**1、本项目待处理渗滤液水质：**

以下水质为采购人自测当前主要水质指标，具体以采购人现场实际检测为准：

**进水水质表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **单位** | **设计进水水质** |
| 1 | CODcr | mg/L | <15000 |
| 2 | B0D5 | mg/L | <4500 |
| 3 | 氨氮 | mg/L | <2000 |
| 4 | TN | mg/L | <2500 |
| 5 | SS | mg/L | <500 |
| 6 | 电导率 | 卩 s/cm | <15000 |
| 7 | 总硬度 | mg/L,以 CaCO3 计 | <1200 |
| 8 | 总碱度 | mg/L,以 CaCO3 计 | <8000 |
| 9 | Si02 | mg/L | <50 |
| 10 | 硫化物 | mg/L | <10 |
| 11 | pH | — | 6-9 |
| 12 | 温度 | ℃ | 20~40 |

注：当进水水质超出表中参数时，可适当降低设计处理水量及产水水质。

**2、产水水质标准：**

**出水水质标准**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **控制污染物** | **排放浓度限值(mg/L)** | **污染排放监控位置** |
| 1 | 色度(稀释倍数) | 40 | 常规污水处理设施排放 |
| 2 | 化学需氧量(CODcr) | 100 | 常规污水处理设施排放 |
| 3 | 生化需氧量(B0D5) | 30 | 常规污水处理设施排放 |
| 4 | 悬浮物 | 30 | 常规污水处理设施排放 |
| 5 | 总氮 | 40 | 常规污水处理设施排放 |
| 6 | 氨氮 | 25 | 常规污水处理设施排放 |
| 7 | 总磷 | 3 | 常规污水处理设施排放 |
| 8 | 粪大肠菌群数(个/L) | 10000 | 常规污水处理设施排放 |
| 9 | 总汞 | 0. 001 | 常规污水处理设施排放 |
| 10 | 总镉 | 0. 01 | 常规污水处理设施排放 |
| 11 | 总铭 | 0. 1 | 常规污水处理设施排放 |
| 12 | 六价絡 | 0. 05 | 常规污水处理设施排放 |
| 13 | 总碑 | 0. 1 | 常规污水处理设施排放 |
| 14 | 总铅 | 0. 1 | 常规污水处理设施排放 |

注：在本合同履行期间，供应商处理后的出水水质应符合《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB16889-2008)标准。