

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, a Águas de Barcelos, divulga os resultados obtidos nas análises efetuadas nos pontos de colheita/amostragem da zona de abastecimento indicada do sistema de abastecimento de água destinada ao consumo humano para demonstração de conformidade com as normas de qualidade. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR).

Parâmetros	Unidades	N.º Análises PCQA			Resultados obtidos		Valor Paramétrico (VP)	N.º Resultado > VP	% Cumprimento do VP
		Previstas	Realizadas	% Realizadas	Mínimo	Máximo			
<b>Controlo de Rotina 1</b>									
Bactérias coliformes	N/100 mL	2	2	100%	0	0	0	0	100%
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	2	2	100%	0	0	0	0	100%
Desinfetante residual livre	mg/l	2	2	100%	0,31	0,6	-	-	-
Alumínio	µg/L	2	2	100%	<5	<5	200	0	100%
<b>Controlo de Rotina 2</b>									
Cádmio	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Crómio	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Condutividade	µS/cm a 20 °C	0	0	-	-	-	-	-	-
Cor	mg/l	0	0	-	-	-	-	-	-
Enterococos	N/100 mL	0	0	-	-	-	-	-	-
pH	Unidades de pH	0	0	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 22° C	N/ml	0	0	-	-	-	-	-	-
Cheiro a 25° C	Fator de diluição	0	0	-	-	-	-	-	-
Sabor a 25° C	Fator de diluição	0	0	-	-	-	-	-	-
Turvação	UNT	0	0	-	-	-	-	-	-
<b>Controlo de Inspeção</b>									
Antimónio	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Amónio	mg/l	0	0	-	-	-	-	-	-
Arsénio	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Benzeno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Boro	mg/l	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromatos	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Cálcio	mg/l	0	0	-	-	-	-	-	-
Carbono orgânico total (COT)	mg/l	0	0	-	-	-	-	-	-
Chumbo	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Cianetos	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Cloratos	mg/l	0	0	-	-	-	-	-	-
Cloretos	mg/l	0	0	-	-	-	-	-	-
Cloritos	mg/l	0	0	-	-	-	-	-	-
Clostridium perfringens	N/100 mL	0	0	-	-	-	-	-	-
Cobre	mg/l	0	0	-	-	-	-	-	-
1,2 - dicloroetano*	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Dureza total	mg/l	0	0	-	-	-	-	-	-
Ferro	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	mg/l	0	0	-	-	-	-	-	-
Magnésio	mg/l	0	0	-	-	-	-	-	-
Manganês	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Mercúrio	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Níquel	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Nitritos	mg/l	0	0	-	-	-	-	-	-
Nitratos	mg/l	0	0	-	-	-	-	-	-
Potássio	mg/l	0	0	-	-	-	-	-	-
Selénio	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Sódio	mg/l	0	0	-	-	-	-	-	-
Sulfatos	mg/l	0	0	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
<b>Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP)</b>	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(ghi)perileno	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Trihalometanos (THM)</b>	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Bromodichlorometano	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Dibromochlorometano	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Pesticidas - total*</b>	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
AMPA	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Atrazina	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Clorpirifos	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Desetilatraxina	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Dimetenamida-P	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Desetilterbutilazina	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Dimetoato	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Diurão	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Glifosato	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Imidaclopride	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
M656PH051	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Metolaclo	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Metalaxil	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Metribuzina	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Ometoato	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Terbutilazina	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, a Águas de Barcelos, divulga os resultados obtidos nas análises efetuadas nos pontos de colheita/amostragem da zona de abastecimento indicada do sistema de abastecimento de água destinada ao consumo humano para demonstração de conformidade com as normas de qualidade. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR).

Parâmetros	Unidades	Nº Análises PCQA			Resultados obtidos		Valor Paramétrico (VP)	N.º Resultado > VP	% Cumprimento do VP
		Previstas	Realizadas	% Realizadas	Mínimo	Máximo			
Alfa Total	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-	-
Dose indicativa (DI)	mSv	-	-	-	-	-	-	-	-
Radão	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-	-

**Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):**

Os resultados obtidos demonstram que a qualidade da água distribuída no Concelho de Barcelos na Zona de Abastecimento de Feitos está em conformidade com a legislação em vigor.

29 de Julho de 2025

O Diretor-Geral

