**芷江产业开发区园区环境质量监测计划**

**地址：芷江产业开发区**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **类别** | **监测点位断面** | | **监测因子** | **监测频次** |
| 环境空气 | 罗旧镇小学 | | TVOC、TSP、PM10、PM2.5、SO2、NO2 | 每年冬天、夏季二期监测，每期七天 |
| 园区规划安置区 | |
| 园区管委会 | |
| 地表水 | 舞水 | 青叶树溪汇入舞水河口下游1000m | pH、SS、溶解氧、高锰酸盐指数、COD、BOD5、氨氮、总磷、砷、汞、镉、六价铬、氰化物、挥发酚、石油类、粪大肠菌群、动植物油 | 每年平水期和枯水期各采样一次 |
| 青叶树溪 | 园区污水处理站排污口下游500m |
| 地下水 | 罗旧村水井 | | pH、耗氧量、挥发性酚、氨氮、氯化物、硝酸盐、亚硝酸盐、铁、锰、镉、铅、Cr6+、As、汞、总大肠菌群 | 一年两次（枯、丰水期） |
| 曹家坪村水井 | |
| 土壤 | 罗旧集镇 | | pH、铜、铅、锌、镉、铬（建设用地测Cr6+）、汞、砷、镍，分耕作土和建设用地分别进行取样 | 一年一次 |
| 工业集中区内 | |
| 噪声 | 园区主要交通干线两侧、及园区周边居民点等声环境敏感目标 | | 等效连续A声级 | 半年一次，分昼夜进行。特殊情况可适当增加 |

注：监测计划参照二零二二年芷江产业开发区跟踪监测调整计划

**监测点位分布图**

