

QUALIDADE DA ÁGUA NAS REDES DE ABASTECIMENTO PÚBLICO							4º Trimestre		
ZONA DE ABASTECIMENTO:		ALTO DA PEÇA - ZONA ABASTECIDA COM ÁGUA ADQUIRIDA À INDAQUA SANTO TIRSO/TROFA, S.A.					2022		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, 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 152/2017	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	0,80	0,80		
Alumínio		µg/l	200	0					
Amónio		mg/l NH4	0,50	0					
N.º de colónias a 22º C		UFC/100 ml		0					
N.º de colónias a 37º C		UFC/100 ml		0					
Condutividade		µS/cm (20ºC)	2500	0					
Clostridium perfringens		UFC/100 ml	0	0					
Cor		mg/l esc Pt-Co	20	0					
Enterococos		UFC/100 ml	0	0					
pH		esc. Sorensen	6,5 - 9,0	0					
Nitratos*		mg/l NO3	50	0					
Cheiro		Taxa de diluição (25ºC)	3	0					
Sabor		Taxa de diluição (25ºC)	3	0					
Turvação		NTU	4	0					
Antimônio*		µg/l	5,0	0					
Arsénio*		µg/l	10	0					
Benzeno*		µg/l	1,0	0					
Benzo(a)pireno		µg/l	0,010	0					
Boro*		mg/l	1,0	0					
Bromato*		µg/l	10	0					
Cádmio*		µg/l	5,0	0					
Cálcio		mg/l		0					
Chumbo		µg/l	25	0					
Cianetos*		µg/l	50	0					
Cloretos*		mg/l	250	0					
Cobre		mg/l	2,0	0					
Crómio		µg/l	50	0					
1,2-dicloroetano*		µg/l	3,0	0					
Dureza total		mg/l CaCO3		0					
Ferro		µg/l	200	0					
Fluoretos*		mg/l	1,5	0					
Manganês		µg/l	50	0					
Magnésio		mg/l		0					
Mercúrio*		µg/l	1,0	0					
Níquel		µg/l	20	0					
Nitratos		mg/l NO2	0,5	0					
Oxidabilidade		mg/l O2	5	0					
HAP:									
Benzo(b)fluoranteno		µg/l	(2)	0					
Benzo(k)fluoranteno		µg/l	(2)	0					
Benzo(ghi)perileno		µg/l	(2)	0					
Indenof1,2,3-cd]pireno		µg/l	(2)	0					
Soma dos HAP		µg/l	0,10	0					
Selénio*		µg/l	10	0					
Tetracloreto*		µg/l	(3)	0					
Tricloreto*		µg/l	(3)	0					
Soma de Tetracloreto e Tricloreto*		µg/l	10	0					
Tri-halometanos:									
Clorofórmio		µg/l	(4)	0					
Bromofórmio		µg/l	(4)	0					
Diclorobromometano		µg/l	(4)	0					
Dibromoclorometano		µg/l	(4)	0					
Soma dos Tri-halometanos		µg/l	100	0					
Sódio*		µg/l	200	0					
Carbono Orgânico Total		µg/l		0					
Sulfatos*		µg/l	250	0					
Pesticidas:									
Alacloro*		µg/l	0,10	0					
Atrazina*		µg/l	0,10	0					
Diurão*		µg/l	0,10	0					
Bentazona*		µg/l	0,10	0					
Terbutilazina*		µg/l	0,10	0					
Desetilatrazina*		µg/l	0,10	0					
Desetilterbutilazina*		µg/l	0,10	0					
Clorpirifos*		µg/l	0,10	0					
Imidaclopride*		µg/l	0,10	0					
Metolacloro*		µg/l	0,10	0					
Dimetoato*		µg/l	0,10	0					
Ometoato*		µg/l	0,10	0					
Soma dos Pesticidas*		µg/l	0,50	0					
Parâmetros Radioactivos: Radão ⁽¹⁾		Bq/l	500	0					

* 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:	José Magalhães	Data de publicação no website:
--------------	----------------	--------------------------------