

**EDITAL Nº. 21/2022**

===FRANCISCO JOSÉ CORDEIRO MIRANDA, Presidente da Câmara Municipal de Alter do Chão:-----

===TORNA PÚBLICO, os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade, relativamente ao 1.º Trimestre de 2022, de acordo com o estabelecido no artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, na sua atual redação. -----

===MAIS TORNA PÚBLICO QUE, os resultados encontram-se anexos ao presente Edital, fls.1 e 2, e mostram que a água distribuída se encontra em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas pelo Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, na sua atual redação. -----

-----  
===Para constar se passou o presente edital e outros de igual teor que vão ser afixados nos lugares públicos do costume. -----

===Paços do Concelho de Alter do Chão, 09 de maio de 2022. -----

O PRESIDENTE DA CÂMARA,



-----  
- Francisco José Cordeiro Miranda -

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> DO CONCELHO DE ALTER DO CHÃO							EDITAL n.º <u>21</u> /2022	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, na sua atual redação, 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).							1º TRIMESTRE 2022	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,2	0,4	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	0	280	1	0%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	0	0,04	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	<1	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	<1	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	0	332	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	0	<2	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	0	7,8	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	0	<50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	0	<15	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	0	<0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	0	2,1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	0	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	0	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0	<0,3	0	100%	1	1	100%
Arsénio <sup>2</sup> (µg/L As)	10	0	1,02	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	0	49,1	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	0	<3	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0	<0,3	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	0	<2	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	0	130	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	0	2,3	---	---	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	0	<5	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares (µg/L):	0,10	0	<0,010	0	100%	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	0	<0,010	---	---	1	1	100%

Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	0	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	0	<0,003	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	0	<0,010	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	0	<0,010	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	0	69	0	100%	---	---	---
Clorofórmio(µg/L)	---	0	55	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	0	<3	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	0	11	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	0	3	---	---	1	1	100%
<b>NOTA 1: Pontos de amostragem: Restaurante Pátio Real, Supermercado Frescos e Companhia, Supermercado Sapius.</b>								
<b>Informação complementar: Foi solicitada uma análise de verificação ao incumprimento detetado.</b>								