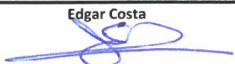
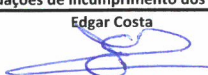


MUNICÍPIO DE ALCÁÇER DO SAL	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> DO CONCELHO DE ALCÁÇER DO SAL					EDITAL n.º 01		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através 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)	-	0,6	0,6	-	-	1	1	100%
<b>Microbiológicos:</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
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							
Germes Totais a 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	-	-	1	1	100%
Germes Totais a 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal							
<b>Físico-Químicos:</b>	-							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5,0							
Arsénio (µg/L As)	10							
Nitritos (mg/L NO2)	0,50							
Merúrio (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 20°C)	2500	148	148	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,000	9,9	9,9	1	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							
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 25°C (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							
<b>Pesticidas:</b>	-							
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							
<b>Compostos orgânicos voláteis:</b>	-							
Benzeno (µg/L)	1							
Bromodiclorometano (µg/L)	-							
Clorofórmio (µg/L)	-							
Dibromoclorometano (µg/L)	-							
Tetracloroetano (µg/L)	-							
Tricloroetano e Tetracloroetano (µg/L)	10							
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0							
Bromofórmio (µg/L)	-							
Tricloroetano (µg/L)	-							
Trihalometanos (µg/L)	100							
<b>HAP:</b>	-							
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							
<b>Radiológicos:</b>	-							
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: CASTELO VENTOSO								
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): " Turvação "								
P2 - Falta de Manutenção / Limpeza na Rede Predial								
P2 - Recomendação de Manutenção / Limpeza / Higienização da Rede Predial								
O Dirigente Intermédio de 3º Grau:						Edgar Costa		
						Data da publicação: 15-05-2026		

MUNICÍPIO DE ALCÁZER DO SAL	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> DO CONCELHO DE ALCÁZER DO SAL					EDITAL n.º 02		
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)	-	0,2	0,7	-	-	2	2	100%
<b>Microbiológicos:</b>								
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							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Germes Totais a 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Germes Totais a 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal							
<b>Físico-Químicos:</b>								
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Antimónio (µg/L Sb)	5,0							
Arsénio (µg/L As)	10							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	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 CaCO <sub>3</sub> )	-							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Turvação (NTU)	4,000							
Cheiro, a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Azoto amoniacal (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Cor (mg/L PtCo)	20							
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 25°C (Factor de diluição)	3							
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 NO <sub>3</sub> )	50							
<b>Pesticidas:</b>								
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							
<b>Compostos orgânicos voláteis:</b>								
Benzeno (µg/L)	1							
Bromodiclorometano (µg/L)	-							
Clorofórmio (µg/L)	-							
Dibromoclorometano (µg/L)	-							
Tetracloroetano (µg/L)	-							
Tricloroetano e Tetracloroetano (µg/L)	10							
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0							
Bromofórmio (µg/L)	-							
Tricloroetano (µg/L)	-							
Trihalometanos (µg/L)	100							
<b>HAP:</b>								
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							
<b>Radiológicos:</b>								
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: QUINTINHA DA LIBERDADE								
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 publicação: 15-05-2026		

MUNICÍPIO DE ALCÁCER DO SAL	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> DO CONCELHO DE ALCÁCER DO SAL					EDITAL n.º 03		
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)	-	0,2	0,7	-	-	5	5	100%
<b>Microbiológicos:</b>								
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	5	5	100%
Bactérias Coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	5	5	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 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	-	-	1	1	100%
Germes Totais a 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal							
<b>Físico-Químicos:</b>								
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,4	7,4	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	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Ácido Dibromoacético (µg/L)	-	0,79	0,79	0	100%	1	1	100%
Dureza (mg/L CaCO3)	-	170	170	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 20°C)	2500	446	446	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	<0,02	<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)	-	1,9	1,9	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L)	200,0	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	-	53	53	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	-	11	11	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200							
Sabor, a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,015	<0,015	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	0,03	0,03	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/L)	0,7	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Nitratos(mg/L NO3)	50							
<b>Pesticidas:</b>								
Imidaclopride (µg/L)	-							
Mecoprope (µg/L)	0,10							
Oxidazão (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							
<b>Compostos orgânicos voláteis:</b>								
Benzeno (µg/L)	1							
Bromodichlorometano (µg/L)	-	12	12	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	-	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	-	<5	<5	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	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0							
Bromofórmio (µg/L)	-	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano (µg/L)	-							
Trihalometanos (µg/L)	100	11	11	0	100%	1	1	100%
<b>HAP:</b>								
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%
<b>Radiológicos:</b>								
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: ALCÁCER DO SAL ( Freguesia Santa Maria do Castelo )								
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 publicação: 15-05-2026		

