

Reutilización potable directa de emergencia en Wichita Falls — un recurso de un año que pasó a reutilización indirecta

PES & Nature-Based Solutions · Buena práctica · Estados Unidos

Puntuación de calidad: 27/100

Solidez de la evidencia: Cautelar / limitada

Resumen

Durante una sequía grave, Wichita Falls operó un sistema de reutilización potable directa de emergencia de julio de 2014 a julio de 2015, con eliminaciones de 9,2/12,3/9,3 log (virus/Giardia/Cryptosporidium), y pasó después a un esquema indirecto permanente.

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

City of Wichita Falls, Texas — consultado el 2026-10-09

IWA JWRD: The emergency DPR experience — water quality lessons from Wichita Falls — consultado el 2026-10-09

Opflow: Tracking Wichita Falls' Path From DPR to IPR — consultado el 2026-10-09

Water Online: Texas leads the way with first DPR facilities — consultado el 2026-10-09

Citar — Evidoria. *Reutilización potable directa de emergencia en Wichita Falls — un recurso de un año que pasó a reutilización indirecta*. ID persistente: 774f1ab7-303f-4a50-91ce-4245ffbf4c8a.