

Programa de Reabastecimento de Águas Subterrâneas de Perth — Água Reciclada Purificada a Recarregar os Aquíferos de Leederville e Yarragadee (Austrália)

PES & Nature-Based Solutions · Boa prática · Austrália

Pontuação de qualidade: 47/100

Força da evidência: Observacional / pré-pós

Sumário

Desde 2017, a Water Corporation da Austrália Ocidental purifica águas residuais tratadas de Beenyup por ultrafiltração, osmose inversa e UV, injetando-as nos aquíferos de Leederville e Yarragadee — ultrapassando 100 mil milhões de litros recarregados até 2025, num contexto em que os níveis freáticos de Perth desceram até 10 metros desde 1980.

Dimensões-chave

Dimensão	Pontuação
Biodiversity — conservation / improvement, evidenced	0/3
Carbon — sequestration / storage, evidenced	1/3
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

[Water Corporation \(Western Australia\)](#) — acedido a 2026-09-12

[Water Corporation – Recharge record announcement](#) — acedido a 2026-09-12

[Smart Water Magazine coverage](#) — acedido a 2026-09-12

Citar — Evidoria. Programa de Reabastecimento de Águas Subterrâneas de Perth — Água Reciclada Purificada a Recarregar os Aquíferos de Leederville e Yarragadee (Austrália). ID persistente: 92b6d440-dd7b-4dc8-965a-a9b00e361896.