MUNICÍPIO DE ALCÁCER DO SAL	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> DO CONCELHO DE ALCÁCER DO SAL					EDITAL n.º 04		
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)	-	0,2	0,2	-	-	1	1	100%
<b>Microbiológicos:</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
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							
Germes Totais a 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	-	-	1	1	100%
Germes Totais a 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal							
<b>Físico-Químicos:</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
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							
Merúrio (µg/L Hg)	1,0							
Floretos (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 20°C)	2500	249	249	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							
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 25°C (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							
<b>Pesticidas:</b>	-							
Imidaclopride (µg/L)	-							
Mecoprop (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							
<b>Compostos orgânicos voláteis:</b>	-							
Benzeno (µg/L)	1							
Bromodichlorometano (µg/L)	-							
Clorofórmio (µg/L)	-							
Dibromoclorometano (µg/L)	-							
Tetracloroetano (µg/L)	-							
Tricloroetano e Tetracloroetano (µg/L)	10							
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0							
Bromofórmio (µg/L)	-							
Tricloroetano (µg/L)	-							
Trihalometanos (µg/L)	100							
<b>HAP:</b>	-							
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							
<b>Radiológicos:</b>	-							
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: ALCÁCER DO SAL ( Freguesia Santiago )								
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 publicação: 15-05-2026		

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 05		
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	0,1	-	-	1	1	100%
<b>Microbiológicos:</b>								
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 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	-	-	1	1	100%
Germes Totais a 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal							
<b>Físico-Químicos:</b>								
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	0,07	0,07	0	100%	1	1	100%
Ácidos haloacéticos totais (µg/L)	60	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO2)	0,50	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Bisfenol A (µg/L)	2,5	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Potássio (mg/L K)	-	3,4	3,4	0	100%	1	1	100%
Ácido Dibromoaacético (µg/L)	-	1,11	1,11	0	100%	1	1	100%
Ácido Dicloroaacético (µg/L)	-	<0,5	<0,50	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 Monobromoaacético (µg/L)	-	1	1	0	100%	1	1	100%
Dureza (mg/L CaCO3)	-	57	57	0	100%	1	1	100%
Ácido Monocloroaacético (µg/L)	-	1	1	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	229	229	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%
Ácido Tricloroaacético (µg/L)	-	<0,50	<0,50	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%
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Ferro (µg/L)	200,0	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	-	15	15	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	-	4	4	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200							
Sabor, a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,30	<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	0,05	0,05	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/L)	0,7	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Nitratos(mg/L NO3)	50							
<b>Pesticidas:</b>								
Imidaclopride (µg/L)	-							
Mecoprop (µg/L)	0,10							
Oxidazão (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							
Omtoato (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							
<b>Compostos orgânicos voláteis:</b>								
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%
Tetracloroeteno (µg/L)	-							
Tricloroeteno e Tetracloroeteno (µg/L)	10							
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%
<b>HAP:</b>								
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%
<b>Radiológicos:</b>								
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: BARRANCÃO								
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:						Data da publicação: 15-05-2026		
 Edgar Costa								

MUNICÍPIO DE ALCÁCER DO SAL		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> 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%
<b>Microbiológicos:</b>								
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 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	61	61	-	-	1	1	100%
Germes Totais a 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal							
<b>Físico-Químicos:</b>								
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 20°C)	2500	257	257	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							
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 25°C (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							
<b>Pesticidas:</b>								
Imidaclopride (µg/L)	-							
Mecopropo (µg/L)	0,10							
Oxidazão (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							
<b>Compostos orgânicos voláteis:</b>								
Benzeno (µg/L)	1							
Bromodiclorometano (µg/L)	-							
Clorofórmio (µg/L)	-							
Dibromoclorometano (µg/L)	-							
Tetracloroetano (µg/L)	-							
Tricloroetano e Tetracloroetano (µg/L)	10							
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0							
Bromofórmio (µg/L)	-							
Tricloroetano (µg/L)	-							
Trihalometanos (µg/L)	100							
<b>HAP:</b>								
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							
<b>Radiológicos:</b>								
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 publicação: 15-05-2026		

