

MUNICÍPIO DE ALCÁCER DO SAL		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE ALCÁCER DO SAL					EDITAL n.º 40	
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).							2º TRIMESTRE 2025 Aditamento 01 Abril a 30 Junho	
Parâmetros (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	
Cloro Residual Livre (mg/L)	-	0,3	0,3	-	-	1	1	100%
Microbiológicos:	-							
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	1%
Bactérias Coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	1%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Germes Totais a 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND		100%	1	1	100%
Germes Totais a 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Físico-Químicos:	-							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO2)	0,50	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Dureza (mg/L CaCO3)	-	170	170	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO4)	250	57	57	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	554	554	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,000	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Azoto amoniacal (mg/L NH4)	0,50	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<2,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	60	60	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L)	200,0	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	-	52	52	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	-	9	9	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	35	35	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	2,8	2,8	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Potássio (mg/L K)		2,8	2,8	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L)	0,7	0,327	0,327	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/L)	0,7	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Nitratos(mg/L NO3)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Pesticidas:	-							
Imidaclopride (µg/L)	-	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Mecoprop (µg/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Oxidiazão (µg/L)	-							
Alacloro (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Linurão (µg/L)	0,10							
Metalaxil (µg/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Pesticidas totais (µg/L)	0,50	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Tebuconazole (µg/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Compostos orgânicos voláteis:	-							
Benzeno (µg/L)	1	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano (µg/L)	-	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	-	3	3	0	100%	1	1	100%
Dibromochlorometano (µg/L)	-	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Tetrachloroeteno (µg/L)	-	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Trichloroeteno e Tetrachloroeteno (µg/L)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
1,2-Dichloroeteno (µg/L)	3,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	-	3	3	0	100%	1	1	100%
Trichloroeteno (µg/L)	-	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos (µg/L)	100	6	6	0	100%	1	1	100%
HAP:	-							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno (µg/L)	-	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Indeno (1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares (µg/L)	0,10	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Radiológicos:	-							
Alfa-total (Bq/L)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Beta-total (Bq/L)	1							
Dose indicativa Total (mSv)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: MONTE NOVO PALMA								
NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta - *								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
A Vereadora: Ana Luísa Alferes Pinto Soares						Data da publicação: 31-08-2025		

MUNICÍPIO DE ALCÁCER DO SAL		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE ALCÁCER DO SAL					EDITAL n.º 41	
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).							2º TRIMESTRE 2025 Aditamento 01 Abril a 30 Junho	
Parâmetros (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	
Cloro Residual Livre (mg/L)	-	0,7	0,7	-	-	1	1	100%
Microbiológicos:	-							
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	1%
Bactérias Coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	1%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Germes Totais a 22ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100%	1	1	100%
Germes Totais a 37ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Físico-Químicos:	-							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	8,4	8,4	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10							
Nitritos (mg/L NO2)	0,50	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0,8	0,8	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	17	17	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	1	1	0	100%	1	1	100%
Dureza (mg/L CaCO3)	-	110	110	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO4)	250	90	90	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	1500	1500	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,000	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25ºC (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Azoto amoniacal (mg/L NH4)	0,50	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	<2,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	310	310	1	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L)	200,0	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	-	17,4	17,4	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	-	17	17	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	270	270	1	100%	1	1	100%
Sabor, a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Potássio (mg/L K)	-	7	7	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L)	10	<6,0	<6,0	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L)	0,7	0,409	0,409	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/L)	0,7	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Nitratos(mg/L NO3)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Pesticidas:	-							
Imidaclopride (µg/L)	-	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Mecopropo (µg/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Oxidização (µg/L)	-							
Alacloro (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Linurão (µg/L)	0,10							
Metalaxil (µg/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Metribuzina (µg/L)	0,10							
Pesticidas totais (µg/L)	0,50	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Tebuconazole (µg/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Compostos orgânicos voláteis:	-							
Benzeno (µg/L)	1	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	-	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	-	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Dibromodiclorometano (µg/L)	-	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno (µg/L)	-	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno e Tetracloroeteno (µg/L)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	-	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno (µg/L)	-	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos (µg/L)	100	<3	<3	0	100%	1	1	100%
HAP:	-							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno (µg/L)	-	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Indeno (1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares (µg/L)	0,10	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Radionúclidos:	-							
Alfa-total (Bq/L)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Beta-total (Bq/L)	1							
Dose Indicativa Total (mSv)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: São Romão								
NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta - *								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): " Cloretos " " Sódio "								
O1 - Características naturais (hidrogeológicas) da origem do terreno								
N2 - Não foram tomadas medidas mas existe já um plano de trabalhos com vista à sua correcção								
A Vereadora:						Data da publicação: 31-08-2025		
Ana Luísa Alfereis Pinto Soares								