



Patrick M. Keefe, Jr., 市长

Christopher Ciaramella, 公共工程代理总监

Nicholas Rystrom, PE, City 注册工程师, 城市工程师

铅质供水管更换项目 第三阶段

施工开始时间：**2025年6月**

如您对本项目有问题，欢迎联系：瑞维尔市
(Revere) 工程部 781-286-8152

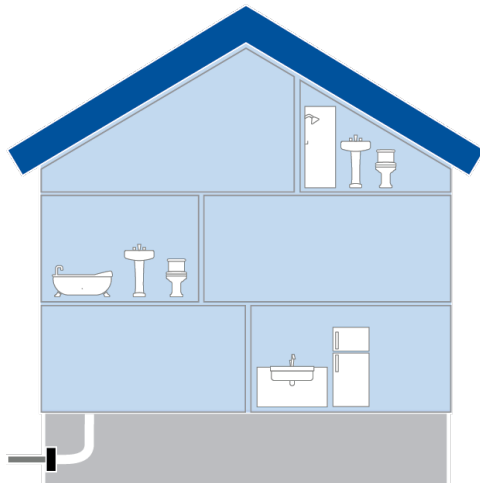


瑞维尔市饮用水情况

瑞维尔市政府为居民提供高质量饮用, 但无法控制您住宅中使用的管道组件材料, 也无法控制您私人所拥有的供水管道的材质. 私人供水管是指从路边控制阀 (curb stop) 延伸至您家中的这一段 (参见内页图1).

如您担心饮用水中含铅, 您可以要求对水质进行检测. 关于饮用水中铅的详情、检测方, 及防范接触到铅的具体措施, 请拨打“安全饮用水热线”或访问

<http://www.epa.gov/safewater/lead>, 查看更多资讯.



关于铅的信息

铅通常并不存在于水源中, 但可能因管道材料被腐蚀而进入自来水. 饮用水中的铅主要来自供水管和住宅内部下水道的材料和组件. 1950年前, 住宅内部常使用黄铜水管, 而外部管道连接则常使用铅材质.

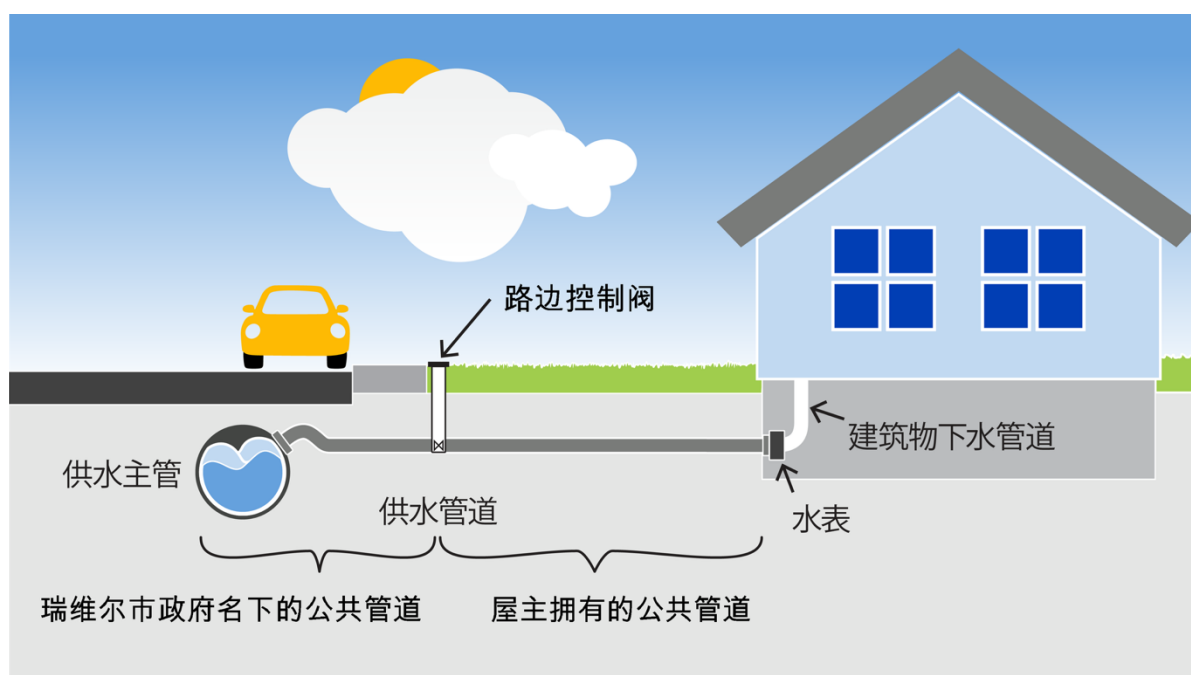
铅与人体健康

体内摄入过量铅会带来健康风险. 如果饮用水中铅含量过高, 可能导致严重的健康问题, 对孕妇和幼儿危害尤其大. 即使含铅量对成年人影响不大, 也可能造成儿童的身心发育迟缓.

减少饮用水中铅暴露的具体方法

- 用水前，把水龙头打开，放水直到水变冷 (通常需15-30秒), 特别是在几个小时未使用水后要放水. 这样就可以冲洗掉管中可能残留的含铅积水.
- 饮用和做饭应使用冷水. 热水更容易溶解管道中的铅, 切勿用热水冲调婴儿配方奶
- 沸水并不能去除铅.
- 确认您家中的下水管是否含铅 – 市面上有低铅或无铅的水龙头和配件可供选购. 请联系国家卫生基金会 (National Sanitation Foundation) 查看详情, 电话: 1-800-NSF-8010 或访问 www.nsf.org.
- 考虑购买能够去除铅的净水滤芯或买过滤器.
- 在冰箱中备一容器冷水——可用于饮用、冲泡咖啡或茶、以及烹饪.

图 1: 民宅供水管连接



铅质供水管更换

瑞维尔市 (Revere) 项目包括:

- 更换约85条铅制供水管道
- 进行试坑开挖，检查民宅供水管道的材料类型

2025 时间表

月份	阶段
3月到四月	设计
五月份	承建招标
六月份到七月份	施工
十月份	项目完成

预期事项

室内作业

施工队需进入贵府,并在更换铅水管期间关闭住宅内供水服务,时间为4至8小时.承包商是在您家中作业,把室外铺设的新供水管道连接至您宅内下水管道系统.

室外作业

为了看到地下管道,承包商会在两个区域开挖——街道上和您房屋的地基处.如检测到供水管确实为铅材质,他们会全部更换为新管道.新管道会从街道上的供水主管连接到您宅内的水表.

施工当天,承包商会对院子和街道上的洞进行临时修补.之后承包商会尽快返回去把洞都恢复到施工前的状态,但在某些情况下,施工可能长达六个月.

详情请看

环境保护部 (DEP)

www.mass.gov/lead-in-drinking-water

电邮: Program.Director-DWP@ma.gov

617-292-5770

美国环境保护署 (EPA)

www.epa.gov/lead

1-800-424-LEAD (5323)

麻州水资源部 (MWRA)

www.mwra.com/your-water-system/drinking-water-quality/lead

617-242-LEAD (5323)



Robert O. Button, 主管
John T. Doherty, PE, 项目总监
Kara Rozycki, PE, 项目经理

MAY 2025