

QUALIDADE DA ÁGUA NAS REDES DE ABASTECIMENTO PÚBLICO		4º 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).		

PARÁMETROS	Unidades	VALOR PARAMÉTRICO (VP) Decreto-Lei 69/2023	N.º 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	2	100	0	0	0	100
Bactérias coliformes	UFC/100 ml	0	2	100	0	0	0	100
Cloro residual	mg/l		2	100	0,60	0,20		
Alumínio	µg/l	200						
Amónio	mg/l NH4	0,50						
N.º de colónias a 22º C	UFC/100 ml							
Condutividade	µS/cm (20ºC)	2500						
Clostridium perfringens	UFC/100 ml	0						
Cor	mg/l esc Pt-Co	20						
Enterococos	UFC/100 ml	0						
pH	esc. Sorensen	6,5 - 9,5						
Nitratos*	mg/l NO3	50						
Cheiro	Taxa de diluição (25ºC)	3						
Sabor	Taxa de diluição (25ºC)	3						
Turvação	NTU	4						
Antimónio*	µg/l	10						
Arsénio*	µg/l	10						
Benzeno*	µg/l	1,0						
Benzo(a)pireno	µg/l	0,010						
Boro*	mg/l	1,5						
Bromato*	µg/l	10						
Cádmio*	µg/l	5,0						
Cálcio	mg/l							
Chumbo	µg/l	5						
Cianetos*	µg/l	50						
Cloretos*	mg/l	250						
Cloritos	mg/l	0,25						
Cloratos	mg/l	0,25						
Potássio	mg/l K							
Cobre	mg/l	2,0						
Crómio	µg/l	25						
1,2-dicloroetano*	µg/l	3,0						
Dureza total	mg/l CaCO3							
Ferro	µg/l	200						
Fluoretos*	mg/l	1,5						
Manganês	µg/l	50						
Magnésio	mg/l							
Mercurio*	µg/l	1,0						
Níquel	µg/l	20						
Nitritos	mg/l NO2	0,5						
Oxidabilidade	mg/l O2	5						
HAP:								
	Benzo[b]fluoranteno	µg/l (2)						
	Benzo[k]fluoranteno	µg/l (2)						
	Benzo[ghi]perileno	µg/l (2)						
	Indeno[1,2,3-cd]pireno	µg/l (2)						
Soma dos HAP	µg/l	0,10						
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)						
	Bromofórmio	µg/l (4)						
	Diclorobromometano	µg/l (4)						
	Dibromoclorometano	µg/l (4)						
Soma dos Tri-halometanos	µg/l	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						
	Metolacloiro*	µg/l 0,10						
	Dimetoato*	µg/l 0,10						
	Omtoato*	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: