

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_Qta das Peladinhos	Escherichia coli (E. coli)	0	N/100 mL	1	1	100	0	100	0	0
TMC_Qta das Peladinhos	Bactérias coliformes	0	N/100 mL	1	1	100	0	100	0	0
TMC_Qta das Peladinhos	Desinfetante residual	-	mg/L	1	1	100	-	-	0,6	0,6
TMC_Qta das Peladinhos	Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	1	1	100	0	100	< 1	< 1
TMC_Qta das Peladinhos	Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	1	1	100	0	100	< 1	< 1
TMC_Qta das Peladinhos	pH	de 6,5 até 9,5	Unidades de pH	1	1	100	0	100	7,4	7,4
TMC_Qta das Peladinhos	Condutividade	2500	uS/cm	1	1	100	0	100	220	220
TMC_Qta das Peladinhos	Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100	0	100	10,7	10,7
TMC_Qta das Peladinhos	Turvação	4	UNT	1	1	100	0	100	4,3	4,3
TMC_Qta das Peladinhos	Enterococos	0	N/100 mL	1	1	100	0	100	0	0
TMC_Qta das Peladinhos	Número de colónias a 22 °C	-	N/mL	1	1	100	-	-	0	0
TMC_Qta das Peladinhos	Número de colónias a 37 °C	-	N/mL	1	1	100	-	-	0	0
TMC_Qta das Peladinhos	Clostridium perfringens	0	N/100 mL	1	1	100	0	100	0	0
TMC_Qta das Peladinhos	Alumínio	200	ug/L	1	1	100	1	0	514	514
TMC_Qta das Peladinhos	Amónio	0,5	mg/L	1	1	100	0	100	< 0,05	< 0,05
TMC_Qta das Peladinhos	Antimónio	10	ug/L	1	1	100	0	100	< 1	< 1
TMC_Qta das Peladinhos	Arsénio	10	ug/L	1	1	100	0	100	3,6	3,6
TMC_Qta das Peladinhos	Benzeno	1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,2	< 0,2
TMC_Qta das Peladinhos	Benzo(a)pireno	0,01	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,003	< 0,003
TMC_Qta das Peladinhos	Boro	1	mg/L	1	1	100	0	100	< 0,01	< 0,01
TMC_Qta das Peladinhos	Bromatos	10	ug/L	1	1	100	0	100	< 5	< 5
TMC_Qta das Peladinhos	Cádmio	5	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,08	< 0,08
TMC_Qta das Peladinhos	Cálcio	-	mg/L Ca	1	1	100	-	-	3,1	3,1
TMC_Qta das Peladinhos	Cianetos	50	ug/L	1	1	100	0	100	< 10	< 10
TMC_Qta das Peladinhos	Cloretos	250	mg/L	1	1	100	0	100	16,6	16,6
TMC_Qta das Peladinhos	Chumbo	10	ug/L	1	1	100	0	100	< 1	< 1
TMC_Qta das Peladinhos	Cobre	2	mg/L	1	1	100	0	100	0,005	0,005

