

# 水足迹核查

水足迹核查是指衡量一个公司或组织生产产品或提供服务过程中所使用的淡水量的独立评估过程。

淡水是地球上最宝贵的资源之一，它的稀缺已成为全世界数百万人生活条件改善的阻碍。

建立环境中和与高可持续标准从未像现在这样重要。评估企业运营中的用水量，以及对公司和产品进行碳足迹核查是实现该目标的一个很好的起点。

## 什么是水足迹核查?

水足迹核查过程可以确定在消费品生产、过程、服务或仅仅在一个公司或组织运营时(直接或间接)投入了多少淡水。

这一概念最早由联合国教科文组织水教育研究所的Arjen Hoekstra教授于21世纪初提出，并迅速为建立水核查框架铺平了道路。今天，有两个验证水足迹的基准体系: ISO 14046:2014标准和水足迹网络(WFN)，两者都用于促进用水意识。

由于世界粮食计划署的报告和研究，我们现在详细了解了生产我们日常消费的简单物品所需的惊人平均用水量，例如一杯咖啡(130升)，一个普通披萨(1260升)或一升大豆生物柴油(11,400升)。

通过水足迹数据核查，公司和消费者可以了解他们的行为和购买如何影响水消耗水平。

## 水足迹类型?

- 绿水足迹:储存在表土上并经植物处理的雨水量。与农业、园艺和林产品有关。
- 蓝水足迹:来自地表水或地下水资源或引水的水量。关键是灌溉过程中的农业，工业操作或家庭任务。
- 灰水足迹:吸收污染物所需的淡水量，并满足特定的水质标准。

## 验证公司的水足迹有什么好处?

水足迹核查可以使产品生命周期中的大多数组织受益，无论其类型或规模如何。公司验证其水足迹可以:

- 确定他们在运营中消耗淡水的确切数量。
- 通过展示他们致力于对抗气候变化，提高他们可持续发展的品牌形象。
- 增加与私营和国有实体的潜在商业机会。
- 回应新客户和投资者的要求，提供有关其购买和投资对环境影响的公开和真实的信息。
- 通过积极的企业环境参与来提高员工的积极性。
- 减少中长期成本支出。
- 设定减排及/或补偿目标的起点。
- 加强他们的社会和环境责任。
- 做好准备，有效地过渡到循环经济

## 为什么选择 APPLUS+ 实验室来验证您公司的水足迹?

Applus+是独立的第三方认证机构，在国内外都享有盛誉。我们的目标是帮助组织履行其持续改进的承诺。

我们深入分析客户的需求，我们的审核员可以在验证水足迹时尽可能提供最好的服务，帮助提高客户公司的声誉并节省成本。