

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
TMC_Salgueiral	Escherichia coli (E. coli)	0	N/100 mL	3	3	100	0	100	0	0
TMC_Salgueiral	Bactérias coliformes	0	N/100 mL	3	3	100	2	33,33	0	> 100
TMC_Salgueiral	Desinfetante residual	-	mg/L	3	3	100	-	-	0,1	0,3
TMC_Salgueiral	Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	1	1	100	0	100	< 1	< 1
TMC_Salgueiral	Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	1	1	100	0	100	< 1	< 1
TMC_Salgueiral	pH	de 6,5 até 9,5	Unidades de pH	1	1	100	0	100	7,2	7,2
TMC_Salgueiral	Condutividade	2500	uS/cm	1	1	100	0	100	137	137
TMC_Salgueiral	Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100	0	100	< 3	< 3
TMC_Salgueiral	Turvação	4	UNT	1	1	100	0	100	< 1	< 1
TMC_Salgueiral	Enterococos	0	N/100 mL	1	1	100	0	100	0	0
TMC_Salgueiral	Número de colónias a 22 °C	-	N/mL	1	1	100	-	-	0	0
TMC_Salgueiral	Número de colónias a 37 °C	-	N/mL	1	1	100	-	-	0	0
TMC_Salgueiral	Clostridium perfringens	0	N/100 mL	1	1	100	0	100	0	0
TMC_Salgueiral	Alumínio	200	ug/L	1	1	100	0	100	15,9	15,9
TMC_Salgueiral	Ferro	200	ug/L	1	1	100	0	100	27,3	27,3
TMC_Salgueiral	Manganês	50	ug/L	1	1	100	0	100	4,3	4,3
TMC_Salgueiral	Informação complementar incumprimentos aos VP	Incumprimento de bactérias coliformes de 2023-10-27: a averiguação das causas determinou falta de manutenção (renovação) na rede predial. Foi realizada uma purga extensa ao ramal por forma a remover a água estagnada. O Parâmetro Escherichia Coli esteve sempre conforme. A Autoridade de Saúde não determinou existir risco significativo para a saúde humana, nem necessidade de restrições ao abastecimento.								
TMC_Salgueiral	Informação complementar incumprimentos aos VP	Incumprimento de bactérias coliformes de 2023-11-30: Na averiguação das causas concluiu-se que houve um curto período com dosagem inadequada de reagente, prontamente corrigida. O Parâmetro Escherichia Coli esteve sempre conforme. A Autoridade de Saúde não determinou existir risco significativo para a saúde humana, nem necessidade de restrições ao abastecimento.								

Vila Real, 27/03/2024

O Diretor Executivo,

Manuel António Cordeiro Moras