



Para acceder al documento traducido al español, visite el sitio web de Aqua en <https://www.aquawater.com/aqua-pa-lead-spanish.php>

如果需要查看本文件的中文简体字译本，请访问 Aqua 网站：
<https://www.aquawater.com/aqua-pa-lead-chinese.php>

Die deutsche Übersetzung dieses Dokuments finden Sie auf der Website von Aqua unter <https://www.aquawater.com/aqua-pa-lead-german.php>

[日期]

尊敬的客户：

感谢您参与我们的铅水龙头监测计划。以下是您于 [日期] 在 [地址] 按照我们提供的采样说明所采集水样的检测结果。

	即时水样	美国环保署行动水平
铅	ug/L	15 ug/L
铜	mg/L	1.3 mg/L

ug/L = 微克/升或十亿分比

mg/L = 毫克/升或百万分比

ND = 未检出

- ☐ 该采样点**未检出**铅。
- ☐ 检测到的铅含量**低于** 15 ug/L (ppb) 的行动水平。
- ☐ 检测到的铅含量**高于** 15 ug/L (ppb) 的行动水平。

根据《安全饮水法》的授权，美国环保署 (EPA) 将饮用水中铅的行动水平设为 15 ug/L。行动水平是指污染物的浓度阈值，一旦超过，Aqua 必须采取相应的处理措施或遵循其他规定要求。这意味着 Aqua 必须确保至少 90% 的抽样家庭（即第 90 百分位值）中，客户水龙头的水质不超过这一水平。鉴于铅可能对健康造成严重风险，EPA 将铅的最高污染物目标水平 (MCLG) 设为零。MCLG 是指饮用水中的污染物含量阈值，低于此水平时，不会对健康造成已知或预期的风险。MCLG 为饮用水安全设定了一定的余量。

饮用水中的铅会对各年龄段人群的健康造成严重影响。可能导致婴幼儿智力发育迟缓和注意力不集中。铅暴露可能引发新的学习和行为问题，或使现有的学习和行为问题恶化。如果女性在怀孕前或怀孕期间接触铅，其子女可能面临更高的健康风险。成年人可能面临更高的心脏病、高血压、肾脏或神经系统疾病风险。

水与铅源接触时间越长，铅积聚的可能性就越大。您可以采取以下措施来降低饮用水中的铅暴露风险：¹

- **放水冲洗管道中的铅。**如果水管中的水已静置数小时，请在饮用或烹饪前先放水几分钟，直到水变凉或温度稳定。
- **烹饪或冲调婴儿配方奶粉时请使用冷水。**请勿通过煮沸水来降低铅含量。铅在热水中更易溶解，煮沸会使水中的铅更加浓缩。
- **请勿通过煮沸水来去除铅。**煮沸无法降低水中的铅含量。
- **考虑使用其他水源或对水进行处理。**您可以考虑购买瓶装水或使用滤水器。请仔细阅读包装说明，确保所选滤水器经认证可有效去除铅。您也可以联系 NSF International (www.nsf.org) 了解滤水器性能标准的相关信息。请务必按照制造商的说明定期维护和更换滤水装置，以确保水质。
- **检测您家中水的铅含量。**请拨打 610.645.4234 咨询如何检测您家中水的铅含量。
- **为您的孩子做血铅检测。**如果您担心孩子可能接触到铅，请联系当地卫生部门或医疗机构，了解如何为孩子进行铅检测。

如果您需要了解更多关于检测结果的信息或有任何疑问，请拨打 610.645.4234 与我们联系。

此致，

Aqua Pennsylvania

¹本信息表包含法规要求或建议使用的措辞。本表中的任何内容，都不构成付款承诺或报销合同，也不应被理解为公司将支付或报销您因阅读本表而采取行动所产生的费用。