

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, a Águas do Interior Norte E.I.M, S.A. divulga os resultados obtidos nas análises efetuadas na torneira do consumidor, 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) para 2023.

Zona de abastecimento	Parâmetro	Valor paramétrico (VP)	Unidade	N.º análises previstas (PCQA)	N.º análises realizadas (PCQA)	% Análises realizadas	N.º análises superior ao VP	% cumprimento do VP	Valor mínimo	Valor máximo
VRL_Cravelas	Escherichia coli (E. coli)	0	N/100 mL	2	2	100	0	100	0	0
VRL_Cravelas	Bactérias coliformes	0	N/100 mL	2	2	100	0	100	0	0
VRL_Cravelas	Desinfetante residual	-	mg/L	2	2	100	-	-	0,4	0,5
VRL_Cravelas	Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	1	1	100	0	100	< 1	< 1
VRL_Cravelas	Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	1	1	100	0	100	< 1	< 1
VRL_Cravelas	pH	de 6,5 até 9,5	Unidades de pH	1	1	100	1	0	5,8	5,8
VRL_Cravelas	Condutividade	2500	uS/cm	1	1	100	0	100	< 44,6	< 44,6
VRL_Cravelas	Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100	0	100	< 3	< 3
VRL_Cravelas	Turvação	4	UNT	1	1	100	0	100	< 1	< 1
VRL_Cravelas	Enterococos	0	N/100 mL	1	1	100	0	100	0	0
VRL_Cravelas	Número de colónias a 22 °C	-	N/mL	1	1	100	-	-	0	0
VRL_Cravelas	Número de colónias a 37 °C	-	N/mL	1	1	100	-	-	0	0
VRL_Cravelas	Alumínio	200	ug/L	1	1	100	1	0	279	279
VRL_Cravelas	Informação complementar incumprimentos aos VP	Incumprimentos dos parâmetros alumínio e pH: Na averiguação das causas concluiu-se que estes incumprimentos se devem às características hidrogeológicas da origem, cujas águas se tornam por vezes naturalmente ácidas, e com presença mineral de alumínio. Está a ser equacionada a aplicação de um tratamento inovador para diminuir o teor de alumínio na água e corrigir o pH. A Autoridade de Saúde não determinou existir risco significativo para a saúde humana, nem restrições ao abastecimento.								