

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_Nozeles	Escherichia coli (E. coli)	0	N/100 mL	1	1	100	0	100	0	0
TMC_Nozeles	Bactérias coliformes	0	N/100 mL	1	1	100	0	100	0	0
TMC_Nozeles	Desinfetante residual	-	mg/L	1	1	100	-	-	0,7	0,7
TMC_Nozeles	Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	1	1	100	0	100	< 1	< 1
TMC_Nozeles	Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	1	1	100	0	100	< 1	< 1
TMC_Nozeles	pH	de 6,5 até 9,5	Unidades de pH	1	1	100	0	100	7,3	7,3
TMC_Nozeles	Condutividade	2500	uS/cm	1	1	100	0	100	335	335
TMC_Nozeles	Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100	0	100	8,1	8,1
TMC_Nozeles	Turvação	4	UNT	1	1	100	0	100	2	2
TMC_Nozeles	Enterococos	0	N/100 mL	1	1	100	0	100	0	0
TMC_Nozeles	Número de colónias a 22 °C	-	N/mL	1	1	100	-	-	0	0
TMC_Nozeles	Número de colónias a 37 °C	-	N/mL	1	1	100	-	-	0	0
TMC_Nozeles	Clostridium perfringens	0	N/100 mL	1	1	100	0	100	0	0
TMC_Nozeles	Alumínio	200	ug/L	1	1	100	1	0	246	246
TMC_Nozeles	Amónio	0,5	mg/L	1	1	100	0	100	< 0,05	< 0,05
TMC_Nozeles	Antimónio	10	ug/L	1	1	100	0	100	< 1	< 1
TMC_Nozeles	Arsénio	10	ug/L	1	1	100	0	100	5,8	5,8
TMC_Nozeles	Benzeno	1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,2	< 0,2
TMC_Nozeles	Benzo(a)pireno	0,01	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,003	< 0,003
TMC_Nozeles	Boro	1	mg/L	1	1	100	0	100	< 0,01	< 0,01
TMC_Nozeles	Bromatos	10	ug/L	1	1	100	0	100	< 5	< 5
TMC_Nozeles	Cádmio	5	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,08	< 0,08
TMC_Nozeles	Cálcio	-	mg/L Ca	1	1	100	-	-	21,8	21,8
TMC_Nozeles	Cianetos	50	ug/L	1	1	100	0	100	< 10	< 10
TMC_Nozeles	Cloretos	250	mg/L	1	1	100	0	100	32,2	32,2
TMC_Nozeles	Chumbo	10	ug/L	1	1	100	0	100	< 1	< 1
TMC_Nozeles	Cobre	2	mg/L	1	1	100	0	100	0,009	0,009

Vila Real, 27/03/2024

O Diretor Executivo,

Manuel António Cordeiro Moras

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_Nozelos	Crómio	50	ug/L	1	1	100	0	100	< 3	< 3
TMC_Nozelos	1,2 – dicloroetano	3	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,75	< 0,75
TMC_Nozelos	Dureza total	-	mg/L Ca CO3	1	1	100	-	-	94	94
TMC_Nozelos	Ferro	200	ug/L	1	1	100	1	0	295	295
TMC_Nozelos	Fluoretos	1	mg/L	1	1	100	0	100	< 0,2	< 0,2
TMC_Nozelos	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,1	ug/L	4	4	100	0	100	< 0,02	< 0,02
TMC_Nozelos	Benzo(b)fluoranteno	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,02	< 0,02
TMC_Nozelos	Benzo(k)fluoranteno	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,02	< 0,02
TMC_Nozelos	Benzo(ghi) perileno	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,02	< 0,02
TMC_Nozelos	Indeno(1,2,3-cd)pireno	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,02	< 0,02
TMC_Nozelos	Magnésio	-	mg/L Mg	1	1	100	-	-	13,3	13,3
TMC_Nozelos	Manganês	50	ug/L	1	1	100	0	100	< 4	< 4
TMC_Nozelos	Mercurio	1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,01	< 0,01
TMC_Nozelos	Nitratos	50	mg/L	1	1	100	0	100	< 1	< 1
TMC_Nozelos	Nitritos	0,5	mg/L	1	1	100	0	100	< 0,1	< 0,1
TMC_Nozelos	Níquel	20	ug/L	1	1	100	0	100	< 2	< 2
TMC_Nozelos	Oxidabilidade	5	mg/L O2	1	1	100	0	100	< 1	< 1
TMC_Nozelos	Selénio	20	ug/L	1	1	100	0	100	2,9	2,9
TMC_Nozelos	Sódio	200	mg/L	1	1	100	0	100	41	41
TMC_Nozelos	Sulfatos	250	mg/L	1	1	100	0	100	< 10	< 10
TMC_Nozelos	Tetracloroetano	10	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,2	< 0,2
TMC_Nozelos	Tricloroetano	10	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,1	< 0,1
TMC_Nozelos	Tetracloroetano e tricloroetano	10	ug/L	2	2	100	0	100	< 0,2	< 0,2
TMC_Nozelos	Clorofórmio	100	ug/L	1	1	100	0	100	63,3	63,3
TMC_Nozelos	Bromofórmio	100	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,2	< 0,2

Vila Real, 27/03/2024

O Diretor Executivo,

Manuel António Cordeiro Moras

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_Nozelos	Dibromoclorometano	100	ug/L	1	1	100	0	100	4,23	4,23
TMC_Nozelos	Bromodiclorometano	100	ug/L	1	1	100	0	100	21,3	21,3
TMC_Nozelos	Trihalometanos	100	ug/L	4	4	100	0	100	88,83	88,83
TMC_Nozelos	Alfa total	-	Bq/L	1	1	100	-	-	< 0,04	< 0,04
TMC_Nozelos	Dose indicativa	0,1	mSv	1	1	100	0	100	< 0,1	< 0,1
TMC_Nozelos	Radão	500	Bq/L	1	1	100	0	100	< 10	< 10
TMC_Nozelos	Urânio 234	-	Bq/L	0	0	-	-	-	0	0
TMC_Nozelos	Urânio 238	-	Bq/L	0	0	-	-	-	0	0
TMC_Nozelos	Rádio 226	-	Bq/L	0	0	-	-	-	0	0
TMC_Nozelos	Polónio 210	-	Bq/L	0	0	-	-	-	0	0
TMC_Nozelos	Dimetenamida-P	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,03	< 0,03
TMC_Nozelos	MCPA	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,03	< 0,03
TMC_Nozelos	Metribuzina	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,03	< 0,03
TMC_Nozelos	Terbutilazina	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,03	< 0,03
TMC_Nozelos	Desetilterbutilazina	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,03	< 0,03
TMC_Nozelos	Informação complementar incumprimentos aos VP	Incumprimentos dos parâmetros Alumínio e Ferro: Na averiguação das causas concluiu-se que estes incumprimentos se devem às flutuações das características hidrogeológicas da origem, cujas águas apresentam naturalmente alumínio e ferro. Já se obtiveram resultados dentro do limite sem tratamento adicional mas vamos manter a monitorização dadas as flutuações a que se assistiu. A Autoridade de Saúde não determinou existir risco significativo para a saúde humana, nem restrições ao abastecimento.								