

词汇表

Aurora (极光)

是VicUrban在Epping North地区的可持续发展住宅项目的名称。

积蓄性污物处理系统

是指为那些通常用化粪池来处理污物的住宅提供网络式污物处理系统的计划。

生物多样性

是指某特定地区或区域内各种动植物和其它生物的多样性。在实际应用中，生物多样性是指我们在规划那些会影响到土地和自然资源使用的人类活动时，要保持每个生态系统的物种多样性。

生物固体

是指污水处理或化粪池所产生的固态有机副产品，也被称为污泥。经过固态稳定后可以重复使用。

集水区

是指（通常处于原始自然环境条件下的）主要采集地表水的天然排水区，所采集的地表水可以通过筑坝或改道储存用于灌溉或做饮用水之用。

氯化处理

是指向水中加氯，以达到消毒的目的。

一级再生水

根据EPA指南的定义，可无限制地供公众用于非饮用水的用途。

二级再生水

根据EPA指南的定义，适合于农业和某些工业用途。

CO2-e

二氧化碳当量气体，或叫“温室气体”。

大肠杆菌

可在多数动物肠道和粪便中见到的一组细菌，有时还可见于未经处理的水中。水处理过程清除水中的大肠杆菌，消毒过程则可防止大肠杆菌重新出现于供水系统中。粪便大肠杆菌被用于指示接受排放的水中是否有污水存在。另见大肠杆菌总数。

发展商收费

这是由水务公司向开发商或业主征收的一笔费用，以便收回为满足新建住宅项目需求而扩展和改进供水和污水网络的成本。

大肠埃希杆菌

用做粪污染指标的一种细菌。

EasyDevelop (轻松开发)

这是亚拉河谷水务公司(Yarra Valley Water)的一个用于简化程序和服务的新系统，主要是为了方便那些希望连接到供水和污水系统的开发商和水管工。

紧急缓解结构(ERS)

为防止下暴雨时污水系统负荷过大，在污水网络中安装了许多紧急缓解结构，以防止污水从检修井口和客户物业中无限制地溢出。

一次成功式解决方案(FCR)

在客户请求帮助的时候，一次性解决问题，无需客户为同一问题再次请求。

氟化处理

在卫生当局的要求下，向饮用水中添加氟，以防止发生龋齿。

馈赠资产

这是指由开发商建设、然后将其所有权转交给亚拉河谷水务公司的基础设施，由后者永久维护和运营。这将增加亚拉河谷水务公司的固定资产，是该财政年度获得资产的一部分。

温室气体

这是一组造成大气变暖和温室效应的气体。如二氧化碳(CO2)、一氧化氮(N2O)、甲烷(CH4)、六氟化硫(SF6)、全氟碳化物和氢氟碳化物。

集油池

通常被餐馆和快餐店(产生低风险商业废物的客户)用来收集刷洗碗碟或流入水槽内的油脂或废油。

灰水

这是指家中固定装置和电器排放的污水，主要来自诸如淋浴、盆浴、波浪浴、洗手池、洗衣房水槽、洗碗机和厨房水槽。它不包括厕所和坐浴盆排放的污水。

工业用户

是指持有商业废物许可或签有协议的用户。

主管道

供应处理过的饮用水的管道。

水表

用于测量水流量和速度的装置。

营养素

为有机体提供营养的物质，如氮和磷等。

病原体

可以致病的微生物。

pH值

一种测量酸碱度的指标(pH 7 = 中性)

计划中的断水

按计划中断对用户的供水或污水处理服务，以便实施维护或清理工作。通常会至少提前48小时通知客户。

饮用水

可以饮用水。

接收水

是指接收经过处理的污水的内陆和海岸水体，通常会有污染控制法规予以管制

缓解污水管

这是用于排放过量污水的辅助性污水管。

接入网络

是指接入亚拉河谷水务公司的(供水或污水)管道系统或网络。

沉淀

是指水(污水)中的有形物质沉积在底部而不是悬浮在水中的过程。

污水

是指厕所、厨房和浴室排放的废水和未经处理的流出水。它包括来自居家环境的家用废水，或商业或工业类似用途的废水

污水管

是指输送污水的管道。

污水管道系统

是指用来收集和输送家用和工业用废水的管道和机械装置系统。

可持续性

亚拉河谷水务公司采用布伦特兰(Brundtland)的定义，“可持续性发展是指既能满足当代人的需要又不损害后代人满足其需要的能力”。

第三套管道系统

除标准的供水管道和污水处理管道之外，再引入额外一套(第三套)管道系统，用于输送做灌溉之用的再生水。

大肠杆菌总数

这是用来表示饮用供水可能被污染程度的一组细菌，其中包括埃希氏杆菌、柠檬酸细菌、肠道细菌和克雷白氏杆菌。

处理过的排放水

通常是指家用或工业用污水经过污水处理厂处理后排放出来的水。

商业废水

由商业和工业产生的废水，不包括家用污水。

混浊度

表示水中可见悬浮物质的多少。光线通过液体受到干扰，表示有悬浮物质存在。

紫外线消毒

用紫外线(日光)消毒饮用水或排放水，以便灭活细菌。

未计划的供水中断

由于亚拉河谷水务公司系统的故障或亚拉河谷水务公司维护不当造成的供水中断。可能包括主供水管破裂或泄露。为减少水的流失，或出于安全或环境考虑，供水通常会被中断。

水质

是指水的微生物、生物、物理和化学特性。

水质区

拥有相同水质特征的区域，这些地区的供水通过共用管道和水罐或水泵相连。一个水质区通常是一个村镇或一组郊区。

水处理

是指将未经处理的水转化为可供公众安全饮用的过程。此过程涉及遮挡、初级消毒、澄清、过滤、纠正pH值和最终消毒等程序。