

食堂污水站排放超标现场处置方案

一、目的：

- 1、全面调查了解本公司废水处理系统排放异常、危险源以及所造成的环境危害。
- 2、对废水处理系统可能发生的异常情况，积极防范：迅速、高效、有序地开展污染事故的应急处理工作，最大限度地避免和控制影响；确定潜在的事故、事件、或紧急情况，并能在事故发生后迅速有效控制处理。
- 3、提高相关部门、人员对突发环境污染事故的应急处理能力，确保事故发生时能够及时、有效处置，控制事故扩大，减少事故损失。

二、演练时间：2025年6月27日9:00 地点：L18食堂污水站

三、演练组织：

- 1、应急指挥部（总指挥不在现场时，由副总指挥负责现场的应急指挥）：
总指挥：林志杰
现场指挥：黄超荣
- 2、现场应急救援组织机构：
抢险组（负责危险源控制及现场救援）：林永靖、林惠沛、王正中

四、演练步骤：

报警——接警——确认警情——启动应急预案——现场处置方案——应急恢复——应急结束——应急预案演练评估

9:00点整，指挥员宣布演练开始，

9:00污水站运行人员林永靖巡检二沉池时发现浮泥多，并且向溢流堰流出向外排放。

林永靖：“报告主管，二沉池发现有大量块状浮泥，且浮泥少量向溢流堰流出，请指示。”

黄超荣：“立刻停止做水，将二沉池污泥回流泵全部打开，并且检查调节池液位高度，预估能够蓄污水的时间。”

林永靖：“收到！”

9:03分林永靖关闭进水，并且加大回流量汇报现场情况

黄超荣：“惠沛、正中，立刻检查排查污水站排放口后端管道情况，将污泥流至的最后污水井排放管道进行封堵。

林惠沛、王正中：“收到”

9:03分，主管到现场确认情况后，向主管（总指挥）、FE、安全部汇报现场情况，总指挥接到事故报告后，立即启动水质超标排放应急预案。

黄超荣：“报告总指挥，L18 食堂污水站二沉池出现大量浮泥，浮泥已向
外排出，现已安排人员停止进水，加大回流量，并且安排人员检查污泥已流至
污水管道何处，请指示。”

总指挥：“立即启动食堂污水站污水超标应急预案，注意管道封堵情况。
报备 FE、安全部。查明此次事故原因。”

黄超荣：“收到。”

林永靖：“报告主管，已将气浮系统停止运行，并且将两台污泥回流泵开
启，查看调节池液位为低液位，预估可以蓄水 4 小时。”

黄超荣：“查看抢险组是否已将污水管网后端进行封堵，如已封堵立刻开
启二沉池曝气 15 分钟将浮泥曝散后沉降 15 分钟，然后对二沉池溢流堰进行冲
洗。”

林永靖：“收到”

9:05 分，主管汇报 FE、安全部。

黄超荣：“报告苏工：现 L18 食堂污水站二沉池出现大量厌氧浮泥，并且
部分浮泥已流至排放口，正在进行应急处置，特此报备。”

9:09 分，封堵检查井，将泥水抽回二沉池；二沉池浮泥完成曝气沉降。

林惠沛、王正中：“报告主管，现已排查出食堂污水站浮泥还未流至下端
污水井，现已将污水井排放口封堵，并且已开启水泵往调节池回抽污水。”

黄超荣：“收到。”

9:50 分，已将二沉池完成曝气，二沉池溢流堰冲洗干净，并且已将废水
全部回抽至调节池

林惠沛：“报告主管，现已将二沉池浮泥处理干净，并且废水全部回抽至
调节池，请指示。”

黄超荣：“收到，全体人员整理现场将各污水井，污水站处理系统，设备
物资等恢复原状。”

全体：“收到。”

10:00 分，总指挥宣布应急演练结束，并做总结发言。

五、演习要求及注意事项：

- 1、参加演习的人员一定要严肃认真，服从命令，听指挥；不得大声喧
哗、打闹。
- 2、演习过程中，各参演人员要按照各自的分工进行操作。
- 3、演习完毕后，对使用的药品、器材进行检查，并恢复到原状。
- 4、各组对演习情况进行一次总结评估，找出不足，以便进一步改正。
- 5、演习应本着“安全第一”的原则，演习过程中要绝对保证安全；同
时，疏散演习时各人员要注意保管自己贵重物品，防止丢失。