



EDITAL Nº.5/2021

===FRANCISCO ANTÓNIO MARTINS DOS REIS, 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 3.º Trimestre de 2021, de acordo com o estabelecido no artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto. -----

===MAIS TORNA PÚBLICO QUE, os resultados encontram-se anexos ao presente Edital, fls.1, 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. -----

===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, 12 de outubro de 2021. -----

O PRESIDENTE DA CÂMARA,

-Francisco António Martins dos Reis-



ALTER DO CHÃO
Obras
Urbanismo

**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DE ALTER DO CHÃO**

**EDITAL n.º
51/2021**

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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).

**3º TRIMESTRE 2021
(1 DE JULHO A
30 DE SETEMBRO)**

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)	---	0,1	0,7	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	0	224	1	0%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	0	323	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	8	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	0	<15	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	0	2,3	0	100%	1	1	100%
Coliformo a 25°C (Factor de diluição)	3	0	<1	0	100%	1	1	100%
Coliformo a 25°C (Factor de diluição)	3	0	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0	<0,30	0	100%	1	1	100%
Azoto Amoniacal (mg/L NH ₄)	0,5	0	<0,02	0	100%	2	2	100%
Arsénio (µg/L)	10	0,73	1,59	0	100%	2	2	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	0	2,95	0	100%	1	1	100%
Antimónio ² (µg/L Sb)	5	0	0,5	0	100%	1	1	100%
Benzeno ² (µg/L)	1,0	0	<0,30	0	100%	1	1	100%
Boro ² (mg/L B)	1000,0	0	<20	0	100%	1	1	100%
Bromatos ² (µg/L BrO ₃)	10	0	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio ² (µg/L Cd)	5,0	0	<0,5	0	100%	1	1	100%
Cianetos ² (µg/L CN)	50	0	<5	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano ² (µg/L)	3,0	0	<0,10	0	100%	1	1	100%
Fluoretos ² (mg/L F)	1500	0	<100	0	100%	1	1	100%
Mercúrio ² (µg/L Hg)	1	0	<0,2	0	100%	1	1	100%
Selénio ² (µg/L Se)	10	0	<2	0	100%	1	1	100%
Cloretos ² (mg/L Cl)	250	0	24,7	0	100%	1	1	100%
Sódio ² (mg/L Na)	200	0	13	0	100%	1	1	100%
Sulfatos ² (mg/L SO ₄)	250	0	<10	0	100%	1	1	100%
1,1 - dicloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<1 (Maior LQ)		0	100%	---	---	---
Tetracloroetano ² (µg/L)	---	0	<0,10	---	---	1	1	100%
Tricloroetano ² (µg/L)	---	0	<1	---	---	1	1	100%
Pesticidas ² - total (µg/L)	0,50	<0,03 (Maior LQ)		0	100%	---	---	---
Bentazona (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	100%
Clorpirifos (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	100%
Alacloro (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	100%
Atrazina (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	100%
Desetilatrazina (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	100%
Linurão (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	100%
MCPA (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	100%
Oxadiazão (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	100%
Metolaclo (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	100%
Imidacloprid (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	---	<0,03		---	---	1	1	100%

NOTA 1: Pontos de amostragem: Centro escolar de Alter do Chão, Café Palmeiro em Chança e Café o Éden em Alter do Chão.

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (Águas de Lisboa e Vale do Tejo)

Informação complementar: Os incumprimentos detetados foram corrigidos de imediato.