

Reutilização Potável Indireta El Prat–Llobregat — Resposta à Seca por Aumento de Caudal Fluvial para Barcelona (Espanha)

PES & Nature-Based Solutions · Boa prática · Espanha

Pontuação de qualidade: 53/100

Força da evidência: Observacional / pré-pós

Sumário

Ao abrigo do Plano de Emergência de Seca de 2020 da Catalunha, efluente tratado avançadamente na estação do El Prat é bombeado 8 km rio acima para o rio Llobregat — até 2 m³/s — antes da captação de Sant Joan Despí em Barcelona, com monitorização que comprovou a sua segurança durante a grave seca de 2021-2024.

Dimensões-chave

Dimensão	Pontuação
Carbon — sequestration / storage, evidenced	0/3
Biodiversity — conservation / improvement, evidenced	2/3
Water & soil — retention, infiltration, erosion control	3/3
Fire resilience — risk reduction, evidenced	0/3
Governance, certification & transferability	3/3

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

C-NAPSE web research — acedido a 2026-09-12

Agència Catalana de l'Aigua (ACA) — acedido a 2026-09-12

ScienceDirect – Indirect potable water reuse to face drought events in Barcelona — acedido a 2026-09-12

UOC – Reclaimed wastewater enters the fight against drought — acedido a 2026-09-12

Citar — Evidoria. *Reutilização Potável Indireta El Prat–Llobregat — Resposta à Seca por Aumento de Caudal Fluvial para Barcelona (Espanha)*. ID persistente: cff561b4-e894-4a4a-a3eb-77e19dda67fc.