MUNICÍPIO DE ALCÁCER DO SAL	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> DO CONCELHO DE ALCÁCER DO SAL					EDITAL n.º 07		
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%
<b>Microbiológicos:</b>								
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							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Germes Totais a 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Germes Totais a 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal							
<b>Físico-Químicos:</b>								
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Antimónio (µg/L Sb)	5,0							
Arsénio (µg/L As)	10							
Nitritos (mg/L NO2)	0,50							
Merúrio (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 20°C)	2500							
Turvação (NTU)	4,000							
Cheiro, a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Azoto amoniacal (mg/L NH4)	0,50							
Cor (mg/L PtCo)	20							
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 25°C (Factor de diluição)	3							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Potássio (mg/L K)	-							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Bromatos (µg/L)	10							
Cloratos (mg/L)	0,7							
Cloritos (mg/L)	0,7							
Nitratos(mg/L NO3)	50							
<b>Pesticidas:</b>								
Imidaclopride (µg/L)	-							
Mecoprop (µg/L)	0,10							
Oxidazão (µg/L)	-							
Alacloro (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Dimetenamida-P (µg/L)	0,10							
Diurão (µg/L)	0,10							
Linurão (µg/L)	0,10							
Metalaxil (µg/L)	0,10							
M656PH051 (µg/L)	-							
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							
<b>Compostos orgânicos voláteis:</b>								
Benzeno (µg/L)	1							
Bromodichlorometano (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							
<b>HAP:</b>								
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							
<b>Radiológicos:</b>								
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: CASA BRANCA								
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 publicação: 15-05-2026		

MUNICÍPIO DE ALCÁCER DO SAL	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> DO CONCELHO DE ALCÁCER DO SAL					EDITAL n.º 08		
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)	-	0,4	0,6	-	-	2	2	100%
<b>Microbiológicos:</b>								
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							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Germes Totais a 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Germes Totais a 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal							
<b>Físico-Químicos:</b>								
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Antimónio (µg/L Sb)	5,0							
Arsénio (µg/L As)	10							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	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 CaCO <sub>3</sub> )	-							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Turvação (NTU)	4,000							
Cheiro, a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Azoto amoniacal (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Cor (mg/L PtCo)	20							
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 25°C (Factor de diluição)	3							
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 NO <sub>3</sub> )	50							
<b>Pesticidas:</b>								
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							
Metaxil (µg/L)	0,10							
Ormetoato (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							
<b>Compostos orgânicos voláteis:</b>								
Benzeno (µg/L)	1							
Bromodlorometano (µg/L)	-							
Clorofórmio (µg/L)	-							
Dibromoclorometano (µg/L)	-							
Tetracloroetano (µg/L)	-							
Tricloroetano e Tetracloroetano (µg/L)	10							
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0							
Bromofórmio (µg/L)	-							
Tricloroetano (µg/L)	-							
Trihalometanos (µg/L)	100							
<b>HAP:</b>								
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							
<b>Radiológicos:</b>								
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: CASEBRES								
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 publicação: 15-05-2026

MUNICÍPIO DE ALCÁÇER DO SAL		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> DO CONCELHO DE ALCÁÇER 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%	
<b>Microbiológicos:</b>									
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 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	110	110	-	100%	1	1	100%	
Germes Totais a 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal								
<b>Físico-Químicos:</b>									
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 20°C)	2500	248	248	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								
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 25°C (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								
<b>Pesticidas:</b>									
Imidaclopride (µg/L)	-								
Mecopropo (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								
<b>Compostos orgânicos voláteis:</b>									
Benzeno (µg/L)	1								
Bromodiclorometano (µg/L)	-								
Clorofórmio (µg/L)	-								
Dibromoclorometano (µg/L)	-								
Tetracloroetano (µg/L)	-								
Tricloroetano e Tetracloroetano (µg/L)	10								
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0								
Bromofórmio (µg/L)	-								
Tricloroetano (µg/L)	-								
Trihalometanos (µg/L)	100								
<b>HAP:</b>									
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								
<b>Radiológicos:</b>									
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 publicação: 15-05-2026			

