

Características do sistema de abastecimento da Águas de Valongo

dados de 2023

A reserva de água, destina-se a assegurar o abastecimento em condições de segurança e a corresponder às flutuações do consumo.

Para o efeito, o Sistema de Distribuição de Água é constituído por 21 reservatórios com 45 células, perfazendo uma capacidade de reserva de 50.253 m³ /dia de água.

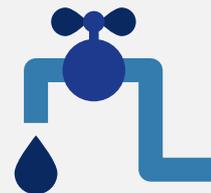
origem da água rio Douro
Águas do Douro e Paiva



população servida

92 631 habitantes

4 198 125 m³



Volume de água consumida



Extensão da rede adutora

49 Km

461 Km

Extensão da rede distribuidora



21 reservatórios em exploração



50 253 m³

Volume total de reserva

1 516

Análises realizadas por ano



LAB
TESTED



354 Km

rede coletora de águas residuais

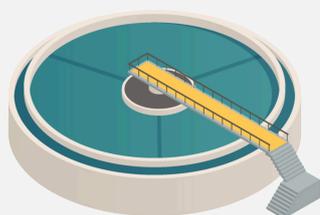
31

estações elevatória de águas residuais



3

estações de tratamento de águas residuais



A rede de drenagem recolhe as águas residuais urbanas através de ramais de ligação e encaminha-as para as ETAR do Concelho - ETAR de Ermesinde e Alfena e ETAR de Valongo, Campo e Sobrado e Etar da Nossa Senhora do Amparo - para tratamento adequado, antes da descarga no meio recetor.