

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
PRG_Carvalho	Escherichia coli (E. coli)	0	N/100 mL	1	1	100	0	100	0	0
PRG_Carvalho	Bactérias coliformes	0	N/100 mL	1	1	100	0	100	0	0
PRG_Carvalho	Desinfetante residual	-	mg/L	1	1	100	-	-	0,6	0,6
PRG_Carvalho	Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	1	1	100	0	100	< 1	< 1
PRG_Carvalho	Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	1	1	100	0	100	< 1	< 1
PRG_Carvalho	pH	de 6,5 até 9,5	Unidades de pH	1	1	100	0	100	7	7
PRG_Carvalho	Condutividade	2500	uS/cm	1	1	100	0	100	96,1	96,1
PRG_Carvalho	Cor	20	mg/L PtCo	1	1	100	0	100	< 3	< 3
PRG_Carvalho	Turvação	4	UNT	1	1	100	0	100	< 1	< 1
PRG_Carvalho	Enterococos	0	N/100 mL	1	1	100	0	100	0	0
PRG_Carvalho	Número de colónias a 22 °C	-	N/mL	1	1	100	-	-	0	0
PRG_Carvalho	Número de colónias a 37 °C	-	N/mL	1	1	100	-	-	0	0
PRG_Carvalho	Clostridium perfringens	0	N/100 mL	1	1	100	0	100	0	0
PRG_Carvalho	Alumínio	200	ug/L	1	1	100	0	100	107	107
PRG_Carvalho	Amónio	0,5	mg/L	1	1	100	0	100	< 0,05	< 0,05
PRG_Carvalho	Antimónio	10	ug/L	1	1	100	0	100	< 1	< 1
PRG_Carvalho	Arsénio	10	ug/L	1	1	100	0	100	< 3	< 3
PRG_Carvalho	Benzeno	1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,2	< 0,2
PRG_Carvalho	Benzo(a)pireno	0,01	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,003	< 0,003
PRG_Carvalho	Boro	1	mg/L	1	1	100	0	100	< 0,01	< 0,01
PRG_Carvalho	Bromatos	10	ug/L	1	1	100	0	100	< 5	< 5
PRG_Carvalho	Cádmio	5	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,08	< 0,08
PRG_Carvalho	Cálcio	-	mg/L Ca	1	1	100	-	-	7,8	7,8
PRG_Carvalho	Cianetos	50	ug/L	1	1	100	0	100	< 10	< 10
PRG_Carvalho	Cloretos	250	mg/L	1	1	100	0	100	20,1	20,1
PRG_Carvalho	Chumbo	10	ug/L	1	1	100	0	100	< 1	< 1
PRG_Carvalho	Cobre	2	mg/L	1	1	100	0	100	0,007	0,007
PRG_Carvalho	Crómio	50	ug/L	1	1	100	0	100	< 3	< 3
PRG_Carvalho	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
PRG_Carvalho	Dureza total	-	mg/L Ca CO <sub>3</sub>	1	1	100	-	-	77	77
PRG_Carvalho	Ferro	200	ug/L	1	1	100	0	100	97	97
PRG_Carvalho	Fluoretos	1	mg/L	1	1	100	0	100	< 0,2	< 0,2
PRG_Carvalho	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,1	ug/L	4	4	100	0	100	< 0,02	< 0,02
PRG_Carvalho	Benzo(b)fluoranteno	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,02	< 0,02
PRG_Carvalho	Benzo(k)fluoranteno	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,02	< 0,02
PRG_Carvalho	Benzo(ghi) perileno	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,02	< 0,02
PRG_Carvalho	Indeno(1,2,3-cd)pireno	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,02	< 0,02
PRG_Carvalho	Magnésio	-	mg/L Mg	1	1	100	-	-	0,93	0,93
PRG_Carvalho	Manganês	50	ug/L	1	1	100	0	100	8,6	8,6
PRG_Carvalho	Mercurio	1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,2	< 0,2
PRG_Carvalho	Nitratos	50	mg/L	1	1	100	0	100	31,1	31,1
PRG_Carvalho	Nitritos	0,5	mg/L	1	1	100	0	100	< 0,1	< 0,1
PRG_Carvalho	Níquel	20	ug/L	1	1	100	0	100	< 2	< 2
PRG_Carvalho	Oxidabilidade	5	mg/L O <sub>2</sub>	1	1	100	0	100	4,9	4,9
PRG_Carvalho	Selénio	20	ug/L	1	1	100	0	100	< 2	< 2
PRG_Carvalho	Sódio	200	mg/L	1	1	100	0	100	8,8	8,8
PRG_Carvalho	Sulfatos	250	mg/L	1	1	100	0	100	< 10	< 10
PRG_Carvalho	Tetracloroeteno	10	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,2	< 0,2
PRG_Carvalho	Tricloroeteno	10	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,1	< 0,1
PRG_Carvalho	Tetracloroeteno e tricloroeteno	10	ug/L	2	2	100	0	100	< 0,2	< 0,2
PRG_Carvalho	Clorofórmio	100	ug/L	1	1	100	0	100	16,8	16,8
PRG_Carvalho	Bromofórmio	100	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,2	< 0,2
PRG_Carvalho	Dibromoclorometano	100	ug/L	1	1	100	0	100	0,79	0,79
PRG_Carvalho	Bromodichlorometano	100	ug/L	1	1	100	0	100	4,72	4,72
PRG_Carvalho	Trihalometanos	100	ug/L	4	4	100	0	100	22,31	22,31
PRG_Carvalho	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
PRG_Carvalho	Dose indicativa	0,1	mSv	1	1	100	0	100	< 0,1	< 0,1
PRG_Carvalho	Polónio 210	-	Bq/L	0	0	-	-	-	0	0
PRG_Carvalho	Dimetenamida-P	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,01	< 0,01
PRG_Carvalho	MCPA	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,05	< 0,05
PRG_Carvalho	Metalaxil	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,01	< 0,01
PRG_Carvalho	Metribuzina	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,05	< 0,05
PRG_Carvalho	Terbutilazina	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,05	< 0,05
PRG_Carvalho	Desetilterbutilazina	0,1	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,05	< 0,05