安宁市污水处理厂自行监测方案

# 企业基本情况

|  |  |
| --- | --- |
| 1.法定代表人 | 保建华 |
| 2.曾用名 |  |
| 3.组织机构代码 |  |
| 4.社会信用代码 | 915301817312325696 |
| 5.方案审核地址 | 云南省省（自治区、直辖市）昆明市地区（市、州、盟）  安宁市县（区、市、旗） |
| 6.企业详细地址 | 云南省省（自治区、直辖市）昆明市地区（市、州、盟）  安宁市县（区、市、旗）温泉乡（镇）  云南省安宁市温泉镇新房子村街（村）、门牌号 |
| 7.企业地理位置 | 中心经度/中心纬度 102,26,46.61/24,58,24.85 |
| 8.联系方式 | 电话号码：0871-68630495 联系人：普杰 手机号码：13888950742  传真号码：0871-68630495 邮政编码：650307 |
| 9.登记注册类型 |  |
| 10.企业规模 | 小型 |
| 11.企业类别 | 污水处理厂 |
| 12.行业类别 | 行业名称：污水处理及其再生利用 行业代码： 4620 |
| 13.建成投产时间 | 2007-01 |
| 14.所在流域 | 流域名称： 长江流域 流域代码： FA-FN |
| 15.所在海域 | 海域名称： 海域代码： |

# 监测方案

废气监测方案

| **排放设备** | **设备类型** | **编号** | **监测点** | **监测指标** | **排放限值** | **标准名称** | **监测方式** | **监测频次** | **监测方法** | **主要仪器** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

