

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	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_Martim Tirado	Escherichia coli (E. coli)	0	N/100 mL	1	1	100	0	100	0	0
TMC_Martim Tirado	Bactérias coliformes	0	N/100 mL	1	1	100	0	100	0	0
TMC_Martim Tirado	Desinfetante residual	-	mg/L	1	1	100	-	-	0,9	0,9
TMC_Martim Tirado	Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	1	1	100	0	100	< 1	< 1
TMC_Martim Tirado	Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	1	1	100	0	100	< 1	< 1
TMC_Martim Tirado	pH	de 6,5 até 9,5	Unidades de pH	1	1	100	0	100	6,5	6,5
TMC_Martim Tirado	Condutividade	2500	uS/cm	1	1	100	0	100	125	125
TMC_Martim Tirado	Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100	0	100	< 3	< 3
TMC_Martim Tirado	Turvação	4	UNT	1	1	100	0	100	< 1	< 1
TMC_Martim Tirado	Enterococos	0	N/100 mL	1	1	100	0	100	0	0
TMC_Martim Tirado	Número de colónias a 22 °C	-	N/mL	1	1	100	-	-	0	0
TMC_Martim Tirado	Número de colónias a 37 °C	-	N/mL	1	1	100	-	-	0	0
TMC_Martim Tirado	Clostridium perfringens	0	N/100 mL	1	1	100	0	100	0	0
TMC_Martim Tirado	Alumínio	200	ug/L	1	1	100	0	100	< 10	< 10
TMC_Martim Tirado	Amónio	0,5	mg/L	1	1	100	0	100	< 0,05	< 0,05
TMC_Martim Tirado	Antimónio	10	ug/L	1	1	100	0	100	< 1	< 1
TMC_Martim Tirado	Arsénio	10	ug/L	1	1	100	0	100	< 3	< 3
TMC_Martim Tirado	Benzeno	1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,2	< 0,2
TMC_Martim Tirado	Benzo(a)pireno	0,01	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,003	< 0,003
TMC_Martim Tirado	Boro	1	mg/L	1	1	100	0	100	< 0,01	< 0,01
TMC_Martim Tirado	Bromatos	10	ug/L	1	1	100	0	100	< 5	< 5
TMC_Martim Tirado	Cádmio	5	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,08	< 0,08
TMC_Martim Tirado	Cálcio	-	mg/L Ca	1	1	100	-	-	3,1	3,1
TMC_Martim Tirado	Cianetos	50	ug/L	1	1	100	0	100	< 10	< 10
TMC_Martim Tirado	Cloretos	250	mg/L	1	1	100	0	100	< 10	< 10
TMC_Martim Tirado	Chumbo	10	ug/L	1	1	100	0	100	< 1	< 1
TMC_Martim Tirado	Cobre	2	mg/L	1	1	100	0	100	0,019	0,019
TMC_Martim Tirado	Crómio	50	ug/L	1	1	100	0	100	< 3	< 3
TMC_Martim Tirado	1,2 – dicloroetano	3	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,75	< 0,75

Vila Real, 26/03/2024

O Diretor Executivo,

ManuelAntónio 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	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_Martim Tirado	Dureza total	-	mg/L Ca CO3	1	1	100	-	-	20,5	20,5
TMC_Martim Tirado	Ferro	200	ug/L	1	1	100	0	100	31,3	31,3
TMC_Martim Tirado	Fluoretos	1	mg/L	1	1	100	0	100	< 0,2	< 0,2
TMC_Martim Tirado	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,1	ug/L	4	4	100	0	100	< 0,02	< 0,02
TMC_Martim Tirado	Benzo(b)fluoranteno	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,02	< 0,02
TMC_Martim Tirado	Benzo(k)fluoranteno	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,02	< 0,02
TMC_Martim Tirado	Benzo(ghi) perileno	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,02	< 0,02
TMC_Martim Tirado	Indeno(1,2,3-cd)pireno	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,02	< 0,02
TMC_Martim Tirado	Magnésio	-	mg/L Mg	1	1	100	-	-	3,1	3,1
TMC_Martim Tirado	Manganês	50	ug/L	1	1	100	0	100	< 4	< 4
TMC_Martim Tirado	Mercurio	1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,2	< 0,2
TMC_Martim Tirado	Nitratos	50	mg/L	1	1	100	0	100	18,7	18,7
TMC_Martim Tirado	Nitritos	0,5	mg/L	1	1	100	0	100	< 0,1	< 0,1
TMC_Martim Tirado	Níquel	20	ug/L	1	1	100	0	100	2,4	2,4
TMC_Martim Tirado	Oxidabilidade	5	mg/L O2	1	1	100	0	100	< 1	< 1
TMC_Martim Tirado	Selénio	20	ug/L	1	1	100	0	100	< 2	< 2
TMC_Martim Tirado	Sódio	200	mg/L	1	1	100	0	100	19	19
TMC_Martim Tirado	Sulfatos	250	mg/L	1	1	100	0	100	< 10	< 10
TMC_Martim Tirado	Tetracloroeteno	10	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,2	< 0,2
TMC_Martim Tirado	Tricloroeteno	10	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,1	< 0,1
TMC_Martim Tirado	Tetracloroeteno e tricloroeteno	10	ug/L	2	2	100	0	100	< 0,2	< 0,2
TMC_Martim Tirado	Clorofórmio	100	ug/L	1	1	100	0	100	0,59	0,59
TMC_Martim Tirado	Bromofórmio	100	ug/L	1	1	100	0	100	0,33	0,33
TMC_Martim Tirado	Dibromoclorometano	100	ug/L	1	1	100	0	100	0,26	0,26
TMC_Martim Tirado	Bromodichlorometano	100	ug/L	1	1	100	0	100	0,15	0,15
TMC_Martim Tirado	Trihalometanos	100	ug/L	4	4	100	0	100	1,33	1,33
TMC_Martim Tirado	Alfa total	-	Bq/L	1	1	100	-	-	< 0,04	< 0,04

Vila Real, 26/03/2024

O Diretor Executivo,

ManuelAntónio 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	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_Martim Tirado	Dose indicativa	0,1	mSv	1	1	100	0	100	< 0,1	< 0,1
TMC_Martim Tirado	Radão	500	Bq/L	1	1	100	0	100	47,7	47,7
TMC_Martim Tirado	Urânio 234	-	Bq/L	0	0	-	-	-	0	0
TMC_Martim Tirado	Urânio 238	-	Bq/L	0	0	-	-	-	0	0
TMC_Martim Tirado	Rádio 226	-	Bq/L	0	0	-	-	-	0	0
TMC_Martim Tirado	Polónio 210	-	Bq/L	0	0	-	-	-	0	0
TMC_Martim Tirado	Dimetenamida-P	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,01	< 0,01
TMC_Martim Tirado	MCPA	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,05	< 0,05
TMC_Martim Tirado	Metribuzina	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,05	< 0,05
TMC_Martim Tirado	Terbutilazina	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,05	< 0,05
TMC_Martim Tirado	Desetilterbutilazina	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,05	< 0,05