

QUALIDADE DA ÁGUA NAS REDES DE ABASTECIMENTO PÚBLICO		1º Trimestre
ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA ALTO DA PEÇA - ABASTECIDA PELA EMPRESA INDAQUA SANTO TIRSO/TROFA, SA		2024
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de Agosto procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela Autoridade Competente (ERSAR).		

PARÂMETROS	Unidades	VALOR PARAMÉTRICO (VP) Decreto-Lei 69/2023	Nº de análises previstas no PCQA para este trimestre	% de análises realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	N.º de amostras superiores ao Valor Paramétrico	% de análises que cumprem o Valor Paramétrico
E. Coli	UFC/100 ml	0	1	100	0	0	0	100
Bactérias coliformes	UFC/100 ml	0	1	100	0	0	0	100
Cloro residual	mg/l		1	100	0,70	0,70		
Alumínio	µg/l	200	1	100	<50	<50	0	100
Amónio	mg/l NH4	0,50	1	100	<0,02	<0,02	0	100
N.º de colónias a 22º C	UFC/100 ml		1	100	0	<1		
Condutividade	µS/cm (20ºC)	2500	1	100	110	110	0	100
Clostridium perfringens	UFC/100 ml	0	1	100	0	0	0	100
Cor	mg/l esc Pt-Co	20	1	100	<2,0	<2,0	0	100
Enterococos	UFC/100 ml	0	1	100	0	0	0	100
pH	esc. Sorensen	6,5 - 9,5	1	100	8,2	8,2	0	100
Nitratos*	mg/l NO3	50						
Cheiro	Taxa de diluição (25ºC)	3	1	100	<1	<1	0	100
Sabor	Taxa de diluição (25ºC)	3	1	100	<1	<1	0	100
Turvação	NTU	4	1	100	<0,50	<0,50	0	100
Antimónio*	µg/l	10						
Arsénio*	µg/l	10						
Benzeno*	µg/l	1,0						
Benzo(a)pireno	µg/l	0,010	1	100	<0,003	<0,003	0	100
Boro*	mg/l	1,5						
Bromato*	µg/l	10						
Cádmio*	µg/l	5,0						
Cálcio	mg/l		1	100	13,9	13,9		
Chumbo	µg/l	5	1	100	<3,0	<3,0	0	100
Cianetos*	µg/l	50						
Cloretos*	mg/l	250						
Cloritos	mg/l	0,25	1	100	0	0	0	100
Cloratos	mg/l	0,25	1	100	0	0	0	100
Potássio	mg/l K		1	100	2,2	2,2		
Cobre	mg/l	2,0	1	100	<0,3	<0,3	0	100
Crómio	µg/l	25	1	100	<2,0	<2,0	0	100
1,2-dicloroetano*	µg/l	3,0						
Dureza total	mg/l CaCO3		1	100	35	35		
Ferro	µg/l	200	1	100	<50	<50	0	100
Fluoretos*	mg/l	1,5						
Manganés	µg/l	50	1	100	<15	<15	0	100
Magnésio	mg/l		1	100	<1,0	<1,0		
Mercurio*	µg/l	1,0						
Níquel	µg/l	20	1	100	0	0	0	100
Nitritos	mg/l NO2	0,5	1	100	<0,020	<0,020	0	100
Oxidabilidade	mg/l O2	5	1	100	<1,5	<1,5	0	100
HAP:								
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	(2)	1	100	<0,010	<0,010		100
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	(2)	1	100	<0,010	<0,010		100
Benzo(ghi)perileno	µg/l	(2)	1	100	<0,010	<0,010		100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	(2)	1	100	<0,010	<0,010		100
Soma dos HAP	µg/l	0,10	1	100	<0,010	<0,010	0	100
Selénio*	µg/l	20						
Tetracloroetano*	µg/l	(3)						
Tricloroetano*	µg/l	(3)						
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano*	µg/l	10						
Tri-halometanos:								
Clorofórmio	µg/l	(4)	1	100	3,0	3,0		100
Bromofórmio	µg/l	(4)	1	100	<3	<3		100
Diclorobromometano	µg/l	(4)	1	100	<3	<3		100
Dibromoclorometano	µg/l	(4)	1	100	<3	<3		100
Soma dos Tri-halometanos	µg/l	100	1	100	3,0	3,0	0	100
Sódio*	µg/l	200						
Carbono Orgânico Total	µg/l							
Sulfatos*	µg/l	250						
Pesticidas:								
Alacloro*	µg/l	0,10						
Atrazina*	µg/l	0,10						
Diurão*	µg/l	0,10						
Bentazona*	µg/l	0,10						
Terbutilazina*	µg/l	0,10						
Desetilatrazina*	µg/l	0,10						
Desetilterbutilazina*	µg/l	0,10						
Clorpirifos*	µg/l	0,10						
Imidaclopride*	µg/l	0,10						
Metolacloro*	µg/l	0,10						
Dimetoato*	µg/l	0,10						
Ometoato*	µg/l	0,10						
Soma dos Pesticidas*	µg/l	0,50						
Parâmetros Radioactivos: Radão ⁽⁵⁾	Bq/l	500						

* Parâmetros conservativos [a Entidade Gestora (EG) que distribua água adquirida exclusivamente a outra EG está dispensada do controlo destes parâmetros]

Estes parâmetros são analisados pela Entidade Gestora em alta: ÁGUAS DO NORTE, S.A.

- (1) Média dos valores mensuráveis
- (2) A soma das concentrações destes compostos deve ser inferior a 0,10 µg/l
- (3) A soma das concentrações destes compostos deve ser inferior a 10 µg/l
- (4) A soma das concentrações destes compostos deve ser inferior a 100 µg/l
- (5) Dispensa de controlo deste parâmetro (água de origem superficial)

Os resultados obtidos demonstram que a qualidade da água distribuída está em conformidade com a legislação em vigor.		
Responsável:	Márcia Pinto	Data de publicação no website: