

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_Lamas de Olo	Escherichia coli (E. coli)	0	N/100 mL	2	2	100	0	100	0	0
VRL_Lamas de Olo	Bactérias coliformes	0	N/100 mL	2	2	100	0	100	0	0
VRL_Lamas de Olo	Desinfetante residual	-	mg/L	2	2	100	-	-	0,5	0,6
VRL_Lamas de Olo	Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	1	1	100	0	100	< 1	< 1
VRL_Lamas de Olo	Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	1	1	100	0	100	< 1	< 1
VRL_Lamas de Olo	pH	de 6,5 até 9,5	Unidades de pH	1	1	100	0	100	6,5	6,5
VRL_Lamas de Olo	Condutividade	2500	uS/cm	1	1	100	0	100	< 44,6	< 44,6
VRL_Lamas de Olo	Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100	0	100	< 3	< 3
VRL_Lamas de Olo	Turvação	4	UNT	1	1	100	0	100	< 1	< 1
VRL_Lamas de Olo	Enterococos	0	N/100 mL	1	1	100	0	100	0	0
VRL_Lamas de Olo	Número de colónias a 22 °C	-	N/mL	1	1	100	-	-	0	0
VRL_Lamas de Olo	Número de colónias a 37 °C	-	N/mL	1	1	100	-	-	0	0
VRL_Lamas de Olo	Alumínio	200	ug/L	1	1	100	1	0	384	384
VRL_Lamas de Olo	Dimetenamida-P	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,03	< 0,03
VRL_Lamas de Olo	Informação complementar incumprimentos aos VP	Incumprimentos do parâmetro alumínio: Na averiguação das causas concluiu-se que o resultado se deve às características hidrogeológicas da origem, com presença natural de alumínio. Está a ser equacionada a aplicação de um tratamento inovador para diminuir o teor de alumínio na água. A Autoridade de Saúde não determinou existir risco significativo para a saúde humana, nem restrições ao abastecimento.								