MUNICIPIO DE ALCÁCER DO SAL	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE ALCÁCER DO SAL	EDITAL n.º 06

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).

1º TRIMESTRE 2026
01 Janeiro a
31 Março

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	100%
Bactérias Coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
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	61	61	-	-	1	1	100%
Germes Totais a 37ºC (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							
Arsénio (µg/L As)	10							
Nitritos (mg/L NO2)	0,50							
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Boro (mg/L B)	1,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Dureza (mg/L CaCO3)	-							
Sulfatos (mg/L SO4)	250							
Oxidabilidade (mg/L O2)	5							
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	257	257	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							
Azoto amoniacal (mg/L NH4)	0,50							
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Ferro (µg/L)	200,0							
Cálcio (mg/L Ca)	-							
Magnésio (mg/L Mg)	-							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sabor, a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Bromatos (µg/L)	10							
Cloratos (mg/L)	0,7							
Cloritos (mg/L)	0,7							
Nitratos(mg/L NO3)	50							
Pesticidas:	-							
Imidaclopride (µg/L)	-							
Mecoprope (µg/L)	0,10							
Oxidiazão (µg/L)	-							
Alacloro (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Linurão (µg/L)	0,10							
Metalaxil (µg/L)	0,10							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Pesticidas totais (µg/L)	0,50							
Tebuconazole (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							
MCPA (µg/L)	0,10							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Compostos orgânicos voláteis:	-							
Benzeno (µg/L)	1							
Bromodiclorometano (µg/L)	-							
Clorofórmio (µg/L)	-							
Dibromoclorometano (µg/L)	-							
Tetracloroeteno (µg/L)	-							
Tricloroeteno e Tetracloroeteno (µg/L)	10							
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0							
Bromofórmio (µg/L)	-							
Tricloroeteno (µg/L)	-							
Trihalometanos (µg/L)	100							
HAP:	-							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Benzo (g,h,i)perileno (µg/L)	-							
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-							
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares (µg/L)	0,10							
Radiológicos:	-							
Alfa-total (Bq/L)	0,1							
Beta-total (Bq/L)	1							
Dose indicativa Total (mSv)	0,10							
Radão (Bq/L)	500							

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Brejos da Carregueira de Cima

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):

O Dirigente Intermédio de 3º Grau: Edgar Costa

Data da publicitação: 15-05-2026

MUNICIPIO DE ALCÁCER DO SAL	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE ALCÁCER DO SAL	EDITAL n.º 09
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).		1º TRIMESTRE 2026 01 Janeiro a 31 Março

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)	-	0,5	0,7	-	-	2	2	100%
Microbiológicos:	-	-	-	-	-	-	-	-
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias Coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Germes Totais a 22ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	110	110	-	100%	1	1	100%
Germes Totais a 37ºC (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							
Arsénio (µg/L As)	10							
Nitritos (mg/L NO2)	0,50							
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Boro (mg/L B)	1,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Dureza (mg/L CaCO3)	-							
Sulfatos (mg/L SO4)	250							
Oxidabilidade (mg/L O2)	5							
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	248	248	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							
Azoto amoniacal (mg/L NH4)	0,50							
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Ferro (µg/L)	200,0							
Cálcio (mg/L Ca)	-							
Magnésio (mg/L Mg)	-							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sabor, a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Bromatos (µg/L)	10							
Cloratos (mg/L)	0,7							
Cloritos (mg/L)	0,7							
Nitratos(mg/L NO3)	50							
Pesticidas:	-							
Imidaclopride (µg/L)	-							
Mecoprope (µg/L)	0,10							
Oxidiazão (µg/L)	-							
Alacloro (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Linurão (µg/L)	0,10							
Metalaxil (µg/L)	0,10							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Pesticidas totais (µg/L)	0,50							
Tebuconazole (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							
MCPA (µg/L)	0,10							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Compostos orgânicos voláteis:	-							
Benzeno (µg/L)	1							
Bromodiclorometano (µg/L)	-							
Clorofórmio (µg/L)	-							
Dibromoclorometano (µg/L)	-							
Tetracloroeteno (µg/L)	-							
Tricloroeteno e Tetracloroeteno (µg/L)	10							
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0							
Bromofórmio (µg/L)	-							
Tricloroeteno (µg/L)	-							
Trihalometanos (µg/L)	100							
HAP:	-							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Benzo (g,h,i)perileno (µg/L)	-							
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-							
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares (µg/L)	0,10							
Radiológicos:	-							
Alfa-total (Bq/L)	0,1							
Beta-total (Bq/L)	1							
Dose Indicativa Total (mSv)	0,10							
Radão (Bq/L)	500							

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Comporta Alta

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):

O Dirigente Intermédio de 3º Grau: Edgar Costa

Data da publicitação: 15-05-2026

MUNICIPIO DE ALCÁCER DO SAL	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE ALCÁCER DO SAL	EDITAL n.º 10
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).		1º TRIMESTRE 2026 01 Janeiro a 31 Março

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)	-	<0,1	0,5	-	-	3	3	100%
Microbiológicos:	-	-	-	-		-	-	-
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias Coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
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	112	112	-	-	1	1	100%
Germes Totais a 37ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Físico-Químicos:	-	-	-	-	-	-	-	-
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	8,0	8,0	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5,0							
Arsénio (µg/L As)	10							
Nitritos (mg/L NO2)	0,50	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Ácido Monobromoacético (µg/L)	-	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Ácido Monocloroacético (µg/L)	-	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Ácido Dicloroacético (µg/L)	-	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Ácido Tricloroacético (µg/L)	-	<0,50	<0,050	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%
Ácido Dibromoacético (µg/L)	-	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Dureza (mg/L CaCO3)	-	100	100	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO4)	250							
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	259	259	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	<0,02	<0,02	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	<50	0	100%	1	1	100%
Potássio (mg/L K)	-	2,6	2,6	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L)	200,0	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	-	25,5	25,5	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	-	6	6	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200							
Sabor, a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L)	10							
Cloratos (mg/L)	0,7	<0,0080	<0,0080	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/L)	0,7	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Nitratos(mg/L NO3)	50							
Pesticidas:	-							
Imidaclopride (µg/L)	-							
Mecoprope (µg/L)	0,10							
Oxidiazão (µg/L)	-							
Alacloro (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Dimetoato (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Linurão (µg/L)	0,10							
Metalaxil (µg/L)	0,10							
Ometoato (µg/L)	0,10							
Pesticidas totais (µg/L)	0,50							
Tebuconazole (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							
MCPA (µg/L)	0,10							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Compostos orgânicos voláteis:	-							
Benzeno (µg/L)	1							
Bromodiclorometano (µg/L)	-	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	-	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	-	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Ácidos Haloacéticos Totais (µg/L)	60	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Bisfenol A (µg/L)	2.5	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0							
Bromofórmio (µg/L)	-	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno (µg/L)	-							
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%
Radiológicos:	-							
Alfa-total (Bq/L)	0,1							
Beta-total (Bq/L)	1							
Dose indicativa Total (mSv)	0,10							
Radão (Bq/L)	500	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: COMPORTA BAIXA

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):

O Dirigente Intermédio de 3º Grau: Edgar Costa

Data da publicitação: 15-05-2026