



County of Fairfax, Virginia

To protect and enrich the quality of life for the people, neighborhoods and diverse communities of Fairfax County

费尔法克斯郡废水管理通知：

正确维护管理脂肪、食用油和油脂拦截装置

费尔法克斯郡的公共工程和环境服务部 (DPWES) 调查有问题的废水排放，包括向郡拥有的下水道系统排放脂肪、食用油和油脂 (FOG) 和腐蚀性废水。FOG 可能导致下水道堵塞、废水反流和溢出。腐蚀性废水会破坏下水道。这些问题可能会阻断下水道服务系统，危及公众健康，并需要对私人拥有的和公有的下水道系统进行昂贵的维修。

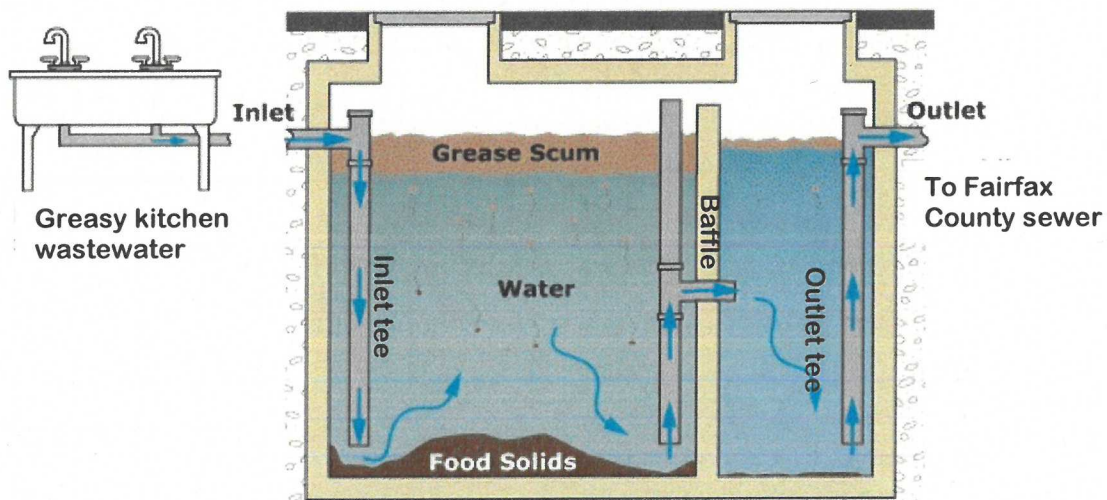
油脂拦截装置是一种捕获 FOG 和厨房废水中碎屑的设备，如下图所示。维护管理不当的油脂拦截装置是 FOG 和腐蚀性废水的常见问题根源。如果不经常将 FOG 从拦截装置中取出，积存的 FOG 将分解出微生物和垃圾碎片发生化学反应并释放出酸。这些酸与废水混合，从拦截装置流入下水道，使废水对郡管理的下水道产生腐蚀破坏。多余的 FOG 或碎屑也可能通过拦截装置而堆积在下水道中。因此油脂拦截装置需要雇用 Pump and Haul 承包商定期清理排空，以防止这些有害的废水排放。

DPWES 管理费尔法克斯郡法规第 67.1 章，以确保保护该郡的废水系统。该法规禁止排放 pH 低于 5.0

(67.1-2-1 (b) (2) 的酸性废水。必须根据需要清理排空油脂拦截装置 (67.1-3-2)。清理排空记录必须保存三年 (67.1-3-2 (c))，并且必须应要求 (67.1-3-3-3) 供郡管理部门审查。如果油脂拦截装置未正确维护管理，该郡可采取强制措施以确保合规 (67.1-8)。费尔法克斯郡法规可在线查阅：http://library.municode.com/va/fairfax_county/。

使用油脂拦截装置的用户必须按照郡法规维护管理其拦截装置和记录。如果您有任何疑问或需要指导，请拨打 (703) 550-9740 x 252 或 IndustrialWaste@fairfaxcounty.gov 联系 DPWES。

油脂拦截装置示意图



FAIRFAX COUNTY
WASTEWATER MANAGEMENT



Quality of Water = Quality of Life

Department of Public Works and Environmental Services
Wastewater Planning & Monitoring Division, Industrial Waste Section

9399 Richmond Highway

Lorton, VA 22079-1899

Phone: 703-550-9740, TTY 711, Fax: 703-550-1071

www.fairfaxcounty.gov/publicworks