MUNICÍPIO DE ALCÁCER DO SAL		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> 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%
<b>Microbiológicos:</b>								
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 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	112	112	-	-	1	1	100%
Germes Totais a 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal							
<b>Físico-Químicos:</b>								
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 20°C)	2500	259	259	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	<0,02	<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 25°C (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							
<b>Pesticidas:</b>								
Imidaclopride (µg/L)	-							
Mecoprop (µg/L)	0,10							
Oxidazão (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							
<b>Compostos orgânicos voláteis:</b>								
Benzeno (µg/L)	1							
Bromodichlorometano (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%
Tricloroetano (µg/L)	-							
Trihalometanos (µg/L)	100	<3	<3	0	100%	1	1	100%
<b>HAP:</b>								
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%
<b>Radiológicos:</b>								
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 publicação: 15-05-2026		

MUNICÍPIO DE ALCÁÇER DO SAL	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> DO CONCELHO DE ALCÁÇER DO SAL					EDITAL n.º 11		
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)	-	0,2	0,2	-	-	2	2	100%
<b>Microbiológicos:</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
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							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Germes Totais a 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Germes Totais a 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal							
<b>Físico-Químicos:</b>	-							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Antimónio (µg/L Sb)	5,0							
Arsénio (µg/L As)	10							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	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 CaCO <sub>3</sub> )	-							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Turvação (NTU)	4,000							
Cheiro, a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Azoto amoniacal (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Cor (mg/L PtCo)	20							
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 25°C (Factor de diluição)	3							
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 NO <sub>3</sub> )	50							
<b>Pesticidas:</b>	-							
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							
<b>Compostos orgânicos voláteis:</b>	-							
Benzeno (µg/L)	1							
Bromodichlorometano (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							
<b>HAP:</b>	-							
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							
<b>Radiológicos:</b>	-							
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: Foros de Corte Pereiro								
NOTA 2: Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
"Cloratos" - Causas: qualidade inadequada dos reagentes utilizados; - Medidas correctivas: Alteração do reagente aplicado no tratamento								
"Alfa-total" - Causas: a verificação foi inconclusiva; - Medidas correctivas: irá ser efetuada uma contra-análise								
O Dirigente Intermédio de 3º Grau:						Edgar Costa		
						Data da publicação: 15-05-2026		

MUNICÍPIO DE ALCÁZER DO SAL		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE ALCÁZER DO SAL				EDITAL n.º 12		
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	0,6	-	-	2	2	100%
<b>Microbiológicos:</b>								
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	0	0	0	100%	1	1	100%
Germes Totais a 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	-	-	1	1	100%
Germes Totais a 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal							
<b>Físico-Químicos:</b>								
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%
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0	<0,020	<0,020	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	<0,15	<0,15	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza (mg/L CaCO3)	-	68	68	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO4)	250	38	38	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	1,7	1,7	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	474	474	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	<0,02	<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%
Cloretos (mg/L Cl)	250	38	38	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L)	200,0	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	-	59	59	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	-	7	7	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	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,015	<0,015	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	0,15	0,15	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%
<b>Pesticidas:</b>								
Imidaclopride (µg/L)	-							
Glifosato (µg/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Oxidiazão (µg/L)	-							
AMPA (µg/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
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	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Tebuconazole (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							
MCPA (µg/L)	0,10							
Bentazona (µg/L)	0,10							
<b>Compostos orgânicos voláteis:</b>								
Benzeno (µg/L)	1	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Bromodlorometano (µg/L)	-	12	12	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	-	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	-	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno (µg/L)	-	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno e Tetracloroeteno (µg/L)	10	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,9	<0,9	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	-	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno (µg/L)	-	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos (µg/L)	100	13	13	0	100%	1	1	100%
<b>HAP:</b>								
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	<0,03	<0,03	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%
<b>Radiológicos:</b>								
Alfa-total (Bq/L)	0,1	0,06	0,06	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 DE 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):								
O Dirigente Intermédio de 3ª Grau:						Edgar Costa		
						Data da publicação: 15-05-2026		



