

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_Vila Cova	Escherichia coli (E. coli)	0	N/100 mL	2	2	100	0	100	0	0
VRL_Vila Cova	Bactérias coliformes	0	N/100 mL	2	2	100	0	100	0	0
VRL_Vila Cova	Desinfetante residual	-	mg/L	2	2	100	-	-	0,32	0,4
VRL_Vila Cova	Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	1	1	100	0	100	< 1	< 1
VRL_Vila Cova	Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	1	1	100	0	100	< 1	< 1
VRL_Vila Cova	pH	de 6,5 até 9,5	Unidades de pH	1	1	100	1	0	5,9	5,9
VRL_Vila Cova	Condutividade	2500	uS/cm	1	1	100	0	100	< 44,6	< 44,6
VRL_Vila Cova	Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100	0	100	< 3	< 3
VRL_Vila Cova	Turvação	4	UNT	1	1	100	0	100	< 1	< 1
VRL_Vila Cova	Enterococos	0	N/100 mL	1	1	100	0	100	0	0
VRL_Vila Cova	Número de colónias a 22 °C	-	N/mL	1	1	100	-	-	0	0
VRL_Vila Cova	Número de colónias a 37 °C	-	N/mL	1	1	100	-	-	0	0
VRL_Vila Cova	Clostridium perfringens	0	N/100 mL	1	1	100	0	100	0	0
VRL_Vila Cova	Alumínio	200	ug/L	1	1	100	0	100	22,5	22,5
VRL_Vila Cova	Amónio	0,5	mg/L	1	1	100	0	100	< 0,05	< 0,05
VRL_Vila Cova	Antimónio	10	ug/L	1	1	100	0	100	< 1	< 1
VRL_Vila Cova	Arsénio	10	ug/L	1	1	100	0	100	< 3	< 3
VRL_Vila Cova	Benzeno	1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,2	< 0,2
VRL_Vila Cova	Benzo(a)pireno	0,01	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,003	< 0,003
VRL_Vila Cova	Boro	1	mg/L	1	1	100	0	100	< 0,01	< 0,01
VRL_Vila Cova	Bromatos	10	ug/L	1	1	100	0	100	< 5	< 5
VRL_Vila Cova	Cádmio	5	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,08	< 0,08
VRL_Vila Cova	Cálcio	-	mg/L Ca	1	1	100	-	-	< 2,5	< 2,5
VRL_Vila Cova	Cianetos	50	ug/L	1	1	100	0	100	< 10	< 10
VRL_Vila Cova	Cloretos	250	mg/L	1	1	100	0	100	< 10	< 10
VRL_Vila Cova	Chumbo	10	ug/L	1	1	100	0	100	2,2	2,2
VRL_Vila Cova	Cobre	2	mg/L	1	1	100	0	100	0,096	0,096

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_Vila Cova	Crómio	50	ug/L	1	1	100	0	100	< 3	< 3
VRL_Vila Cova	1,2 – dicloroetano	3	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,75	< 0,75
VRL_Vila Cova	Dureza total	-	mg/L Ca CO3	1	1	100	-	-	< 3	< 3
VRL_Vila Cova	Ferro	200	ug/L	1	1	100	0	100	54	54
VRL_Vila Cova	Fluoretos	1	mg/L	1	1	100	0	100	< 0,2	< 0,2
VRL_Vila Cova	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,1	ug/L	4	4	100	0	100	< 0,02	< 0,02
VRL_Vila Cova	Benzo(b)fluoranteno	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,02	< 0,02
VRL_Vila Cova	Benzo(k)fluoranteno	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,02	< 0,02
VRL_Vila Cova	Benzo(ghi) perileno	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,02	< 0,02
VRL_Vila Cova	Indeno(1,2,3-cd)pireno	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,02	< 0,02
VRL_Vila Cova	Magnésio	-	mg/L Mg	1	1	100	-	-	0,6	0,6
VRL_Vila Cova	Manganês	50	ug/L	1	1	100	0	100	13,2	13,2
VRL_Vila Cova	Mercurio	1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,01	< 0,01
VRL_Vila Cova	Nitratos	50	mg/L	1	1	100	0	100	6,2	6,2
VRL_Vila Cova	Nitritos	0,5	mg/L	1	1	100	0	100	< 0,1	< 0,1
VRL_Vila Cova	Níquel	20	ug/L	1	1	100	0	100	< 2	< 2
VRL_Vila Cova	Oxidabilidade	5	mg/L O2	1	1	100	0	100	< 1	< 1
VRL_Vila Cova	Selénio	20	ug/L	1	1	100	0	100	< 2	< 2
VRL_Vila Cova	Sódio	200	mg/L	1	1	100	0	100	< 5	< 5
VRL_Vila Cova	Sulfatos	250	mg/L	1	1	100	0	100	< 10	< 10
VRL_Vila Cova	Tetracloroetano	10	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,2	< 0,2
VRL_Vila Cova	Tricloroetano	10	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,1	< 0,1
VRL_Vila Cova	Tetracloroetano e tricloroetano	10	ug/L	2	2	100	0	100	< 0,2	< 0,2
VRL_Vila Cova	Clorofórmio	100	ug/L	1	1	100	0	100	1,86	1,86
VRL_Vila Cova	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_Vila Cova	Dibromoclorometano	100	ug/L	1	1	100	0	100	0,87	0,87
VRL_Vila Cova	Bromodichlorometano	100	ug/L	1	1	100	0	100	1,55	1,55
VRL_Vila Cova	Trihalometanos	100	ug/L	4	4	100	0	100	4,28	4,28
VRL_Vila Cova	Alfa total	-	Bq/L	1	1	100	-	-	< 0,04	< 0,04
VRL_Vila Cova	Dose indicativa	0,1	mSv	1	1	100	0	100	< 0,1	< 0,1
VRL_Vila Cova	Radão	500	Bq/L	1	1	100	0	100	< 10	< 10
VRL_Vila Cova	Urânio 234	-	Bq/L	0	0	-	-	-	0	0
VRL_Vila Cova	Urânio 238	-	Bq/L	0	0	-	-	-	0	0
VRL_Vila Cova	Rádio 226	-	Bq/L	0	0	-	-	-	0	0
VRL_Vila Cova	Polónio 210	-	Bq/L	0	0	-	-	-	0	0
VRL_Vila Cova	Dimetenamida-P	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,03	< 0,03
VRL_Vila Cova	MCPA	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,03	< 0,03
VRL_Vila Cova	Metaxil	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,03	< 0,03
VRL_Vila Cova	Metribuzina	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,03	< 0,03
VRL_Vila Cova	Terbutilazina	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,03	< 0,03
VRL_Vila Cova	Desetilterbutilazina	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,03	< 0,03
VRL_Vila Cova	Informação complementar incumprimentos aos VP	Incumprimentos do parâmetro pH: Na averiguação das causas concluiu-se que o resultado se deve às flutuação das características hidrogeológicas da origem, cujas águas se tornam por vezes naturalmente ácidas. Estão a ser equacionadas formas de corrigir de forma eficaz o pH da água. A Autoridade de Saúde não determinou existir risco significativo para a saúde humana, nem restrições ao abastecimento.								