置：黑龙江省黑河市嫩江县九三管理局

经度125°16′35″ 纬度48°51′41″

联系方式：0456-7881005

监测方式：自行和监测

1. 生产工艺及产排污情况

1、主要生产原料：马铃薯，主要产品：淀粉（后附工艺流程图）

2、水污染物排放监测

监测点位：污水车间

监测指标：手工监测 COD 、 氨氮、SS、TN、TP、PH

监测频次：每周一次

3、执行排放标准：

《马铃薯淀粉工业有机肥水农田利用技术规范》

4、厂界噪声监测

监测指标：昼、夜等效声级

监测频次：每季度监测一次

监测方法：执行《工业企业厂界噪声排放标准》（GB-12348-2008）二类标准

监测仪器：手持或声级计

5、厂界废气监测

监测指标：执行GB13271-2001《锅炉大气污染物排放标准》二类时段标准

监测频次：每季度监测一次

三、质量控制和质量保证

1、污染源手工监测质量管理

依据GB3838-2002《地表水环境质量标准》III类标准；DB23/485-1998《黑龙江省地面水环境质量功能区划分和水环境质量标准》；GB/T14848-1993《地下水环境质量标准》III类标准等有关规定进行。

农田灌溉水质标准手工监测质量管理表（单位mg/L）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 旱作农物 |
| 1 | 生化需氧量（BOD）≤ | 150 |
| 2 | 化学需氧量（COD）≤ | 300 |
| 3 | 悬浮物 | 200 |
| 4 | DH | 5.5-8.5 |
| 5 | 含盐量≤ | 1000（非盐碱土地区）2000（盐碱土地区）有条件的地区可以适当放宽 |

四、监测报告

1、排污量报告

应用自行监测数据，按照环保部有关规定计算排污量，定期向当地环保局报告。

2、超标报告

自行监测发现超标时，及时采取减轻污染的措施，并向当地环保局报告。

3、年度报告

监测方案的调整变化情况；全年生产天数、监测天数、监测项目、全年监测次数、达标次数、全年肥水、废气污染物排放量；固体废物类型、数量、处置方式、处置数量及去向；周边环境质量监测结果每年一月底前编制完成上年度自行监测开展情况年度报告，并报环保局。

五、自行监测结果公布

对外公布方式：黑龙江省重点监控企业环境自行监测信息发布平台（1.189.191.146:8000/cmonpubhl/defahlt.aspx）

公布内容：企业基本情况、自行监测方案、自行监测结果（监测时间、污染物种类及浓度标准限值、达标情况超标倍数、污染物排放方式及排放去向）、未开展自行监测的原因、污染源年度监测报告。

公布时限：手工监测结果应于每次监测万的次日公布年度报告，每年1月底前公布上年度自行监测年度报告。

**工艺流程图**

循环水池

洗薯废水

马铃薯

农田喷灌

污水车间

成品库

包装机

烘干机

脱水系统

废水

纯净水

淀粉精制

汁水

淀粉浓缩

薯渣

筛分系统

锉磨机

洗涤系统