 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 39		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 305/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						3º TRIMESTRE 2021 01 Julho a 30 Setembro		
Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 305/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		N.º Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro Residual Livre (mg/L)	-	0,1	0,2	-	-	2	2	100%
Microbiológicos:								
<i>Escherichia coli</i> (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%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Germes Totais a 22°C (N/ml)	Sem alterações anormal	ND	ND	-	-	1	1	100%
Germes Totais a 37°C (N/ml)	Sem alterações anormal	ND	ND	-	-	1	1	100%
Físico-Químicos:								
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,2	6,2	0	100%	1	1	100%
Antimônio (µg/L Sb)	5,0	-	-	-	-	-	-	-
Aradénio (µg/L As)	10	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos (mg/L NO ₂)	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	-	-	-	-	-	-	-
Duraza (mg/L CaCO ₃)	-	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	-	-	-	-	-	-	-
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2800	125	125	0	100%	1	1	100%
Turbidez (NTU)	4,000	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Chumbo, a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Manganés (µg/L Mn)	50	-	-	-	-	-	-	-
Azoto amoniacal (mg/L NH ₄)	0,50	-	-	-	-	-	-	-
Cobalto (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	-	-	-	-	-	-	-
Cianetos (mg/L CN)	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	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos (mg/L)	0,7	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos (mg/L)	0,7	-	-	-	-	-	-	-
Nitatos (mg/L NO ₃)	50	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas:								
Imidaclopride (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Mecoprop (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Oxidaziflo (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Alecloro (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Desetilbutirflazina (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Dimetoato (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Diurão (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Linurão (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Mataxadi (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Ormetato (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas totais (µg/L)	0,60	-	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-	-	-
Bromodiclorometano (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Cloroformio (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tricloroetano e Tetracloroetano (µg/L)	10	-	-	-	-	-	-	-
1,1-Dicloroetano (µg/L)	3,0	-	-	-	-	-	-	-
Bromoformio (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tricloroetano (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)	800	-	-	-	-	-	-	-
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):								
A Vereadora do Pelouro:						Ana Luísa Soares		Data de publicação: 30-11-2021



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

3º TRIMESTRE 2021
01 Julho a
30 Setembro

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%
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	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Físico-Químicos:								
pH (Unidades pH)	>6,5 e <9	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio (µg/L As)	10	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos (mg/L NO ₂)	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 CaCO ₃)	-	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	-	-	-	-	-	-	-
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	-	-	-	-	-	-	-
Turbidez (NTU)	4,000	-	-	-	-	-	-	-
Chloro _a a 25°C (Factor de diluição)	3,0	-	-	-	-	-	-	-
Manganês (µg/L Mn)	50	-	-	-	-	-	-	-
Azoto amoniacal (mg/L NH ₄)	0,50	-	-	-	-	-	-	-
Cou (mg/L Cu)	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	-	-	-	-	-	-	-
Cobalto (mg/L Co)	2,0	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo (µg/L Pb)	10	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos (µg/L)	10	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos (mg/L)	0,7	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos (mg/L)	0,7	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos (mg/L NO ₃)	50	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas:								
Imidaclopride (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Mecoprop (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Oxadiazol (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Alecloro (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Desetilbutildiazina (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Dimetosto (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Dinurilo (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Linurilo (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Metalexal (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Ormetosto (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas totais (µg/L)	0,60	-	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Radiológicas:								
Alfa-total (Bq/L)	0,1	-	-	-	-	-	-	-
Beta-total (Bq/L)	1	-	-	-	-	-	-	-
Dose Indicativa Total (mSv)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Rádio (Bq/L)	500	-	-	-	-	-	-	-

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Fozes de Albergaria

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

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

A Vereadora do Palouros:

Ana Luísa Soares

Data de publicação: 30-11-2021



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 de Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