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_Qta das Peladinhos	Crómio	50	ug/L	1	1	100	0	100	< 3	< 3
TMC_Qta das Peladinhos	1,2 – dicloroetano	3	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,75	< 0,75
TMC_Qta das Peladinhos	Dureza total	-	mg/L Ca CO3	1	1	100	-	-	10,1	10,1
TMC_Qta das Peladinhos	Ferro	200	ug/L	1	1	100	1	0	211	211
TMC_Qta das Peladinhos	Fluoretos	1	mg/L	1	1	100	0	100	< 0,2	< 0,2
TMC_Qta das Peladinhos	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,1	ug/L	4	4	100	0	100	< 0,02	< 0,02
TMC_Qta das Peladinhos	Benzo(b)fluoranteno	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,02	< 0,02
TMC_Qta das Peladinhos	Benzo(k)fluoranteno	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,02	< 0,02
TMC_Qta das Peladinhos	Benzo(ghi) perileno	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,02	< 0,02
TMC_Qta das Peladinhos	Indeno(1,2,3-cd)pireno	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,02	< 0,02
TMC_Qta das Peladinhos	Magnésio	-	mg/L Mg	1	1	100	-	-	0,6	0,6
TMC_Qta das Peladinhos	Manganês	50	ug/L	1	1	100	0	100	< 4	< 4
TMC_Qta das Peladinhos	Mercurio	1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,2	< 0,2
TMC_Qta das Peladinhos	Nitratos	50	mg/L	1	1	100	0	100	13,3	13,3
TMC_Qta das Peladinhos	Nitritos	0,5	mg/L	1	1	100	0	100	< 0,1	< 0,1
TMC_Qta das Peladinhos	Níquel	20	ug/L	1	1	100	0	100	< 2	< 2
TMC_Qta das Peladinhos	Oxidabilidade	5	mg/L O2	1	1	100	0	100	< 1	< 1
TMC_Qta das Peladinhos	Selénio	20	ug/L	1	1	100	0	100	< 2	< 2
TMC_Qta das Peladinhos	Sódio	200	mg/L	1	1	100	0	100	43,3	43,3
TMC_Qta das Peladinhos	Sulfatos	250	mg/L	1	1	100	0	100	< 10	< 10
TMC_Qta das Peladinhos	Tetracloroetano	10	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,2	< 0,2
TMC_Qta das Peladinhos	Tricloroetano	10	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,1	< 0,1
TMC_Qta das Peladinhos	Tetracloroetano e tricloroetano	10	ug/L	2	2	100	0	100	< 0,2	< 0,2
TMC_Qta das Peladinhos	Clorofórmio	100	ug/L	1	1	100	0	100	4,81	4,81
TMC_Qta das Peladinhos	Bromofórmio	100	ug/L	1	1	100	0	100	0,35	0,35

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_Qta das Peladinhos	Dibromoclorometano	100	ug/L	1	1	100	0	100	1,89	1,89
TMC_Qta das Peladinhos	Bromodichlorometano	100	ug/L	1	1	100	0	100	3,8	3,8
TMC_Qta das Peladinhos	Trihalometanos	100	ug/L	4	4	100	0	100	10,85	10,85
TMC_Qta das Peladinhos	Alfa total	-	Bq/L	1	1	100	-	-	0,14	0,14
TMC_Qta das Peladinhos	Dose indicativa	0,1	mSv	1	1	100	0	100	< 0,1	< 0,1
TMC_Qta das Peladinhos	Radão	500	Bq/L	1	1	100	0	100	307	307
TMC_Qta das Peladinhos	Urânio 234	-	Bq/L	1	1	100	-	-	0,04	0,04
TMC_Qta das Peladinhos	Urânio 238	-	Bq/L	1	1	100	-	-	0,05	0,05
TMC_Qta das Peladinhos	Rádio 226	-	Bq/L	1	1	100	-	-	0,02	0,02
TMC_Qta das Peladinhos	Polónio 210	-	Bq/L	1	1	100	-	-	0,06	0,06
TMC_Qta das Peladinhos	Dimetenamida-P	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,01	< 0,01
TMC_Qta das Peladinhos	MCPA	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,05	< 0,05
TMC_Qta das Peladinhos	Metribuzina	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,05	< 0,05
TMC_Qta das Peladinhos	Terbutilazina	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,05	< 0,05
TMC_Qta das Peladinhos	Desetiliterbutilazina	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,05	< 0,05
TMC_Qta das Peladinhos	Informação complementar incumprimentos aos VP	Incumprimentos dos parâmetros Alumínio e Ferro: Na averiguação das causas concluiu-se que estes incumprimentos se devem às características hidrogeológicas da origem, cujas águas apresentam naturalmente alumínio e ferro. Está a ser equacionada a aplicação de um tratamento para diminuir o teor destes componentes. A Autoridade de Saúde não determinou existir risco significativo para a saúde humana, nem restrições ao abastecimento.								
TMC_Qta das Peladinhos	Informação complementar incumprimentos aos VP	Foi pesquisada a actividade radiológica dado que o parâmetro indicador alfa-total ultrapassou o valor guia. A determinação dos radionuclídeos individuais e da dose indicativa total indicou uma água conforme. A Autoridade de Saúde determinou existir risco significativo para a saúde humana quando é comprovada a radioatividade excessiva, o que não se verificou neste caso.								