

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
VRL_Dornelas	Escherichia coli (E. coli)	0	N/100 mL	1	1	100	0	100	0	0
VRL_Dornelas	Bactérias coliformes	0	N/100 mL	1	1	100	0	100	0	0
VRL_Dornelas	Desinfetante residual	-	mg/L	1	1	100	-	-	0,8	0,8
VRL_Dornelas	Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	1	1	100	0	100	< 1	< 1
VRL_Dornelas	Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	1	1	100	0	100	< 1	< 1
VRL_Dornelas	pH	de 6,5 até 9,5	Unidades de pH	1	1	100	1	0	5,2	5,2
VRL_Dornelas	Condutividade	2500	uS/cm	1	1	100	0	100	< 44,6	< 44,6
VRL_Dornelas	Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100	0	100	< 3	< 3
VRL_Dornelas	Turvação	4	UNT	1	1	100	0	100	< 1	< 1
VRL_Dornelas	Enterococos	0	N/100 mL	1	1	100	0	100	0	0
VRL_Dornelas	Número de colónias a 22 °C	-	N/mL	1	1	100	-	-	0	0
VRL_Dornelas	Número de colónias a 37 °C	-	N/mL	1	1	100	-	-	0	0
VRL_Dornelas	Clostridium perfringens	0	N/100 mL	1	1	100	0	100	0	0
VRL_Dornelas	Alumínio	200	ug/L	1	1	100	1	0	306	306
VRL_Dornelas	Amónio	0,5	mg/L	1	1	100	0	100	0,05	0,05
VRL_Dornelas	Antimónio	10	ug/L	1	1	100	0	100	< 1	< 1
VRL_Dornelas	Arsénio	10	ug/L	1	1	100	0	100	< 3	< 3
VRL_Dornelas	Benzeno	1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,2	< 0,2
VRL_Dornelas	Benzo(a)pireno	0,01	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,003	< 0,003
VRL_Dornelas	Boro	1	mg/L	1	1	100	0	100	< 0,01	< 0,01
VRL_Dornelas	Bromatos	10	ug/L	1	1	100	0	100	< 5	< 5
VRL_Dornelas	Cádmio	5	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,08	< 0,08
VRL_Dornelas	Cálcio	-	mg/L Ca	1	1	100	-	-	< 2,5	< 2,5
VRL_Dornelas	Cianetos	50	ug/L	1	1	100	0	100	< 10	< 10
VRL_Dornelas	Cloretos	250	mg/L	1	1	100	0	100	< 10	< 10
VRL_Dornelas	Chumbo	10	ug/L	1	1	100	0	100	8,7	8,7
VRL_Dornelas	Cobre	2	mg/L	1	1	100	0	100	0,128	0,128

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
VRL_Dornelas	Crómio	50	ug/L	1	1	100	0	100	< 3	< 3
VRL_Dornelas	1,2 – dicloroetano	3	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,75	< 0,75
VRL_Dornelas	Dureza total	-	mg/L Ca CO3	1	1	100	-	-	4,8	4,8
VRL_Dornelas	Ferro	200	ug/L	1	1	100	0	100	< 20	< 20
VRL_Dornelas	Fluoretos	1	mg/L	1	1	100	0	100	< 0,2	< 0,2
VRL_Dornelas	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,1	ug/L	4	4	100	0	100	< 0,02	< 0,02
VRL_Dornelas	Benzo(b)fluoranteno	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,02	< 0,02
VRL_Dornelas	Benzo(k)fluoranteno	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,02	< 0,02
VRL_Dornelas	Benzo(ghi) perileno	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,02	< 0,02
VRL_Dornelas	Indeno(1,2,3-cd)pireno	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,02	< 0,02
VRL_Dornelas	Magnésio	-	mg/L Mg	1	1	100	-	-	< 0,25	< 0,25
VRL_Dornelas	Manganês	50	ug/L	1	1	100	0	100	6,2	6,2
VRL_Dornelas	Mercurio	1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,01	< 0,01
VRL_Dornelas	Nitratos	50	mg/L	1	1	100	0	100	< 1	< 1
VRL_Dornelas	Nitritos	0,5	mg/L	1	1	100	0	100	< 0,1	< 0,1
VRL_Dornelas	Níquel	20	ug/L	1	1	100	0	100	< 2	< 2
VRL_Dornelas	Oxidabilidade	5	mg/L O2	1	1	100	0	100	< 1	< 1
VRL_Dornelas	Selénio	20	ug/L	1	1	100	0	100	< 2	< 2
VRL_Dornelas	Sódio	200	mg/L	1	1	100	0	100	< 5	< 5
VRL_Dornelas	Sulfatos	250	mg/L	1	1	100	0	100	< 10	< 10
VRL_Dornelas	Tetracloroetano	10	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,2	< 0,2
VRL_Dornelas	Tricloroetano	10	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,1	< 0,1
VRL_Dornelas	Tetracloroetano e tricloroetano	10	ug/L	2	2	100	0	100	< 0,2	< 0,2
VRL_Dornelas	Clorofórmio	100	ug/L	1	1	100	0	100	1,84	1,84
VRL_Dornelas	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
VRL_Dornelas	Dibromoclorometano	100	ug/L	1	1	100	0	100	0,39	0,39
VRL_Dornelas	Bromodichlorometano	100	ug/L	1	1	100	0	100	1,18	1,18
VRL_Dornelas	Trihalometanos	100	ug/L	4	4	100	0	100	3,41	3,41
VRL_Dornelas	Alfa total	-	Bq/L	1	1	100	-	-	0,07	0,07
VRL_Dornelas	Dose indicativa	0,1	mSv	1	1	100	0	100	< 0,1	< 0,1
VRL_Dornelas	Radão	500	Bq/L	1	1	100	0	100	322	322
VRL_Dornelas	Urânio 234	-	Bq/L	0	0	-	-	-	0	0
VRL_Dornelas	Urânio 238	-	Bq/L	0	0	-	-	-	0	0
VRL_Dornelas	Rádio 226	-	Bq/L	0	0	-	-	-	0	0
VRL_Dornelas	Polónio 210	-	Bq/L	0	0	-	-	-	0	0
VRL_Dornelas	Dimetenamida-P	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,03	< 0,03
VRL_Dornelas	MCPA	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,03	< 0,03
VRL_Dornelas	Metaxil	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,03	< 0,03
VRL_Dornelas	Metribuzina	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,03	< 0,03
VRL_Dornelas	Terbutilazina	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,03	< 0,03
VRL_Dornelas	Desetilterbutilazina	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,03	< 0,03
VRL_Dornelas	Informação complementar incumprimentos aos VP	Incumprimentos dos parâmetros alumínio e pH: Na averiguação das causas concluiu-se que estes incumprimentos se devem às características hidrogeológicas da origem, cujas águas se tornam por vezes naturalmente ácidas, e com presença mineral de alumínio. Está a ser equacionada a aplicação de um tratamento inovador para diminuir o teor de alumínio na água e corrigir o pH. A Autoridade de Saúde não determinou existir risco significativo para a saúde humana, nem restrições ao abastecimento.								