

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
PRG_Assureiras	Escherichia coli (E. coli)	0	N/100 mL	1	1	100	0	100	0	0
PRG_Assureiras	Bactérias coliformes	0	N/100 mL	1	1	100	1	0	19	19
PRG_Assureiras	Desinfetante residual	-	mg/L	1	1	100	-	-	0,4	0,4
PRG_Assureiras	Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	1	1	100	0	100	< 1	< 1
PRG_Assureiras	Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	1	1	100	0	100	< 1	< 1
PRG_Assureiras	pH	de 6,5 até 9,5	Unidades de pH	1	1	100	0	100	6,7	6,7
PRG_Assureiras	Condutividade	2500	uS/cm	1	1	100	0	100	329	329
PRG_Assureiras	Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100	0	100	19,9	19,9
PRG_Assureiras	Turvação	4	UNT	1	1	100	0	100	4	4
PRG_Assureiras	Enterococos	0	N/100 mL	1	1	100	0	100	0	0
PRG_Assureiras	Número de colónias a 22 °C	-	N/mL	1	1	100	-	-	180	180
PRG_Assureiras	Número de colónias a 37 °C	-	N/mL	1	1	100	-	-	50	50
PRG_Assureiras	Clostridium perfringens	0	N/100 mL	1	1	100	0	100	0	0
PRG_Assureiras	Alumínio	200	ug/L	1	1	100	0	100	15	15
PRG_Assureiras	Amónio	0,5	mg/L	1	1	100	0	100	< 0,05	< 0,05
PRG_Assureiras	Antimónio	10	ug/L	1	1	100	0	100	< 1	< 1
PRG_Assureiras	Arsénio	10	ug/L	1	1	100	0	100	< 3	< 3
PRG_Assureiras	Benzeno	1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,2	< 0,2
PRG_Assureiras	Benzo(a)pireno	0,01	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,003	< 0,003
PRG_Assureiras	Boro	1	mg/L	1	1	100	0	100	< 0,01	< 0,01
PRG_Assureiras	Bromatos	10	ug/L	1	1	100	0	100	< 5	< 5
PRG_Assureiras	Cádmio	5	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,08	< 0,08
PRG_Assureiras	Cálcio	-	mg/L Ca	1	1	100	-	-	30,8	30,8
PRG_Assureiras	Cianetos	50	ug/L	1	1	100	0	100	< 10	< 10
PRG_Assureiras	Cloretos	250	mg/L	1	1	100	0	100	23,1	23,1
PRG_Assureiras	Chumbo	10	ug/L	1	1	100	0	100	< 1	< 1
PRG_Assureiras	Cobre	2	mg/L	1	1	100	0	100	0,007	0,007

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
PRG_Assureiras	Crómio	50	ug/L	1	1	100	0	100	< 3	< 3
PRG_Assureiras	1,2 – dicloroetano	3	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,75	< 0,75
PRG_Assureiras	Dureza total	-	mg/L Ca CO3	1	1	100	-	-	72,8	72,8
PRG_Assureiras	Ferro	200	ug/L	1	1	100	0	100	171	171
PRG_Assureiras	Fluoretos	1	mg/L	1	1	100	0	100	< 0,2	< 0,2
PRG_Assureiras	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,1	ug/L	4	4	100	0	100	< 0,02	< 0,02
PRG_Assureiras	Benzo(b)fluoranteno	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,02	< 0,02
PRG_Assureiras	Benzo(k)fluoranteno	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,02	< 0,02
PRG_Assureiras	Benzo(ghi) perileno	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,02	< 0,02
PRG_Assureiras	Indeno(1,2,3-cd)pireno	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,02	< 0,02
PRG_Assureiras	Magnésio	-	mg/L Mg	1	1	100	-	-	4,8	4,8
PRG_Assureiras	Manganês	50	ug/L	1	1	100	1	0	206	206
PRG_Assureiras	Mercurio	1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,2	< 0,2
PRG_Assureiras	Nitratos	50	mg/L	1	1	100	0	100	3,6	3,6
PRG_Assureiras	Nitritos	0,5	mg/L	1	1	100	0	100	< 0,1	< 0,1
PRG_Assureiras	Níquel	20	ug/L	1	1	100	0	100	< 2	< 2
PRG_Assureiras	Oxidabilidade	5	mg/L O2	1	1	100	0	100	4,5	4,5
PRG_Assureiras	Selénio	20	ug/L	1	1	100	0	100	< 2	< 2
PRG_Assureiras	Sódio	200	mg/L	1	1	100	0	100	23,8	23,8
PRG_Assureiras	Sulfatos	250	mg/L	1	1	100	0	100	< 10	< 10
PRG_Assureiras	Tetracloroetano	10	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,2	< 0,2
PRG_Assureiras	Tricloroetano	10	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,1	< 0,1
PRG_Assureiras	Tetracloroetano e tricloroetano	10	ug/L	2	2	100	0	100	< 0,2	< 0,2
PRG_Assureiras	Clorofórmio	100	ug/L	1	1	100	0	100	1,71	1,71
PRG_Assureiras	Bromofórmio	100	ug/L	1	1	100	0	100	0,98	0,98

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
PRG_Assureiras	Dibromoclorometano	100	ug/L	1	1	100	0	100	0,45	0,45
PRG_Assureiras	Bromodiclorometano	100	ug/L	1	1	100	0	100	0,71	0,71
PRG_Assureiras	Trihalometanos	100	ug/L	4	4	100	0	100	3,85	3,85
PRG_Assureiras	Alfa total	-	Bq/L	1	1	100	-	-	< 0,04	< 0,04
PRG_Assureiras	Dose indicativa	0,1	mSv	1	1	100	0	100	< 0,1	< 0,1
PRG_Assureiras	Polónio 210	-	Bq/L	0	0	-	-	-	0	0
PRG_Assureiras	Dimetenamida-P	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,01	< 0,01
PRG_Assureiras	MCPA	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,05	< 0,05
PRG_Assureiras	Metalaxil	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,01	< 0,01
PRG_Assureiras	Metribuzina	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,05	< 0,05
PRG_Assureiras	Terbutilazina	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,05	< 0,05
PRG_Assureiras	Desetilterbutilazina	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,03	< 0,03
PRG_Assureiras	Informação complementar incumprimentos aos VP	Incumprimento de bactérias coliformes e de manganês: Na averiguação das causas concluiu-se que existe um valor aumentado de manganês, que é uma característica natural (hidrogeológica) da origem de água, e que aliada à dificuldade de manutenção/limpeza na rede levou à decisão de recorrer a uma origem tratada alternativa. O Parâmetro Escherichia Coli esteve sempre conforme. A Autoridade de Saúde não determinou existir risco significativo para a saúde humana, nem restrições ao abastecimento.								