

EDITAL N.º 19/2021

===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 1.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 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. -----

===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, 30 de maio de 2021. -----

O PRESIDENTE DA CÂMARA,



-Francisco António Martins dos Reis

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

EDITAL n.º
19/2021

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
2021
(1 DE JANEIRO A
31 DE MARÇO)**

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)	---	0,8	1,1	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	0	110	0	100%	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	300	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	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	0	7,7	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	0	<10	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	0	1,3	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%
Amónio (mg NH ₄ /L)	0,5	0	<0,050	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg Cr/L)	50	0	<5	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg Fe/L)	200	0	50	0	100%	1	1	100%
Nitrito (mg NO ₂ /L)	0,5	0	<0,020	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0	0,37	0	100%	1	1	100%
Arsénio ² (µg/L As)	10	0	1,38	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	0	<0,002	0	100%	1	1	100%

Cálcio (mg/L Ca)	---	0	49	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	0	<3	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0	0,018	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	0	130	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	0	2,2	---	---	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	0	<5	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	0	<0,005	0	100%	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	0	<0,005	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	0	<0,002	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	0	<0,004	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	0	<0,004	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	0	51	0	100%	---	---	---
Clorofórmio(µg/L)	---	0	45	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	0	<3	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	0	6	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	0	<3	---	---	1	1	100%

NOTA 1: Pontos de amostragem: GNR de Alter do Chão, bebedouro de Alter Pedroso, Café Alter.

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

Informação complementar: Com base nas análises efetuadas e nos resultados obtidos conclui-se que a água distribuída cumpre as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/07 de 27 de Agosto, na sua atual redação.