

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
PRG_Passos	Escherichia coli (E. coli)	0	N/100 mL	1	1	100	0	100	0	0
PRG_Passos	Bactérias coliformes	0	N/100 mL	1	1	100	0	100	0	0
PRG_Passos	Desinfetante residual	-	mg/L	1	1	100	-	-	0,6	0,6
PRG_Passos	Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	1	1	100	0	100	< 1	< 1
PRG_Passos	Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	1	1	100	0	100	< 1	< 1
PRG_Passos	pH	de 6,5 até 9,5	Unidades de pH	1	1	100	0	100	6,9	6,9
PRG_Passos	Condutividade	2500	uS/cm	1	1	100	0	100	87,1	87,1
PRG_Passos	Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100	0	100	< 3	< 3
PRG_Passos	Turvação	4	UNT	1	1	100	0	100	< 1	< 1
PRG_Passos	Enterococos	0	N/100 mL	1	1	100	0	100	0	0
PRG_Passos	Número de colónias a 22 °C	-	N/mL	1	1	100	-	-	12	12
PRG_Passos	Número de colónias a 37 °C	-	N/mL	1	1	100	-	-	23	23
PRG_Passos	Clostridium perfringens	0	N/100 mL	1	1	100	0	100	0	0
PRG_Passos	Alumínio	200	ug/L	1	1	100	0	100	97	97
PRG_Passos	Amónio	0,5	mg/L	1	1	100	0	100	< 0,05	< 0,05
PRG_Passos	Antimónio	10	ug/L	1	1	100	0	100	< 1	< 1
PRG_Passos	Arsénio	10	ug/L	1	1	100	0	100	< 3	< 3
PRG_Passos	Benzeno	1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,2	< 0,2
PRG_Passos	Benzo(a)pireno	0,01	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,003	< 0,003
PRG_Passos	Boro	1	mg/L	1	1	100	0	100	< 0,01	< 0,01
PRG_Passos	Bromatos	10	ug/L	1	1	100	0	100	< 5	< 5
PRG_Passos	Cádmio	5	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,08	< 0,08
PRG_Passos	Cálcio	-	mg/L Ca	1	1	100	-	-	8,8	8,8
PRG_Passos	Cianetos	50	ug/L	1	1	100	0	100	< 10	< 10
PRG_Passos	Cloretos	250	mg/L	1	1	100	0	100	17,5	17,5
PRG_Passos	Chumbo	10	ug/L	1	1	100	0	100	< 1	< 1
PRG_Passos	Cobre	2	mg/L	1	1	100	0	100	0,006	0,006
PRG_Passos	Crómio	50	ug/L	1	1	100	0	100	< 3	< 3
PRG_Passos	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
PRG_Passos	Dureza total	-	mg/L Ca CO3	1	1	100	-	-	71,8	71,8
PRG_Passos	Ferro	200	ug/L	1	1	100	0	100	< 20	< 20
PRG_Passos	Fluoretos	1	mg/L	1	1	100	0	100	< 0,2	< 0,2
PRG_Passos	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,1	ug/L	4	4	100	0	100	< 0,02	< 0,02
PRG_Passos	Benzo(b)fluoranteno	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,02	< 0,02
PRG_Passos	Benzo(k)fluoranteno	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,02	< 0,02
PRG_Passos	Benzo(ghi) perileno	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,02	< 0,02
PRG_Passos	Indeno(1,2,3-cd)pireno	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,02	< 0,02
PRG_Passos	Magnésio	-	mg/L Mg	1	1	100	-	-	0,83	0,83
PRG_Passos	Manganês	50	ug/L	1	1	100	0	100	< 4	< 4
PRG_Passos	Mercurio	1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,2	< 0,2
PRG_Passos	Nitratos	50	mg/L	1	1	100	0	100	5,5	5,5
PRG_Passos	Nitritos	0,5	mg/L	1	1	100	0	100	< 0,1	< 0,1
PRG_Passos	Níquel	20	ug/L	1	1	100	0	100	< 2	< 2
PRG_Passos	Oxidabilidade	5	mg/L O2	1	1	100	0	100	2,6	2,6
PRG_Passos	Selénio	20	ug/L	1	1	100	0	100	< 2	< 2
PRG_Passos	Sódio	200	mg/L	1	1	100	0	100	7,4	7,4
PRG_Passos	Sulfatos	250	mg/L	1	1	100	0	100	< 10	< 10
PRG_Passos	Tetracloroeteno	10	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,2	< 0,2
PRG_Passos	Tricloroeteno	10	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,1	< 0,1
PRG_Passos	Tetracloroeteno e tricloroeteno	10	ug/L	2	2	100	0	100	< 0,2	< 0,2
PRG_Passos	Clorofórmio	100	ug/L	1	1	100	0	100	17,9	17,9
PRG_Passos	Bromofórmio	100	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,2	< 0,2
PRG_Passos	Dibromoclorometano	100	ug/L	1	1	100	0	100	0,84	0,84
PRG_Passos	Bromodichlorometano	100	ug/L	1	1	100	0	100	5,04	5,04
PRG_Passos	Trihalometanos	100	ug/L	4	4	100	0	100	23,78	23,78
PRG_Passos	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
PRG_Passos	Dose indicativa	0,1	mSv	1	1	100	0	100	< 0,1	< 0,1
PRG_Passos	Polónio 210	-	Bq/L	0	0	-	-	-	0	0
PRG_Passos	Dimetenamida-P	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,01	< 0,01
PRG_Passos	MCPA	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,05	< 0,05
PRG_Passos	Metalaxil	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,01	< 0,01
PRG_Passos	Metribuzina	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,05	< 0,05
PRG_Passos	Terbutilazina	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,05	< 0,05
PRG_Passos	Desetilterbutilazina	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,05	< 0,05