3º TRIMESTRE 2021
01 Julho a
30 Setembro

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	0,8	-	-	6	6	100%
Microbiológicas:								
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Bactérias Coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	4	4	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	-	-	4	4	100%
Germes Totais a 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	-	-	4	4	100%
Físico-Químicas:								
pH (Unidades pH)	de 6 a 9	7,3	8,0	0	100%	4	4	100%
Antimônio (µg/L Sb)	5,0	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio (µg/L As)	10	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos (mg/L NO2)	0,60	+0,02	+0,02	0	100%	1	1	100%
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	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	-	-	-	-	-	-	-
Dureza (mg/L CaCO3)	-	260	260	-	-	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO4)	260	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	399	604	0	100%	4	4	100%
Turbidez (NTU)	4,000	<0,30	<0,30	0	100%	4	4	100%
Chloro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	4	4	100%
Manganés (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%	4	4	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<30	<30	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)	-	75	75	-	-	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	-	18	18	-	-	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	-	-	-	-	-	-	-
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	4	4	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%
Brometos (µg/L)	10	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos (mg/L)	0,7	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos (mg/L)	0,7	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos (mg/L NO3)	50	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas:								
Imidaclopride (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Mecproprate (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Oxidiflufen (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Alaclore (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Desmetiltozinil (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Dimetoato (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Diniflufen (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Linurlio (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Metalaxil (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Ormetoato (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas totais (µg/L)	0,50	-	-	-	-	-	-	-
Tabacozanilo (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Terbufosfato (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
MCPA (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Compostos orgânicos voláteis:								
Benzeno (µg/L)	1	-	-	-	-	-	-	-
Bromodlorometano (µg/L)	-	<3	<3	-	-	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	-	<3	<3	-	-	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	-	<3	<3	-	-	1	1	100%
Tetracloroetano (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tricloroetano e Tetracloroetano (µg/L)	10	-	-	-	-	-	-	-
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0	-	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio (µg/L)	-	<3	<3	-	-	1	1	100%
Tricloroetano (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos (µg/L)	100	<3	<3	0	100%	1	1	100%
HAP:								
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	<0,010	+0,010	-	-	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	<0,010	+0,010	-	-	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	-	-	1	1	100%
Indeno (1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-	+0,010	+0,010	-	-	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares (µg/L)	0,10	+0,010	+0,010	0	100%	1	1	100%
Radiológicas:								
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: ALCÁÇER DO SAL

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

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

A Versadora do Pelouro:

Ana Luísa Soares

Data de publicação: 30-11-2021



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 906/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

3º TRIMESTRE 2021
01 Julho a
30 setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 906/2007	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	0,4	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Físico-Químicos:								
pH (Unidades pH)	≥ 5 e ≤ 9	-	-	-	-	-	-	-
Antimônio (µg/L Sb)	50	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Turbidez (NTU)	4,000	-	-	-	-	-	-	-
Chloro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	-	-	-	-	-	-	-
Manganés (µg/L Mn)	80	-	-	-	-	-	-	-
Azoto amoniacal (mg/L NH4)	0,50	-	-	-	-	-	-	-
Cobalto (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	-	-	-	-	-	-	-
Cloreto (mg/L)	0,7	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos (mg/L)	0,7	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos (mg/L NOS)	50	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas:								
Imidaclopride (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Mecoprop (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Oxifluorfen (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Alacloro (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Desmetilatrilazina (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Dimetoato (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Diurão (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Linurão (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Metaxil (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	-	-	-	-	-	-	-
Bromodlorometano (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dibromodlorometano (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	-	-	-	-	-	-	-
HAP:								
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(g,h)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: Barracão

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

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

A Vereadora do Pelouro:

Ana Luísa Soares

Ana Luísa Soares

Data da publicação: 30-11-2021



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

3º TRIMESTRE 2021
01 Julho a
30 Setembro

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			Agendados	Realizados	
Cloro Residual Livre (mg/L)	-	0,1	0,5	-	-	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	-	-	-	100%	-	-	100%
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	44	44	-	-	1	1	100%
Físico-Químicos:								
pH (Unidades pH)	7,5 ≤ pH ≤ 8,5	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Antimônio (µg/L Sb)	5,0	-	-	-	-	-	-	-
Ársénio (µg/L As)	10	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos (mg/L NO2)	0,50	-	-	-	-	-	-	-
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0	-	-	-	-	-	-	-
Fluoretos (mg/L F)	1,6	-	-	-	-	-	-	-
Cianetos (µg/L CN)	60	-	-	-	-	-	-	-
Boro (mg/L B)	1,0	-	-	-	-	-	-	-
Cromo (µg/L Cr)	60	-	-	-	-	-	-	-
Níquel (µg/L Ni)	20	-	-	-	-	-	-	-
Selénio (µg/L Se)	10	-	-	-	-	-	-	-
Dureza (mg/L CaCO3)	-	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos (mg/L SO4)	250	-	-	-	-	-	-	-
Oxalato (mg/L OX)	5	-	-	-	-	-	-	-
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2600	250	250	0	100%	1	1	100%
Turbidez (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)	60	-	-	-	-	-	-	-
Azoto amoniacal (mg/L NH4)	0,50	-	-	-	-	-	-	-
Cobalto (mg/L PtCo)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	-	-	-	-	-	-	-
Cloreto (mg/L Cl)	260	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Brometos (µg/L)	10	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos (mg/L)	0,7	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos (mg/L)	0,7	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos (mg/L NO3)	60	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas:								
Imidacloprida (µg/L)	-	<0,030	<0,030	-	-	1	1	100%
Mecoprop (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Oxifluazif (µg/L)	-	<0,030	<0,030	-	-	1	1	100%
Azincloro (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Dinotefur (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Diurão (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Linurio (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Metaxif (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Ometato (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	-	-	-	-	-	-	-
Compostos orgânicos voláteis:								
Benzeno (µg/L)	1	-	-	-	-	-	-	-
Bromodiclorometano (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dibromodiorometano (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	-	-	-	-	-	-	-
HAP:								
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(e,h)perileno (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Radiológicos:								
Alfa-total (Bq/L)	0,1	-	-	-	-	-	-	-
Beta-total (Bq/L)	1	-	-	-	-	-	-	-
Dose indicativa Total (mSv)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Rádlio (Bq/L)	600	-	-	-	-	-	-	-

