

深圳市宝裕华实业有限公司

No:

报告题目	环保应急演练方案
组织部门	深圳市宝裕华实业有限公司 - 污水站
事项	应急演练

一、 演练题目：
污水处理站在线监测设备超标预警应急处理

- 二、 演练基本情况
- 1. 时间：2023 年 3 月 25 日 10:00~11：30
 - 2. 地点：污水处理站
 - 3. 人员：污水处理技工及相关人员
 - 4. 物资：总磷快速测试包、总磷检测设备、废水取样瓶等

三、 演练组织架构及职责

序号	角色	成员	职责
1	总指挥	李媛红	决策，对外沟通
2	现场负责人	郭军锋	现场指挥
3	污水处理技工	赵现同，陈如联，冼陪权	操作执行
4	化验员	陈小丽	检测

四、 演练原则与过程

- 1.应急处理原则
- 1) 异常水质不外排，发现疑似水质超标情况，立即停止外排；
 - 2) 异常原因未排除不外排，出现异常情况，需待异常原因查明，确定水质无异常后才能外排；
 - 3) 处置过程要合法，针对异常情况的处理要符合国家法律法规的要求。

- 2.演练过程
- 1) 上午 10:00 时许，现场负责人收到在线发送总磷超标的信息，立马赶到在线监控室。
 - 2) 现场负责人立即安排污水处理技工陈立即关停排水泵，污水停止外排
 - 3) 现场负责人向上级领导汇报相关情况，同时安排应急处理：
 - A. 安排污水处理技工陈，对污水站现场进行巡查，了解各调节池的进水情况，水量，系统运行状态等信息，并汇报现场负责人。
 - B. 安排污水处理技工赵，采排放口水样 3 份，一份用总磷快速检测包检测，一份送化

验室检测，进一步确认结果，一份水样留存备检。

- 4) 根据污水处理技工陈的汇报，污水处理站进水正常、运行正常，无异常情况，但是根据目前的进水量调节池剩余容量只能维持半小时左右。
- 5) 现场负责人根据汇报的情况，同时考虑化验室出结果，还需要 1 个小时，随即安排污水处理技工赵，开启污水站应急泵，将调节池废水暂时抽到应急池，预计可再支撑 10 小时。
- 6) 根据污水处理技工赵用快速检测包的检测结果，初步判断水质正常，但还需等化验室的检测结果，进行进一步确认。
- 7) 根据化验室的检测结果，对比快速检测包的检测结果，两项结果基本一致，确认水质没有问题，警报解除。
- 8) 现场负责人安排污水处理技工陈开启排水泵恢复正常排水，同时开启污水处理系统，清空应急池，将应急池的水抽至调节池处理。
- 9) 现场负责人向上级汇报相关情况，同时通知在线监测设备维护单位锦润科技，让其第一时间安排人员前来处理，解决故障。
- 10) 现场负责人就在线监测的问题，报备给深圳市在线监测中心站，说明相关情况，解决问题后，再由在线监测维护单位锦润科技提供异常报告。
- 11) 演练结束，整理现场。

五. 总结回顾

- 1.组织本次演练人员，就本次演练情况作出说明。
- 2.写演练总结报告存档。

编制	赵现同	审核	郭军锋	批准	李媛红	日期	2023 年 3 月 30 日
----	-----	----	-----	----	-----	----	-----------------