

Planta de As-Samra — Reutilización del río Zarqa para el riego del valle del Jordán

PES & Nature-Based Solutions · Buena práctica · Jordania

Puntuación de calidad: 60/100

Solidez de la evidencia: Observacional / pre-post

Resumen

La mayor planta de aguas residuales de Jordania trata ~70% de las del país y vierte 133 millones de m³/año en el río Zarqa, restaurando el embalse de King Talal y regando más de 12.000 hectáreas, generando el 80% de su propia energía.

Dimensiones clave

Dimensión	Puntuación
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

Evaluable por C-NAPSE

Fuentes de datos

C-NAPSE web research — consultado el 2026-08-21

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

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

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

Citar — Evidoria. *Planta de As-Samra — Reutilización del río Zarqa para el riego del valle del Jordán*. ID persistente: 66760dde-d134-4bf0-be76-73740a56cc11.