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 12.1

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	
<b>Físico-Químicos:</b>								
Potássio (mg/L K)	-	2,5	2,5	0	100%	1	1	100%
Ácido Monobromoacético (µg/L)	-	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Ácido Monocloroacético (µg/L)	-	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Ácido Dicloroacético (µg/L)	-	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Ácido Tricloroacético (µg/L)	-	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Ácido Dibromoacético (µg/L)	-	3,9	3,9	0	100%	1	1	100%
Urânio (µg/L)	30	2,37	2,37	0	100%	1	1	100%
<b>Compostos orgânicos voláteis:</b>								
Ácidos haloacéticos totais (µg/L)	60	3,9	3,9	0	100%	1	1	100%
Ácidos perfluorooctanossulfónico (µg/L)	-	<0,00030	<0,00030	0	100%	1	1	100%
Bisfenol A (µg/L)	2,5	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
PFAS (µg/L)	0,1	<0,00150	<0,00150	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorobutanóico (µg/L)	-	<0,00150	<0,00150	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluoropentanóico (µg/L)	-	<0,00030	<0,00030	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorohexanóico (µg/L)	-	<0,00030	<0,00030	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluoroheptanóico (µg/L)	-	<0,00030	<0,00030	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorooctanóico (µg/L)	-	<0,00030	<0,00030	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorononanóico (µg/L)	-	<0,00030	<0,00030	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorodecanóico (µg/L)	-	<0,00030	<0,00030	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluoroundecanóico (µg/L)	-	<0,00030	<0,00030	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorododecanóico (µg/L)	-	<0,00030	<0,00030	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorotridecanóico (µg/L)	-	<0,00030	<0,00030	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorobutanossulfónico (µg/L)	-	<0,00030	<0,00030	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorohexanossulfónico (µg/L)	-	<0,00030	<0,00030	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluoroheptanossulfónico (µg/L)	-	<0,00030	<0,00030	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorononanossulfónico (µg/L)	-	<0,00030	<0,00030	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorodecanossulfónico (µg/L)	-	<0,00030	<0,00030	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluoroundecanossulfónico (µg/L)	-	<0,0010	<0,0010	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorododecanossulfónico (µg/L)	-	<0,00030	<0,00030	0	100%	1	1	100%
Ácido perfluorotridecanossulfónico (µg/L)	-	<0,0010	<0,0010	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: MONTE NOVO DE 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):

O Dirigente Intermédio de 3º Grau:

Edgar Costa

Data da publicação: 15-05-2026



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)	-	0,2	0,7	-	-	3	3	100%
<b>Microbiológicos:</b>								
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 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	-	-	1	1	100%
Germes Totais a 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal							
<b>Físico-Químicos:</b>								
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	8,3	8,3	0	100%	1	1	100%
Potássio (µg/L K)	-	2,9	2,9	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,50	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Ácido Dibromoaacético (µg/L)	-	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Ácido Dicloroaacético (µg/L)	-	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Ácido Monobromoaacético (µg/L)	-	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Ácido Monocloroaacético (µg/L)	-	<1,0	<1,0	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 Tricloroaacético (µg/L)	-	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Dureza (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	-	72	72	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	187	187	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 NH <sub>4</sub> )	0,50	0,03	0,03	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%
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Ferro (µg/L)	200,0	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	-	21,9	21,9	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	-	3,9	3,9	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200							
Sabor, a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,020	<0,020	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 NO <sub>3</sub> )	50							
<b>Pesticidas:</b>								
Imidaclopride (µg/L)	-							
Mecopropo (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							
<b>Compostos orgânicos voláteis:</b>								
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%
Tetracloroeteno (µg/L)	-							
Tricloroeteno e Tetracloroeteno (µg/L)	10							
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%
<b>HAP:</b>								
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%
<b>Radiológicos:</b>								
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: MONTEVIL

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 publicação: 15-05-2026



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%
<b>Microbiológicos:</b>								
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							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Germes Totais a 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Germes Totais a 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal							
<b>Físico-Químicos:</b>								
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
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 20°C)	2500							
Turvação (NTU)	4,000							
Cheiro, a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Azoto amoniacal (mg/L NH4)	0,50							
Cor (mg/L PtCo)	20							
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 25°C (Factor de diluição)	3							
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							
<b>Pesticidas:</b>								
Imidaclopride (µg/L)	-							
Mecopropé (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							
<b>Compostos orgânicos voláteis:</b>								
Benzeno (µg/L)	1							
Bromodlorometano (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							
<b>HAP:</b>								
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							
<b>Radiológicos:</b>								
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: 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):

o Dirigente Intermédio de 3º Grau:

