

Reutilização potável direta de emergência em Wichita Falls — solução de seca de um ano que passou a reutilização indireta

PES & Nature-Based Solutions · Boa prática · Estados Unidos da América

Pontuação de qualidade: 27/100

Força da evidência: Cautelar / limitada

Sumário

Durante uma seca grave, Wichita Falls operou um sistema de reutilização potável direta de emergência de julho de 2014 a julho de 2015, com remoção de 9,2/12,3/9,3 log de vírus/Giardia/Cryptosporidium, passando depois a um esquema indireto permanente.

Dimensões-chave

Dimensão	Pontuação
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

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

[C-NAPSE web research](#) — acedido a 2026-10-09

[City of Wichita Falls, Texas](#) — acedido a 2026-10-09

[IWA JWRD: The emergency DPR experience — water quality lessons from Wichita Falls](#) — acedido a 2026-10-09

[Opflow: Tracking Wichita Falls' Path From DPR to IPR](#) — acedido a 2026-10-09

[Water Online: Texas leads the way with first DPR facilities](#) — acedido a 2026-10-09

Citar — Evidoria. *Reutilização potável direta de emergência em Wichita Falls — solução de seca de um ano que passou a reutilização indireta*. ID persistente: 774f1ab7-303f-4a50-91ce-4245ffbf4c8a.