

# 一分钟快速了解：

## 加州学校饮用水含铅量测试



铅是一种对人体危害极大的有毒重金属，肉眼无法观察到，也不能尝出味道。若长期摄入，它能影响儿童大脑和神经系统的发育，提升儿童发生行为混乱的危险性。

关于加州学校饮用水含铅量测试，我们在这里列举了六件作为家长必须了解的事情：



-  根据加州最新的法律规定，全部公立学校需在2019年7月1日之前进行饮用水含铅量测试。部分学校可以免除这项测试，例如私立学校，2010年后建立的学校和已经完成了测试的学校。
-  加州学校饮用水含铅量的测试结果已经在网上公示，你可以登陆 [EdSource.org/lead](https://EdSource.org/lead) 查看我们最新制作的数据地图，或者在我们的数据库检索你孩子入读学校的名字。所有搜索结果都基于官方自2016年以来采集的数据。如果你想了解每月的数据更新，可以搜索 [State Water Resources Control Board](https://StateWaterResourcesControlBoard.org)。想了解关于学校的饮用水测试的信息，可以拨打 (916)322-9602 或者发邮件到 [DDW-PLU@waterboards.ca.gov](mailto:DDW-PLU@waterboards.ca.gov)
-  没有安全的饮用水含铅量一说。加州的法律只要求含铅量超过15 ppb的学校停用以及更换水管或者水龙头。但对于那些测试结果低于15ppb的学校，他们就不会被要求采取任何整改措施，甚至无需告知家长。[美国儿科学会](https://AmericanAcademyofPediatrics.org) (American Academy of Pediatrics) 警告说，这样的标准太低了，铅这种重金属毒物哪怕在水中含量低，长期摄入也是具有危险性的。(ppb全称：parts per billion，指十亿分之一，液体浓度单位)
-  加州的饮用水含铅量测试法规，并没有要求学校进行大量的饮水点测试。根据新规定，无论学校有多少个饮水点，学校只需测试1-5个饮水点即可。但其实每个饮水点的含铅量会有较大差异，所以，如果学校不进行全面的饮水点测试，那么极有可能会漏掉一些铅污染严重的饮水点。
-  比起铅水问题，其他铅污染源导致的铅中毒发生率更高。铅中毒事件多和暴露在含铅量超标的环境有关，比如含铅油漆，含铅土壤，含铅空气。但是健康专家表示，[铅中毒是一个积累渐进的过程](#)，如果长期饮用含铅量高的水，它会激化或者加速由其他铅污染源造成的危害。对儿童而言，长期暴露在铅超标的环境下，他们将成为[高危人群](#)。
-  验血是唯一检验你的孩子是否有铅中毒症状的方法。[美国疾病控制与预防中心](#) 警告：“大多数患轻微慢性铅中毒的孩子并没有很明显的病兆。”想要获知更多信息，可以联系[当地的健康部门](#)。



更多关于加州学校饮用水含铅量测试的新闻，请前往 [EdSource.org/lead](https://EdSource.org/lead)

**EdSource**