

Comércio térmico da Clean Water Services — Plantação ripária creditada contra a descarga de calor de águas residuais no rio Tualatin, Oregon (EUA)

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

Pontuação de qualidade: 27/100

Força da evidência: Cautelar / limitada

Sumário

Desde 2004 a Clean Water Services compensa o calor das suas ETAR na bacia do Tualatin com 221 projetos de plantação ripária (~660 milhões kcal/dia) e libertações de caudal; o arrefecimento em si não é medido diretamente.

Dimensões-chave

Dimensão	Pontuação
Carbon — sequestration / storage, evidenced	0/3
Biodiversity — conservation / improvement, evidenced	1/3
Water & soil — retention, infiltration, erosion control	1/3
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 2026-10-07

Clean Water Services — acedido a 2026-10-07

Clean Water Services — 2025 Water Quality Credit Trading Annual Report — acedido a 2026-10-07

WaterWatch of Oregon — Thermal trading is popular, expensive and unproven — acedido a 2026-10-07

Citar — Evidoria. Comércio térmico da Clean Water Services — Plantação ripária creditada contra a descarga de calor de águas residuais no rio Tualatin, Oregon (EUA). ID persistente: 06c3ecfe-581a-4a32-97dc-ba001d5ee5c2.