

Planta de regeneración de aguas residuales de Sulaibiya — instalación de reutilización BOT en Kuwait

PES & Nature-Based Solutions · Buena práctica · Kuwait

Puntuación de calidad: 27/100

Solidez de la evidencia: Cautelar / limitada

Resumen

Sulaibiya, cerca de Kuwait City, trata aguas residuales urbanas con ultrafiltración y ósmosis inversa bajo una concesión BOT de 30 años, diseñada para unos 375 000 m3/día; las fuentes discrepan sobre el caudal actual.

Dimensiones clave

Dimensión	Puntuación
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

Evaluable por C-NAPSE

Fuentes de datos

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

Utilities Development Company / Ministry of Public Works (Kuwait) — consultado el 2026-10-09

CDM Smith: Sulaibiya project — consultado el 2026-10-09

Long-term assessment of the product water of Sulaibiya (ResearchGate) — consultado el 2026-10-09

WaterWorld: Sulaibiya begins full operations — consultado el 2026-10-09

GE: Sulaibiya upgrade — consultado el 2026-10-09

Citar — Evidoria. *Planta de regeneración de aguas residuales de Sulaibiya — instalación de reutilización BOT en Kuwait*. ID persistente: 16b4c864-1386-402c-afb5-237700d06783.