Edgar Costa

Data da publicação: 15-05-2026



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	0,5	-	-	1	1	100%
<b>Microbiológicos:</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
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							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Germes Totais a 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Germes Totais a 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal							
<b>Físico-Químicos:</b>	-							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Antimónio (µg/L Sb)	5,0							
Arsénio (µg/L As)	10							
Nitritos (mg/L NO2)	0,50							
Mercurio (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 20°C)	2500							
Turvação (NTU)	4,000							
Cheiro, a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Azoto amoniacal (mg/L NH4)	0,50							
Cor (mg/L PtCo)	20							
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 25°C (Factor de diluição)	3							
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							
<b>Pesticidas:</b>	-							
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							
<b>Compostos orgânicos voláteis:</b>	-							
Benzeno (µg/L)	1							
Bromodichlorometano (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							
<b>HAP:</b>	-							
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							
<b>Radiológicos:</b>	-							
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: RIO DE MOINHOS

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

MUNICÍPIO DE ALCÁÇER DO SAL	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE ALCÁÇER DO SAL					EDITAL n.º 16		
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)	-	0,4	0,4	-	-	1	1	100%
<b>Microbiológicos:</b>								
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							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Germes Totais a 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Germes Totais a 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal							
<b>Físico-Químicos:</b>								
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Antimónio (µg/L Sb)	5,0							
Arsénio (µg/L As)	10							
Nitritos (mg/L NO2)	0,50							
Mercurio (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 20°C)	2500							
Turvação (NTU)	4,000							
Cheiro, a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Azoto amoniacal (mg/L NH4)	0,50							
Cor (mg/L PtCo)	20							
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 25°C (Factor de diluição)	3							
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							
<b>Pesticidas:</b>								
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							
<b>Compostos orgânicos voláteis:</b>								
Benzeno (µg/L)	1							
Bromodiclorometano (µg/L)	-							
Clorofórmio (µg/L)	-							
Dibromoclorometano (µg/L)	-							
Tetracloroetano (µg/L)	-							
Tricloroetano e Tetracloroetano (µg/L)	10							
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0							
Bromofórmio (µg/L)	-							
Tricloroetano (µg/L)	-							
Trihalometanos (µg/L)	100							
<b>HAP:</b>								
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							
<b>Radiológicos:</b>								
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: 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):								
O Dirigente Intermédio de 3º Grau:						Edgar Costa		
						Data da publicação: 15-05-2026		

MUNICÍPIO DE ALCÁZER DO SAL	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> DO CONCELHO DE ALCÁZER DO SAL					EDITAL n.º 17		
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	0,5	-	-	1	1	100%
<b>Microbiológicos:</b>								
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							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Germes Totais a 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Germes Totais a 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal							
<b>Físico-Químicos:</b>								
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Antimónio (µg/L Sb)	5,0							
Arsénio (µg/L As)	10							
Nitritos (mg/L NO2)	0,50							
Merúrio (µg/L Hg)	1,0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Potássio (mg/L K)	-							
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 20°C)	2500							
Turvação (NTU)	4,000							
Cheiro, a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Azoto amoniacal (mg/L NH4)	0,50							
Cor (mg/L PtCo)	20							
Alumínio (µg/L Al)	200							
Cloreto (mg/L Cl)	250							
Ferro (µg/L)	200,0							
Cálcio (mg/L Ca)	-							
Magnésio (mg/L Mg)	-							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sabor, a 25°C (Factor de diluição)	3							
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							
<b>Pesticidas:</b>								
Imidaclopride (µg/L)	-							
Mecoprop (µg/L)	0,10							
Oxidazão (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							
<b>Compostos orgânicos voláteis:</b>								
Benzeno (µg/L)	1							
Bromodiclorometano (µg/L)	-							
Clorofórmio (µg/L)	-							
Dibromoclorometano (µg/L)	-							
Tetracloroetano (µg/L)	-							
Tricloroetano e Tetracloroetano (µg/L)	10							
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0							
Bromofórmio (µg/L)	-							
Tricloroetano (µg/L)	-							
Trihalometanos (µg/L)	100							
<b>HAP:</b>								
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							
<b>Radiológicos:</b>								
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: SANTA CATARINA								
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 publicação: 15-05-2026		



