

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
VRL_Mascoselo	Escherichia coli (E. coli)	0	N/100 mL	2	2	100	0	100	0	0
VRL_Mascoselo	Bactérias coliformes	0	N/100 mL	2	2	100	0	100	0	0
VRL_Mascoselo	Desinfetante residual	-	mg/L	2	2	100	-	-	0,6	0,6
VRL_Mascoselo	Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	1	1	100	0	100	< 1	< 1
VRL_Mascoselo	Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	1	1	100	0	100	< 1	< 1
VRL_Mascoselo	pH	de 6,5 até 9,5	Unidades de pH	1	1	100	0	100	6,5	6,5
VRL_Mascoselo	Condutividade	2500	uS/cm	1	1	100	0	100	97	97
VRL_Mascoselo	Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100	0	100	< 5	< 5
VRL_Mascoselo	Turvação	4	UNT	1	1	100	0	100	0,54	0,54
VRL_Mascoselo	Enterococos	0	N/100 mL	1	1	100	0	100	0	0
VRL_Mascoselo	Número de colónias a 22 °C	-	N/mL	1	1	100	-	-	0	0
VRL_Mascoselo	Número de colónias a 37 °C	-	N/mL	1	1	100	-	-	0	0
VRL_Mascoselo	Clostridium perfringens	0	N/100 mL	1	1	100	0	100	0	0
VRL_Mascoselo	Alumínio	200	ug/L	1	1	100	0	100	< 10	< 10
VRL_Mascoselo	Amónio	0,5	mg/L	1	1	100	0	100	< 0,1	< 0,1
VRL_Mascoselo	Antimónio	10	ug/L	1	1	100	0	100	< 1	< 1
VRL_Mascoselo	Arsénio	10	ug/L	1	1	100	0	100	< 1	< 1
VRL_Mascoselo	Benzeno	1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,2	< 0,2
VRL_Mascoselo	Benzo(a)pireno	0,01	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,003	< 0,003
VRL_Mascoselo	Boro	1	mg/L	1	1	100	0	100	< 0,01	< 0,01
VRL_Mascoselo	Bromatos	10	ug/L	1	1	100	0	100	< 3	< 3
VRL_Mascoselo	Cádmio	5	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,4	< 0,4
VRL_Mascoselo	Cálcio	-	mg/L Ca	1	1	100	-	-	3,4	3,4
VRL_Mascoselo	Cianetos	50	ug/L	1	1	100	0	100	< 5	< 5
VRL_Mascoselo	Cloretos	250	mg/L	1	1	100	0	100	6,5	6,5
VRL_Mascoselo	Chumbo	10	ug/L	1	1	100	0	100	1,9	1,9
VRL_Mascoselo	Cobre	2	mg/L	1	1	100	0	100	0,0549	0,0549
VRL_Mascoselo	Crómio	50	ug/L	1	1	100	0	100	< 1	< 1
VRL_Mascoselo	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
VRL_Mascoselo	Dureza total	-	mg/L Ca CO3	1	1	100	-	-	8,8	8,8
VRL_Mascoselo	Ferro	200	ug/L	1	1	100	0	100	3,9	3,9
VRL_Mascoselo	Fluoretos	1	mg/L	1	1	100	0	100	< 0,4	< 0,4
VRL_Mascoselo	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,1	ug/L	4	4	100	0	100	< 0,02	< 0,02
VRL_Mascoselo	Benzo(b)fluoranteno	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,02	< 0,02
VRL_Mascoselo	Benzo(k)fluoranteno	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,02	< 0,02
VRL_Mascoselo	Benzo(ghi) perileno	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,02	< 0,02
VRL_Mascoselo	Indeno(1,2,3-cd)pireno	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,02	< 0,02
VRL_Mascoselo	Magnésio	-	mg/L Mg	1	1	100	-	-	< 2	< 2
VRL_Mascoselo	Manganês	50	ug/L	1	1	100	0	100	1,53	1,53
VRL_Mascoselo	Mercurio	1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,01	< 0,01
VRL_Mascoselo	Nitratos	50	mg/L	1	1	100	0	100	10	10
VRL_Mascoselo	Nitritos	0,5	mg/L	1	1	100	0	100	< 0,04	< 0,04
VRL_Mascoselo	Níquel	20	ug/L	1	1	100	0	100	2,4	2,4
VRL_Mascoselo	Oxidabilidade	5	mg/L O2	1	1	100	0	100	< 0,9	< 0,9
VRL_Mascoselo	Selénio	20	ug/L	1	1	100	0	100	< 1	< 1
VRL_Mascoselo	Sódio	200	mg/L	1	1	100	0	100	6,83	6,83
VRL_Mascoselo	Sulfatos	250	mg/L	1	1	100	0	100	< 10	< 10
VRL_Mascoselo	Tetracloroeteno	10	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,2	< 0,2
VRL_Mascoselo	Tricloroeteno	10	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,1	< 0,1
VRL_Mascoselo	Tetracloroeteno e tricloroeteno	10	ug/L	2	2	100	0	100	< 0,2	< 0,2
VRL_Mascoselo	Clorofórmio	100	ug/L	1	1	100	0	100	0,49	0,49
VRL_Mascoselo	Bromofórmio	100	ug/L	1	1	100	0	100	1,25	1,25
VRL_Mascoselo	Dibromoclorometano	100	ug/L	1	1	100	0	100	1,11	1,11
VRL_Mascoselo	Bromodichlorometano	100	ug/L	1	1	100	0	100	0,37	0,37
VRL_Mascoselo	Trihalometanos	100	ug/L	4	4	100	0	100	3,22	3,22
VRL_Mascoselo	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
VRL_Mascoselo	Dose indicativa	0,1	mSv	1	1	100	0	100	< 0,1	< 0,1
VRL_Mascoselo	Radão	500	Bq/L	1	1	100	0	100	14,8	14,8
VRL_Mascoselo	Urânio 234	-	Bq/L	0	0	-	-	-	0	0
VRL_Mascoselo	Urânio 238	-	Bq/L	0	0	-	-	-	0	0
VRL_Mascoselo	Rádio 226	-	Bq/L	0	0	-	-	-	0	0
VRL_Mascoselo	Polónio 210	-	Bq/L	0	0	-	-	-	0	0
VRL_Mascoselo	Dimetenamida-P	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,03	< 0,03
VRL_Mascoselo	MCPA	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,03	< 0,03
VRL_Mascoselo	Metalaxil	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,03	< 0,03
VRL_Mascoselo	Metribuzina	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,03	< 0,03
VRL_Mascoselo	Terbutilazina	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,03	< 0,03
VRL_Mascoselo	Desetilterbutilazina	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,03	< 0,03