

Estação de Recuperação de Águas Residuais de Sulaibiya — instalação de reutilização de água em regime BOT, Kuwait

PES & Nature-Based Solutions · Boa prática · Kuwait

Pontuação de qualidade: 27/100

Força da evidência: Cautelar / limitada

Sumário

Sulaibiya, junto à Cidade do Kuwait, trata águas residuais urbanas com ultrafiltração e osmose inversa ao abrigo de uma concessão BOT de 30 anos, projetada para cerca de 375 000 m³/dia; as fontes divergem quanto ao caudal atual.

Dimensões-chave

Dimensão	Pontuação
Carbon — sequestration / storage, evidenced	0/3
Biodiversity — conservation / improvement, evidenced	0/3
Water & soil — retention, infiltration, erosion control	2/3
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 2026-10-09

[Utilities Development Company / Ministry of Public Works \(Kuwait\)](#) — acedido a 2026-10-09

[CDM Smith: Sulaibiya project](#) — acedido a 2026-10-09

[Long-term assessment of the product water of Sulaibiya \(ResearchGate\)](#) — acedido a 2026-10-09

[WaterWorld: Sulaibiya begins full operations](#) — acedido a 2026-10-09

[GE: Sulaibiya upgrade](#) — acedido a 2026-10-09

Citar — Evidoria. *Estação de Recuperação de Águas Residuais de Sulaibiya — instalação de reutilização de água em regime BOT, Kuwait*. ID persistente: 16b4c864-1386-402c-afb5-237700d06783.