

NEWater de Singapur — agua regenerada purificada con membranas que cubre cerca del 40 % de la demanda nacional

PES & Nature-Based Solutions · Buena práctica · Singapur

Puntuación de calidad: 40/100

Solidez de la evidencia: Moderada

Resumen

Singapur trata las aguas usadas con microfiltración, ósmosis inversa y UV para producir NEWater; cinco plantas cubren cerca del 40 % de la demanda nacional, con un objetivo de alrededor del 55 % para 2060.

Dimensiones clave

Dimensión	Puntuación
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

Evaluable por C-NAPSE

Fuentes de datos

C-NAPSE web research — consultado el 2026-10-09

PUB, Singapore's National Water Agency — consultado el 2026-10-09

Xinhua: Singapore opens fifth NEWater plant — consultado el 2026-10-09

UPenn Water Center: Water Sustainability in Singapore — consultado el 2026-10-09

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

Citar — Evidoria. *NEWater de Singapur — agua regenerada purificada con membranas que cubre cerca del 40 % de la demanda nacional*. ID persistente: b788c0b6-6747-4871-9488-28ccc5ff745d.