

附件：

## 监测方案

基本信息				
单位名称	中国地质科学院矿产综合利用研究所			
地点	四川省成都市武侯区二环路南三段5号			
联系人	龙运波 13881830915			
监测内容				
现状监测方案				
实验室废水监测指标要求				
类别	监测点位	监测指标	监测频次	执行排放标准
生活污水、实验废水	实验室废水总排口	pH值、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、氨氮、总氮、总磷、石油类、阴离子表面活性剂	监测1天	《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)(3级排放标准)
备注	采样点位依据现场实际情况确定。			

### 实验室废水处理设备技术要求

序号	废水类别	日处理量(吨/天)	待处理实验室废水水质指标	经处理后水质指标要求
1	实验室废水	3	进水口: COD ,2.40;P(总)0.300;全氮<0.05;氨氮<0.05;悬浮物 9.00, pH值 2.12。 出水口: COD ,12.0;P(总)15.0;全氮 39.5;34.0;悬浮物 47.0, pH值 2.35。	实验室废水经处理后, pH值、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、氨氮、总氮、总磷、石油类、阴离子表面活性剂以及重金属等指标需达到《污水综合排放标准 GB8978-1996》(3级标准)。

### 其他要求

参加比选单位须提供废水处理设备技术方案，主要包括：

- (1) 技术方案设计依据、原则及范围；
- (2) 废水处理工艺流程及相关说明；
- (3) 主要设备数量、规格型号、技术参数及能耗指标；
- (4) 主要工程量及设备报价；
- (5) 质量保障措施及技术售后服务。