

如何把污水改成食用水

第一

如果需要：去除微粒

找一些衣服或一张咖啡滤纸把污水滤出微粒。这个方法不能去除微生物。因此，你还是得用热量或化学消毒水。

第二（一）

有条件：用加热的方法给水消毒

把水加热到沸点之下，微生物会死。虽然有些文章说需要把水煮沸 5 分钟、10 分钟或者 20 分钟，其实当到达沸点时污水就被消毒了。

第二（二）

如果不能加热：用化学方法消毒

A) 用碘

碘比氯便利和且效果好，而且碘的气味不是那么重。在三到六个月之内，这种方法相当安全，但如果时间再长，这种方法安不安全则不得而知。肯定的是，如果对碘过敏、有甲状腺病或者孕妇不要用这种方法。当碘加到水中之后，把水（晴天）放在外面而且不要动三十分钟。如果多云请把水放在外面 60 分钟，而不要动水。

碘准备表：

准备碘		
准备	碘	多少/公升
聚维酮碘局部用溶液	2%	8 滴
碘酊	2%	8 滴
卢戈氏碘液	5%	4 滴
聚维酮碘(Betadine®)	10%	4 滴
Tetraglycine hydroperiodide (Globaline®, Potable Aqua®, EDWGT®)	8 毫克	1 药片

B) 用氯

每液体的氯包括百分之零五，六的次氯酸钠。

一公升污水：加入 4 滴氯，等待三十分钟。

二十升污水：加入 80 滴氯（一大汤匙 或五毫升）。

使用“滴”的方法是最好和准确的一种方法。

当氯加到水中之后，把水（天气晴天）放在外面而且不要动三十分钟。如果天气多云请把水放在外面 60 分钟，而不要动水。