



## 氡气测试结果：问题与解答

2016年6月14日

波特兰公立学校将更新和维护一份关于氡气测试常见问题及解答的列表。问题可以提交至 [pubinfo@pps.net](mailto:pubinfo@pps.net)。

### 氡气监测

---

问：什么是氡气以及如何对其进行测量？

答：氡气是一种自然产生的放射性气体，它从学校地基的裂缝和开口通过土壤进入。在遍及波特兰的多个地点有高含量的天然氡气。空气中的氡以每升中的微微居里单位（pCi/L）来进行计量的。

问：氡气测试在PPS学校最近的历史是什么？

答：PPS上一次测试氡气是在2001年。[那些测试的结果张贴在这里](#)。在氡气水平超过4pCi/l（微微居里每升）的那些房间，PPS采取了缓解行动来降低氡气水平。来自2001年的结果告知了我们由PBS Environmental领导的于今年春天开始的监测的重点。

问：什么促使PPS在今年春天测试氡气以及测试是在什么时候发生的？

答：PPS强烈征求建议并在2016年3月聘请了PBS Environmental以开展符合新立法的氡气测试，该立法要求每所学校截至2021年1月完成强制性的氡气测试。

问：今年春天有多少房间获得了氡气测试以及其测试结果是什么？

答：PPS测试了遍及学区的801个房间，集中于在2001年显示较高氡气水平的26所建筑。在这801个房间中，有121间超过了EPA的“初期行动水平”，但都低于EPA的“更高行动水平。”6所学校中另外有9个房间显示超过美国环保局“更高行动水平”的氡气水平。[今年春季测试的结果张贴在这里](#)。（Excel文档将下载至您计算机中）

问：PPS在做些什么工作以减轻我们教室的氡气暴露呢？

答：从6月6日那一周开始，PPS将遵循EPA用于进行后续测试的准则，对6所学校有“更高行动水平”的9间教室进行监测。学区正在等待第二轮监测的结果，并会即时与您共享。进一步的行动将由那些结果来决定。

问：你如何确定哪些建筑需要改善呢？

答：改善将根据第二轮氡气水平监测的结果，该监测将从6月6日那一周开始，结果即将出来。

问：PPS已对26所学校进行了氡气测试。所有学校都将进行测试吗？

答：所有学区建筑都将接受监测，这是为了遵循新的州立法强制要求每所公共学校截至2021年1月为止完成氡气测试的规定。广泛的测试将持续到2016年秋季供暖季节开始时，这是遵循EPA建议的做法。