

Usine de récupération des eaux usées de Sulaibiya — installation de réutilisation en BOT, Koweït

PES & Nature-Based Solutions · Bonne pratique · Koweït

Score de qualité : 27/100

Niveau de preuve : Prudentes / limitées

Résumé

Sulaibiya, près de Koweït City, traite les eaux usées urbaines par ultrafiltration et osmose inverse dans le cadre d'une concession BOT de 30 ans, conçue pour environ 375 000 m³/jour ; les sources divergent sur le débit actuel.

Dimensions clés

Dimension	Score
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

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

[C-NAPSE web research](#) — consulté le 2026-10-09

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

[CDM Smith: Sulaibiya project](#) — consulté le 2026-10-09

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

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

[GE: Sulaibiya upgrade](#) — consulté le 2026-10-09

Citer — Evidoria. *Usine de récupération des eaux usées de Sulaibiya — installation de réutilisation en BOT, Koweït*. ID persistant : 16b4c864-1386-402c-afb5-237700d06783.