

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_Covelo	Escherichia coli (E. coli)	0	N/100 mL	2	2	100	0	100	0	0
VRL_Covelo	Bactérias coliformes	0	N/100 mL	2	2	100	0	100	0	0
VRL_Covelo	Desinfetante residual	-	mg/L	2	2	100	-	-	0,4	0,5
VRL_Covelo	Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	1	1	100	0	100	< 1	< 1
VRL_Covelo	Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	1	1	100	0	100	< 1	< 1
VRL_Covelo	pH	de 6,5 até 9,5	Unidades de pH	1	1	100	1	0	5,3	5,3
VRL_Covelo	Condutividade	2500	uS/cm	1	1	100	0	100	84,2	84,2
VRL_Covelo	Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100	0	100	< 3	< 3
VRL_Covelo	Turvação	4	UNT	1	1	100	0	100	< 1	< 1
VRL_Covelo	Enterococos	0	N/100 mL	1	1	100	0	100	0	0
VRL_Covelo	Número de colónias a 22 °C	-	N/mL	1	1	100	-	-	15	15
VRL_Covelo	Número de colónias a 37 °C	-	N/mL	1	1	100	-	-	0	0
VRL_Covelo	Clostridium perfringens	0	N/100 mL	1	1	100	0	100	0	0
VRL_Covelo	Alumínio	200	ug/L	1	1	100	1	0	233	233
VRL_Covelo	Amónio	0,5	mg/L	1	1	100	0	100	< 0,05	< 0,05
VRL_Covelo	Antimónio	10	ug/L	1	1	100	0	100	< 1	< 1
VRL_Covelo	Arsénio	10	ug/L	1	1	100	0	100	< 3	< 3
VRL_Covelo	Benzeno	1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,2	< 0,2
VRL_Covelo	Benzo(a)pireno	0,01	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,003	< 0,003
VRL_Covelo	Boro	1	mg/L	1	1	100	0	100	< 0,01	< 0,01
VRL_Covelo	Bromatos	10	ug/L	1	1	100	0	100	< 5	< 5
VRL_Covelo	Cádmio	5	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,08	< 0,08
VRL_Covelo	Cálcio	-	mg/L Ca	1	1	100	-	-	3,9	3,9
VRL_Covelo	Cianetos	50	ug/L	1	1	100	0	100	< 10	< 10
VRL_Covelo	Cloretos	250	mg/L	1	1	100	0	100	31,6	31,6
VRL_Covelo	Chumbo	10	ug/L	1	1	100	0	100	1,7	1,7
VRL_Covelo	Cobre	2	mg/L	1	1	100	0	100	0,025	0,025

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_Covelo	Crómio	50	ug/L	1	1	100	0	100	< 3	< 3
VRL_Covelo	1,2 – dicloroetano	3	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,75	< 0,75
VRL_Covelo	Dureza total	-	mg/L Ca CO3	1	1	100	-	-	13,5	13,5
VRL_Covelo	Ferro	200	ug/L	1	1	100	0	100	57	57
VRL_Covelo	Fluoretos	1	mg/L	1	1	100	0	100	< 0,2	< 0,2
VRL_Covelo	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,1	ug/L	4	4	100	0	100	< 0,02	< 0,02
VRL_Covelo	Benzo(b)fluoranteno	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,02	< 0,02
VRL_Covelo	Benzo(k)fluoranteno	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,02	< 0,02
VRL_Covelo	Benzo(ghi) perileno	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,02	< 0,02
VRL_Covelo	Indeno(1,2,3-cd)pireno	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,02	< 0,02
VRL_Covelo	Magnésio	-	mg/L Mg	1	1	100	-	-	0,49	0,49
VRL_Covelo	Manganês	50	ug/L	1	1	100	0	100	22,5	22,5
VRL_Covelo	Mercurio	1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,2	< 0,2
VRL_Covelo	Nitratos	50	mg/L	1	1	100	0	100	12,9	12,9
VRL_Covelo	Nitritos	0,5	mg/L	1	1	100	0	100	< 0,1	< 0,1
VRL_Covelo	Níquel	20	ug/L	1	1	100	0	100	< 2	< 2
VRL_Covelo	Oxidabilidade	5	mg/L O2	1	1	100	0	100	< 1	< 1
VRL_Covelo	Selénio	20	ug/L	1	1	100	0	100	< 2	< 2
VRL_Covelo	Sódio	200	mg/L	1	1	100	0	100	7,1	7,1
VRL_Covelo	Sulfatos	250	mg/L	1	1	100	0	100	25,6	25,6
VRL_Covelo	Tetracloroetano	10	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,2	< 0,2
VRL_Covelo	Tricloroetano	10	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,1	< 0,1
VRL_Covelo	Tetracloroetano e tricloroetano	10	ug/L	2	2	100	0	100	< 0,2	< 0,2
VRL_Covelo	Clorofórmio	100	ug/L	1	1	100	0	100	7,52	7,52
VRL_Covelo	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_Covelo	Dibromoclorometano	100	ug/L	1	1	100	0	100	0,7	0,7
VRL_Covelo	Bromodiclorometano	100	ug/L	1	1	100	0	100	3,1	3,1
VRL_Covelo	Trihalometanos	100	ug/L	4	4	100	0	100	11,32	11,32
VRL_Covelo	Alfa total	-	Bq/L	1	1	100	-	-	< 0,04	< 0,04
VRL_Covelo	Dose indicativa	0,1	mSv	1	1	100	0	100	< 0,1	< 0,1
VRL_Covelo	Radão	500	Bq/L	1	1	100	0	100	57,4	57,4
VRL_Covelo	Urânio 234	-	Bq/L	0	0	-	-	-	0	0
VRL_Covelo	Urânio 238	-	Bq/L	0	0	-	-	-	0	0
VRL_Covelo	Rádio 226	-	Bq/L	0	0	-	-	-	0	0
VRL_Covelo	Polónio 210	-	Bq/L	0	0	-	-	-	0	0
VRL_Covelo	Dimetenamida-P	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,01	< 0,01
VRL_Covelo	MCPA	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,05	< 0,05
VRL_Covelo	Metaxil	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,01	< 0,01
VRL_Covelo	Metribuzina	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,05	< 0,05
VRL_Covelo	Terbutilazina	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,05	< 0,05
VRL_Covelo	Desetilterbutilazina	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,05	< 0,05
VRL_Covelo	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.								