

供水委员会
铅和铜浓度规定修订版 (LCRR)
情况说明书

2021 年 1 月 15 日, 美国环境保护局 (EPA) 实施了《铅和铜浓度规定修订版 (LCRR) 》, 以减少饮用水中的铅含量。 该规定确认出风险最大社区, 并确保供水系统拥有适宜的快速响应计划, 以采取措施降低升高的饮用水铅含量。

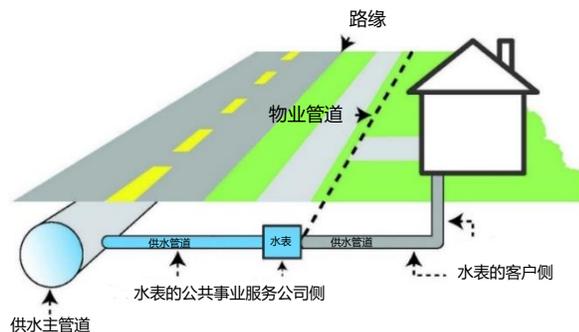
本情况说明书对 LCRR 的规定日期、污染限值和主要要求进行了简要说明。 有关该规定的更多信息, 请访问网站 <https://www.epa.gov/ground-water-and-drinking-water/revised-lead-and-copper-rule>

规定日期和污染限值

1. 最终规定的颁布日期为 2021 年 1 月 15 日。
2. 生效日期: 2021 年 12 月 16 日。
3. 合规日期: 2024 年 10 月 16 日
4. 污染限值
 - a. 干预浓度 (第 90 百分位值)
 - i. 铅: 15 ppb (十亿分率)
 - ii. 铜: 1.3 ppm (百万分率)
 - b. 铅触发浓度
 - i. 第 90 百分位值大于 10 ppb, 但小于或等于 15 ppb

规定要求

1. 对水表两侧 (公共事业服务公司侧和客户侧) 所有服务供水管道的材料类型进行清点和确认。
2. 水表的公共事业服务公司侧和客户侧。



3. 使用以下四项定义之一对每种供水管道进行分类。
 - a. 含铅管道：铅制管道的一部分连接供水主管道和建筑物入口管道。
 - b. 非铅（铜，塑料等）管道：通过有证可查的记录、方法或技术，确定出供水管道不含铅或者属于 GRR。
 - c. 需要更换的镀锌管道（GRR）：一段镀锌供水管道，目前或者曾经是 LSL 的下游管道，或者目前是未知供水管道的下游管道。
 - d. 含铅状态不详（又称：不详或未知材料类型）：不知该供水管道的材料是否为含铅管道、GRR 或非铅管道（例如没有支持材料分类的书面证据）。
4. 提供可搜索数据库，允许公众访问管道清点结果。BWS 数据库位于 <https://lead.boardofwatersupply.com/>。
5. 根据清点结果从选定取样地点进行自来水检测，并为公众提供检测结果的访问权限。
6. 对学校 and 日托设施进行自来水检测
7. 使用含铅供水管道（LSL）、GRR 和（或）含铅状态不详管道的公用事业服务公司必须准备并执行 LSL 更换计划。截至 2023 年 6 月 30 日，BWS 尚未在其系统中发现含铅供水管道。