

火灾之后：家庭饮用水和水箱安全

社区须知

如果你居住在受到丛林大火影响的区域内，你的饮用水水箱可能受到碎屑、烟灰、动物尸体或空投灭火剂的污染。

如果水的口味、外观或气味异常，请不要饮用，也不要给动物喝。

河水或溪水除非已经过适当处理，否则绝不能饮用或用于准备食物。

深井水应该能安全使用。

如何预防饮用水水箱被污染？

丛林大火之前：

- 确保水箱已适当密封和维护
- 一旦出现丛林大火风险，立即断开落水管和水箱的连接。

丛林大火之后：

- 只有在屋顶已经清洁（人工清洗或大雨冲洗）之后，才能重新连接落水管。

如果断开落水管连接之前就下雨了怎么办？

- 用水之前，先检查屋顶、檐沟，如有可能，查看水箱内部是否有污染迹象。
- 没有必要进行水质测试，因为污染通常很明显。
- 如果水受到污染，口味、颜色或气味会改变。
- 受到污染的水不能饮用或用于准备食物。请使用其它水源。
- 不宜饮用的水箱水可用于浇花园。

如果饮用水系统中有动物尸体怎么办？

戴手套将动物尸体从屋顶、檐沟或水箱中取走。手套用后扔掉，将水箱水消毒后再使用。水的消毒可采用将水煮沸或使用氯（漂白粉）的方式。

如要将水煮沸饮用：将水加热至沸腾，直到锅底或水壶底部出现连续和迅速上升的气泡。可以使用有自动断电开关的水壶。

如要用氯将水消毒，应遵循以下指示。

每 1000 升水中可安全加入：

- 约 125 毫升或 125 克 4%浓度的家用氯漂白剂（避免使用含洗涤剂或香水的漂白剂），或
- 约 40 毫升或 40 克 12.5%浓度的泳池氯消毒液或乳品厂氯消毒液，或
- 约 8 毫升或 8 克 65%浓度的泳池氯消毒粉。

注：一茶匙约为五克。

用水之前等至少 24 小时，让消毒剂能够杀死微生物。

投入氯消毒剂后，在用水之前应该等至少 24 小时，让消毒剂能够杀死微生物。

火灾后需要等多久才能使用饮用水水箱？

如果水箱中的水没有受到污染，就应该能安全饮用。但是，在屋顶已经清洗或被大雨冲洗之前，不要重新连接落水管。

- 只有在安全情况下才能清理屋顶上和檐沟里的烟灰和碎屑。
- 火灾后应该没有必要清洗水箱，除非水被严重污染，或者由于空投灭火剂而出现异常气味或口味。
- 清洗水箱最好雇用专业人员。在受限空间里工作是一件危险的事。

如需更多信息

- 如需关于本地运水或水箱清洁公司的信息，请联系当地市政府的环境健康部门。
- 如需关于维多利亚州火灾的一般信息，请联系维多利亚州丛林大火信息热线（Victorian Bushfire Information Line），电话：1800 240 667。

如需关于丛林大火和公共健康的更多信息，请参见 Department of Health 环境健康处提供的丛林大火资料单，网址：

<https://www2.health.vic.gov.au/public-health/environmental-health/climate-weather-and-public-health/bushfires-and-public-health>

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

© 维多利亚州 Department of Health, 2021 年 2 月。