

EDITAL Nº. 49/2016

===**JOVIANO MARTINS VITORINO**, Presidente da Câmara Municipal de Alter do Chão:-

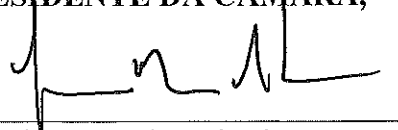
===**TORNA PÚBLICO**, os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade, relativamente ao 3.º Trimestre de 2016, de acordo com o estabelecido no artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto. -----

===**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, 18 de outubro de 2016. -----

O PRESIDENTE DA CÂMARA,



-Joviano Martins Vitorino-



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

EDITAL n.º
49/2016

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 2016
(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	0,8	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	0	130	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	0	<0,02	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	142	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	55	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	0	185	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	2,1	0	100%	1	1	100%
Acidez (pH)	≥6,5 e ≤9	0	7,2	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	0	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	0	<0,005	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	0	2,7	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	0,8	0	100%	1	1	100%
Antimónio ² (µg/L Sb)	5	0	0,547	0	100%	1	1	100%
Arsénio ² (µg/L As)	10	0	0,96	0	100%	1	1	100%
Benzeno ² (µg/L)	1,0	0	<0,30	0	100%	1	1	100%
Boro ² (mg/L B)	1,0	0	<20	0	100%	1	1	100%
Bromatos ² (µg/L BrO ₃)	10	0	<10	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%
Crómio ² (µg/L Cr)	50	0	<1	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)	1,5	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	31,9	0	100%	1	1	100%
Sódio ² (mg/L Na)	200	0	14,5	0	100%	1	1	100%
Sulfatos ² (mg/L SO ₄)	250	0	<10	0	100%	1	1	100%
Radão ² (Bq/L)	500	0	<0,506	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Pontos de amostragem: Pastelaria em Alter do Chão, Lar de Alter do Chão e Café Seda's Bar.

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta.

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.