

Estação de Tratamento de As-Samra — Reutilização do Rio Zarqa para Irrigação no Vale do Jordão

PES & Nature-Based Solutions · Boa prática · Jordânia

Pontuação de qualidade: 60/100

Força da evidência: Observacional / pré-pós

Sumário

A maior estação de águas residuais da Jordânia trata ~70% dos esgotos do país e descarrega 133 milhões de m³/ano no rio Zarqa, restaurando a albufeira de King Talal e irrigando 12.000+ hectares, gerando 80% da sua própria eletricidade.

Dimensões-chave

Dimensão	Pontuação
Carbon — sequestration / storage, evidenced	2/3
Biodiversity — conservation / improvement, evidenced	2/3
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 2026-08-21

Jordan Ministry of Water and Irrigation — As-Samra Wastewater Treatment Plant Company (BOT) — acedido a 2026-08-21

Millennium Challenge Corporation – As-Samra Wastewater Treatment Plant Expansion Project — acedido a 2026-08-21

MDPI Hydrology – Hydrological and Environmental Impact of Wastewater Treatment and Reuse on Zarqa River Basin in Jordan — acedido a 2026-08-21

Citar — Evidoria. Estação de Tratamento de As-Samra — Reutilização do Rio Zarqa para Irrigação no Vale do Jordão. ID persistente: 66760dde-d134-4bf0-be76-73740a56cc11.