NEWater de Singapura — água recuperada purificada por membranas que abastece cerca de 40% da procura nacional

PES & Nature-Based Solutions · Boa prática · Singapura

Pontuação de qualidade: 40/100

Força da evidência: Moderada

Sumário

Singapura trata águas usadas com microfiltração, osmose inversa e UV para produzir NEWater; cinco centrais satisfazem cerca de 40% da procura nacional, com meta de cerca de 55% até 2060.

Dimensões-chave

Dimensão	Pontuação
Carbon — sequestration / storage, evidenced	0/3
Biodiversity — conservation / improvement, evidenced	0/3
Water & soil — retention, infiltration, erosion control	3/3
Fire resilience — risk reduction, evidenced	0/3
Governance, certification & transferability	3/3

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

C-NAPSE web research — acedido a 2026-10-09

PUB, Singapore's National Water Agency — acedido a 2026-10-09

Xinhua: Singapore opens fifth NEWater plant — acedido a 2026-10-09

UPenn Water Center: Water Sustainability in Singapore — acedido a 2026-10-09

ScienceDirect: Long-term performance and economic evaluation of full-scale MF and RO process — acedido a 2026-10-09

Citar — Evidoria. *NEWater de Singapura — água recuperada purificada por membranas que abastece cerca de 40% da procura nacional*. ID persistente: b788c0b6-6747-4871-9488-28ccc5ff745d.