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)	-	>1,5	>1,5	-	-	1	1	100%
<b>Microbiológicos:</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
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							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Germes Totais a 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Germes Totais a 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal							
<b>Físico-Químicos:</b>	-							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Antimónio (µg/L Sb)	5,0							
Arsénio (µg/L As)	10							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	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 CaCO <sub>3</sub> )	-							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Turvação (NTU)	4,000							
Cheiro, a 25°C (Factor de diluição)	3,0							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Azoto amoniacal (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Cor (mg/L PtCo)	20							
Alumínio (µg/L Al)	200							
Cloratos (mg/L Cl)	250							
Ferro (µg/L)	200,0							
Cálcio (mg/L Ca)	-							
Magnésio (mg/L Mg)	-							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sabor, a 25°C (Factor de diluição)	3							
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 NO <sub>3</sub> )	50							
<b>Pesticidas:</b>	-							
Imidaclopride (µg/L)	-							
Mecopropo (µg/L)	0,10							
Oxidazão (µg/L)	-							
Alacloro (µg/L)	0,10							
Desetilbutilazina (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							
<b>Compostos orgânicos voláteis:</b>	-							
Benzeno (µg/L)	1							
Bromodichlorometano (µg/L)	-							
Clorofórmio (µg/L)	-							
Dibromochlorometano (µg/L)	-							
Tetracloroetano (µg/L)	-							
Tricloroetano e Tetracloroetano (µg/L)	10							
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0							
Bromofórmio (µg/L)	-							
Tricloroetano (µg/L)	-							
Trihalometanos (µg/L)	100							
<b>HAP:</b>	-							
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							
<b>Radiológicos:</b>	-							
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: SANTA SUSANA

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 publicação: 15-05-2026

MUNICÍPIO DE ALCÁCER DO SAL	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> DO CONCELHO DE ALCÁCER DO SAL					EDITAL n.º 19		
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	0,6	-	-	3	3	100%
<b>Microbiológicos:</b>								
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							
Germes Totais a 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	-	-	1	1	100%
Germes Totais a 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal							
<b>Físico-Químicos:</b>								
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5,0							
Arsénio (µg/L As)	10							
Nitritos (mg/L NO2)	0,50							
Mercurio (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 20°C)	2500	1000	1000	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							
Azoto amoniacal (mg/L NH4)	0,50							
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	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 25°C (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							
<b>Pesticidas:</b>								
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							
<b>Compostos orgânicos voláteis:</b>								
Benzeno (µg/L)	1							
Bromodlorometano (µg/L)	-							
Clorofórmio (µg/L)	-							
Dibromoclorometano (µg/L)	-							
Tetracloroetano (µg/L)	-							
Tricloroetano e Tetracloroetano (µg/L)	10							
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0							
Bromofórmio (µg/L)	-							
Tricloroetano (µg/L)	-							
Trihalometanos (µg/L)	100							
<b>HAP:</b>								
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							
<b>Radiológicos:</b>								
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: TORRÃO								
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 publicação: 15-05-2026		

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 20		
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	0,4	-	-	2	2	100%
<b>Microbiológicos:</b>								
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%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Germes Totais a 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	59	59	-	-	1	1	100%
Germes Totais a 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal							
<b>Físico-Químicos:</b>								
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,9	7,9	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5,0							
Arsénio (µg/L As)	10							
Nitritos (mg/L NO2)	0,50							
Mercurio (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 20°C)	2500	254	254	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							
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 25°C (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							
<b>Pesticidas:</b>								
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							
<b>Compostos orgânicos voláteis:</b>								
Benzeno (µg/L)	1							
Bromodiclorometano (µg/L)	-							
Clorofórmio (µg/L)	-							
Dibromoclorometano (µg/L)	-							
Tetracloroetano (µg/L)	-							
Tricloroetano e Tetracloroetano (µg/L)	10							
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0							
Bromofórmio (µg/L)	-							
Tricloroetano (µg/L)	-							
Trihalometanos (µg/L)	100							
<b>HAP:</b>								
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							
<b>Radiológicos:</b>								
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: VALE DE GUIISO								
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 publicação: 15-05-2026		