

Nova Estação de Recuperação de Água de Goreangab — Reutilização Potável Direta em Windhoek, Namíbia

PES & Nature-Based Solutions · Boa prática · Namíbia

Pontuação de qualidade: 33/100

Força da evidência: Cautelar / limitada

Sumário

Windhoek transforma esgoto tratado em água potável desde 1968. A nova estação de Goreangab (2002) fornece agora 21.000 m³/dia — um quarto da água da capital — com uma segunda instalação prevista para atingir 50% face à seca prolongada.

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	2/3

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

[C-NAPSE web research](#) — acedido a 2026-08-28

[City of Windhoek / Windhoek Goreangab Operating Company \(WINGOC\)](#) — acedido a 2026-08-28

[Aquatech Trade — Namibia's second direct potable reuse project](#) — acedido a 2026-08-28

[Springer — Windhoek/Goreangab Direct Potable Water Reuse case study](#) — acedido a 2026-08-28

Citar — Evidoria. *Nova Estação de Recuperação de Água de Goreangab — Reutilização Potável Direta em Windhoek, Namíbia*. ID persistente: 121393d3-a8b2-4a44-974b-6a60779f41e0.