

管理洪水带来的污染和脏污问题

介绍资料 | 2022 年 10 月

土壤测试

洪水会带来风险，因为水流会将污染物从上游的城市和工业区冲入河流。一些污染物可能对人体健康和环境有害。

环保署正在收集受洪水影响地区的土壤样本，以协助居民在最近的洪水发生以后进行清理工作。该测试旨在考察洪水是否会造成潜在污染。

土壤样品将被收集并进行细菌分析（大肠杆菌）、微量元素分析（如金属和类金属），以及有机化学物质分析（如全氟烷基和多氟烷基物质（PFAS）和石油烃）。

环保署将向业主提供一份概述土壤测试结果的报告，并向市政委员会提供更详细的清理工作报告。

受洪水影响的居民可以通过拨打环保署联络中心的电话 1300 372 842 并选择选项 8，申请对其房产所在范围的土壤进行测试。

如果在土壤中发现污染物，我该怎么办？

在清理包括土壤在内的洪灾废弃物时，应始终穿戴个人防护设备，包括手套和靴子。在接触土壤、洪水以及处理宠物或其他可能接触过水或土壤的物品后，一定要用肥皂和流动的水洗手。

环保署可以提供专业建议，为清理受洪水影响的受污染土壤提供参考。如果受洪水影响的居民要寻求专业建议，可以访问 epa.vic.gov.au/for-community/how-to/clean-after-a-flood，或拨打 1300 372 842 致电环保署联络中心，选择选项 8。

如果受洪灾影响的居民在清理地产时需要协助，他们应该联系维多利亚州紧急恢复局（ERV），电话 1800 560 760（按 9 键寻求口译人员的帮助）。

受洪水影响的河流 - Maribyrnong

环保署对 Maribyrnong 河的新监测计划将报告沿河三个地点的检测结果，这些地点受近期洪水的影响最大。

epa.vic.gov.au

维多利亚州环境保护署
GPO Box 4395, Melbourne VIC 3001
1300 372 842



所选检测地点正是公众的亲水娱乐场所。检测地点位于：

- Solomons Ford, 位于 Canning 街的尽头
- Fairbairn 公园, 位于 Woods 街, 靠近狗狗乐园和椭圆形体育场
- Footscray 市赛艇俱乐部

我们正在测试一系列的污染物, 包括细菌 (大肠杆菌和肠球菌)、金属和类金属等微量元素, 以及全氟烷基和多氟烷基物质 (PFAS) 和石油烃等有机化学物质。

如需了解更多信息, 请访问:
epa.vic.gov.au/for-community/flood-impacted-rivers

海滩报告和亚拉河观察

为了应对最近的洪水, 环保署已于 2022 年 10 月 20 日提前启动了海滩报告和亚拉河观察计划。海滩报告和亚拉河观察计划根据雨水、水质历史、阳光、每周采样和污染报告预测水质情况

环保署的海滩报告对菲利普港湾的 36 处海滩的水质进行预测, 检测水样中是否存在一种叫做肠球菌的细菌。

亚拉河观察计划与墨尔本水务公司合作, 对亚拉河沿岸四个地点的水质进行预测, 检测水样中是否存在一种叫做大肠杆菌的细菌。亚拉河观察计划预报点位于：

- Launching Place
- Healesville
- Warrandyte
- Kew

海滩报告和亚拉河观察的预报可在环保署的网站上查阅。您还可以注册接收 EPA 海滩报告的海滩水质短信提醒。

更多信息请访问: epa.vic.gov.au/for-community/summer-water-quality/beach-report。

保护您的健康

在水质差的情况下, 细菌可能导致疾病。在劣质水中游泳容易得肠胃炎。如果您怀疑自己因游泳而生病, 应该去看医生。

为了保护您的健康, 环保署建议雨后 48 小时内不要在排水管或河口附近游泳。

进一步的信息和更新

如果你在清理受洪灾影响的房产时需要援助, 请拨打 1800 560 760 (按 9 键寻求口译人员的帮助) 联系维多利亚州紧急恢复局。

如需寻求当前的应急建议, 请参阅维多利亚州应急管理部的网站 emergency.vic.gov.au。

如需了解更多信息或报告污染情况, 请拨打 1300 372 842 联系环保署或访问 epa.vic.gov.au。



在打印此文件之前, 请考虑环境问题。
如果需要打印, 用完后请回收。

此资料仅用于一般信息参考。如果您有任何特定关切, 请寻求专业建议。维多利亚州环保署在发布此资料前, 已尽力确保所载信息的准确性。环保署承认维多利亚州的原住民是这片我们赖以生活和工作的土地和水资源的传统所有者。我们向他们过去和现在的长者表示敬意。

epa.vic.gov.au

维多利亚州环境保护署
GPO Box 4395, Melbourne VIC 3001
1300 372 842

口译服务



如需非英语语言的口译服务,
请致电 03 9209 0147



由维多利亚州政府 (地址: 1 Treasury Place, Melbourne) 授权并出版