

Humedal construido a escala doméstica para la reutilización de aguas grises — Nounou, Burkina Faso

PES & Nature-Based Solutions · Buena práctica · Burkina Faso

Puntuación de calidad: 27/100

Solidez de la evidencia: Cautelar / limitada

Resumen

Un humedal construido, de flujo subsuperficial y plantado con vetiver, probado en un hogar saheliano de Nounou, Burkina Faso, eliminó más del 90% de la materia orgánica y cumplió las directrices de la OMS de reducción de patógenos para la reutilización en riego restringido: un modelo de bajo coste prometedor para zonas rurales, aunque la evidencia por ahora cubre solo un hogar durante cuatro semanas.

Dimensiones clave

Dimensión	Puntuación
Carbon — sequestration / storage, evidenced	0/3
Biodiversity — conservation / improvement, evidenced	0/3
Water & soil — retention, infiltration, erosion control	3/3
Fire resilience — risk reduction, evidenced	0/3
Governance, certification & transferability	1/3

Evaluated by C-NAPSE

Fuentes de datos

C-NAPSE web research — consultado el 2026-08-27

Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement (2iE) — consultado el 2026-08-27

MDPI Water — Development of a Constructed Wetland for Greywater Treatment in Rural Burkina Faso — consultado el 2026-08-27

PANGAEA dataset — Nounou greywater constructed wetland data — consultado el 2026-08-27

IWA Publishing — Constructed wetland technology for Sahel region household greywater — consultado el 2026-08-27

Citar — Evidoria. Humedal construido a escala doméstica para la reutilización de aguas grises — Nounou, Burkina Faso. ID persistente: aea2b540-c613-4c89-8349-6bb009518ec8.