



领先技术处理废水并将其用于灌溉

地点: 阿尔梅里亚

时长: 1''

摘要: 来自阿尔梅里亚大学的研究员们作为首位在开放式反应器中使用太阳能来处理废水的先锋们。该类型的反应器比之前所使用的管式反应器要经济实惠。它们也更容易被安装并且实用。通过这种方式废水可以被利用到灌溉中去。

VTR:

阿尔梅里亚，西班牙光照最长时间的地方之一，一组来自其大学的研究员们正在第一次使用开放式反应器来去除城市废水中的污染物。

JOSÉ ANTONIO SÁNCHEZ

首席研究员

“过程基本上包括使用太阳能，一些化学试剂，大部分是光氧化氢。”

这些开放式反应器比之前使用的管式反应器提供更多的益处...

JOSÉ ANTONIO SÁNCHEZ

首席研究员

“它们更便宜，该技术更容易实现并且不会有很多技术上的问题。”

一个新系统比传统的便宜 80%

JOSÉ LUIS CASAS

UAL 研究员

“该过程是保护环境的，有着高防污染水平和更高质量的废水。”

一旦经过处理，废水会被用在...

JOSÉ LUIS CASAS

UAL 研究员

“用于花园或者种植物的灌溉。”

这个安达卢西亚的领先技术将在 2 年内投入使用，基本上会使用在小村庄中因为它们产生较少废水，会更容易安装。