废水监测方案

| **监测点位** | **监测指标** | **排放限值** | **标准名称** | **监测方式** | **监测频次** | **监测方法** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 螳螂川排放口002 | 悬浮物 | 上限:10mg/L | 城镇污水处理厂污染物排放标准[国标] | 手工 | 1次/1季度 | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989 |
| 螳螂川排放口002 | 石油类 | 上限:1mg/L | 城镇污水处理厂污染物排放标准[国标] | 手工 | 1次/1季度 | 水质 石油类和动植物油的测定 红外光度法 GB/T 16488-1996 |
| 螳螂川排放口002 | 总氮（以N计） | 上限:15mg/L | 城镇污水处理厂污染物排放标准[国标] | 在线 | 1次/2小时 | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012 |
| 螳螂川排放口002 | 总汞 | 上限:0.001mg/L | 城镇污水处理厂污染物排放标准[国标] | 手工 | 1次/1季度 | 水质 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法HJ 597-2011 代替GB 7468-87 |
| 螳螂川排放口002 | 总镉 | 上限:0.01mg/L | 城镇污水处理厂污染物排放标准[国标] | 手工 | 1次/1季度 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法GB 7475-87 |
| 螳螂川排放口002 | 水温 |  | 排污许可证 | 手工 | 1次/1季度 | 水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法GB 13195-91 |
| 螳螂川排放口002 | 六价铬 | 上限:0.05mg/L | 城镇污水处理厂污染物排放标准[国标] | 手工 | 1次/1季度 | 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法GB 7467-87 |
| 螳螂川排放口002 | 色度 | 上限:30倍 | 城镇污水处理厂污染物排放标准[国标] | 手工 | 1次/1季度 | 水质 色度的测定GB 11903-89 |
| 螳螂川排放口002 | 阴离子表面活性剂 | 上限:0.5mg/L | 城镇污水处理厂污染物排放标准[国标] | 手工 | 1次/1季度 | 亚甲蓝分光光度法 |
| 螳螂川排放口002 | 粪大肠菌群 | 上限:1000个/L | 城镇污水处理厂污染物排放标准 | 手工 | 1次/1季度 | 多管发酵法 |
| 螳螂川排放口002 | 五日生化需氧量 | 上限:10mg/L | 城镇污水处理厂污染物排放标准[国标] | 手工 | 1次/1季度 | 水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法 HJ505-2009 |
| 螳螂川排放口002 | 化学需氧量 | 上限:50mg/L | 城镇污水处理厂污染物排放标准[国标] | 在线 | 1次/2小时 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017 |
| 螳螂川排放口002 | 烷基汞 | 上限:0mg/L | 城镇污水处理厂污染物排放标准[国标] | 手工 | 1次/0年 | / |
| 螳螂川排放口002 | 总砷 | 上限:0.1mg/L | 城镇污水处理厂污染物排放标准[国标] | 手工 | 1次/1季度 | 水质 总砷的测定 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法GB 7485-87 |
| 螳螂川排放口002 | 总铬 | 上限:0.1mg/L | 城镇污水处理厂污染物排放标准[国标] | 手工 | 1次/1季度 | 水质 总铬的测定 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7466-1987 |
| 螳螂川排放口002 | 氨氮（NH3-N） | 上限:5mg/L | 城镇污水处理厂污染物排放标准[国标] | 在线 | 1次/2小时 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009 |
| 螳螂川排放口002 | 总磷（以P计） | 上限:1mg/L | 城镇污水处理厂污染物排放标准[国标] | 在线 | 1次/2小时 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989 |
| 螳螂川排放口002 | 动植物油 | 上限:1mg/L | 城镇污水处理厂污染物排放标准[国标] | 手工 | 1次/1季度 | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法HJ 637-2012代替GB/T 16488-1996 |
| 螳螂川排放口002 | 总铅 | 上限:0.1mg/L | 城镇污水处理厂污染物排放标准[国标] | 手工 | 1次/1季度 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法GB 7475-87 |
| 厂内雨水、反冲洗水、生活污水排放口001 | 化学需氧量 |  | 排污许可证 |  | 1次/1null |  |
| 厂内雨水、反冲洗水、生活污水排放口001 | 总铅 |  | 排污许可证 |  | 1次/1null |  |
| 厂内雨水、反冲洗水、生活污水排放口001 | 氨氮（NH3-N） |  | 排污许可证 |  | 1次/1null |  |
| 厂内雨水、反冲洗水、生活污水排放口001 | 总汞 |  | 排污许可证 |  | 1次/1null |  |
| 厂内雨水、反冲洗水、生活污水排放口001 | 色度 |  | 排污许可证 |  | 1次/1null |  |
| 厂内雨水、反冲洗水、生活污水排放口001 | 动植物油 |  | 排污许可证 |  | 1次/1null |  |
| 厂内雨水、反冲洗水、生活污水排放口001 | pH值 |  | 排污许可证 |  | 1次/1null |  |
| 厂内雨水、反冲洗水、生活污水排放口001 | 悬浮物 |  | 排污许可证 |  | 1次/1null |  |
| 厂内雨水、反冲洗水、生活污水排放口001 | 烷基汞 |  | 排污许可证 |  | 1次/1null |  |
| 厂内雨水、反冲洗水、生活污水排放口001 | 五日生化需氧量 |  | 排污许可证 |  | 1次/1null |  |
| 厂内雨水、反冲洗水、生活污水排放口001 | 总铬 |  | 排污许可证 |  | 1次/1null |  |
| 厂内雨水、反冲洗水、生活污水排放口001 | 总砷 |  | 排污许可证 |  | 1次/1null |  |
| 厂内雨水、反冲洗水、生活污水排放口001 | 石油类 |  | 排污许可证 |  | 1次/1null |  |
| 厂内雨水、反冲洗水、生活污水排放口001 | 总氮（以N计） |  | 排污许可证 |  | 1次/1null |  |
| 厂内雨水、反冲洗水、生活污水排放口001 | 总磷（以P计） |  | 排污许可证 |  | 1次/1null |  |
| 厂内雨水、反冲洗水、生活污水排放口001 | 阴离子表面活性剂 |  | 排污许可证 |  | 1次/1null |  |
| 厂内雨水、反冲洗水、生活污水排放口001 | 总镉 |  | 排污许可证 |  | 1次/1null |  |
| 厂内雨水、反冲洗水、生活污水排放口001 | 粪大肠菌群 |  | 排污许可证 |  | 1次/1null |  |

无组织监测方案

| **监测点位** | **监测指标** | **排放限值** | **标准名称** | **监测方式** | **监测频次** | **监测方法** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

周边环境监测方案

| **监测点位** | **监测指标** | **排放限值** | **标准名称** | **监测方式** | **监测频次** | **监测方法** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

厂界噪声监测方案

| **监测点位** | **监测指标** | **排放限值** | **标准名称** | **监测方式** | **监测频次** | **监测方法** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

# 企业在线监测设备信息

自动监测设备

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 监测设备名称 | 型号 | 生产厂家 |
| 哈希总磷总氮监测仪 |  |  |
| 美国哈希CODMAXII |  |  |
| 日本岛津氨氮分析仪 |  |  |
| 哈希总磷总氮监测仪 |  |  |

手工监测设备

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 监测设备名称 | 型号 | 生产厂家 |

# 企业治理设施

废气治理设施

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 设施名称 | 所在排放设备 | 设施类别 | 处理工艺 | 处理效率 |

废水治理设施

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 设施名称 | 处理方法 | 处理能力 | 处理工艺 | 投资总额 |