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: BATÃO

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

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

A Vereadora do Pelouro:

Ana Luísa Soares

Data de publicação: 30-11-2021



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

3º TRIMESTRE 2021
01 Julho a
30 Setembro

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	0,2	-	-	2	2	-
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	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	ND	ND	-	-	1	1	100%
Físico-Químicos:								
pH (Unidades pH)	6,5 a 8,0	7,1	7,9	0	100%	1	1	100%
Antimônio (µg/L Sb)	5,0	-	-	-	100%	-	-	100%
Arsénio (µg/L As)	10	-	-	-	100%	-	-	100%
Nitritos (mg/L NO2)	0,60	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1,0	-	-	-	100%	-	-	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	-	-	-	100%	-	-	100%
Cianetos (µg/L CN)	80	-	-	-	100%	-	-	100%
Boro (mg/L B)	1,0	-	-	-	100%	-	-	100%
Crómio (µg/L Cr)	80	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	6	6	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	-	-	-	100%	-	-	100%
Dureza (mg/L CaCO3)	-	<17	<17	-	-	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO4)	250	-	-	-	100%	-	-	100%
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2600	141	141	0	100%	1	1	100%
Turbidez (NTU)	4,000	0,44	0,44	0	100%	1	1	100%
Choro, a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Manganés (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 (mg/L Al)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L Cl)	250	-	-	-	-	-	-	-
Ferro (µg/L)	200,0	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	-	<5	<5	-	-	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	-	1,7	1,7	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	<0,9	<0,9	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	1,7	1,7	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L)	10	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos (mg/L)	0,7	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos (mg/L)	0,7	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos (mg/L NO3)	50	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas:								
Imidaclopride (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Mecoprop (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Carbendazim (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Azincloro (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Desetilcarbutilazina (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Dimetato (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Dinoseb (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Linurão (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Metalezol (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Ometato (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas totais (µg/L)	0,60	-	-	-	-	-	-	-
Tebuconazole (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Terbufosfos (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
MCPA (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Compostos orgânicos voláteis:								
Benzeno (µg/L)	1	-	-	-	-	-	-	-
Bromoclorometano (µg/L)	-	<0,9	<0,9	-	-	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	-	4	4	-	-	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	-	5	5	-	-	1	1	100%
Tetracloroetano (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tricloroetano e Tetracloroetano (µg/L)	10	-	-	-	-	-	-	-
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0	-	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio (µg/L)	-	6	6	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos (µg/L)	100	15	15	0	100%	1	1	100%
HAP:								
Benzofluoranteno (µg/L)	-	<0,010	<0,010	-	-	1	1	100%
Benzofluoranteno (µg/L)	-	<0,010	<0,010	-	-	1	1	100%
Benzopireno (µg/L)	0,010	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%
Benzopireno (µg/L)	-	<0,010	<0,010	-	-	1	1	100%
Indeno 1,2,3-cdipireno (µg/L)	-	<0,010	<0,010	-	-	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (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	-	-	-	-	-	-	-

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: BREJOS DA CARREQUEIRA 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):

A Vereadora do Pelouro:

Ana Luísa Soares

Data de publicação: 30-11-2021



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

3º TRIMESTRE 2021
01 Julho a
30 Setembro

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	0,2	-	-	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	>300	>300	-	-	1	1	100%
Germes Totais a 37ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	≤52	≤52	-	-	1	1	100%
Físico-Químicos:								
pH (Unidades pH)	≥ 6 e ≤ 8	7,2	7,2	0	100%	1	1	100%
Antimônio (µg/L Sb)	5,0	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio (µg/L As)	10	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos (mg/L NO ₂)	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 ₃)	-	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	-	-	-	-	-	-	-
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	1500	1500	0	100%	1	1	100%
Turbidez (NTU)	4,000	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Chloro ₂ a 25ºC (Factor de cloração)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Manganés (µg/L Mn)	50	-	-	-	-	-	-	-
Azoto amoniacal (mg/L NH ₄)	0,50	-	-	-	-	-	-	-
Cobalto (mg/L PtCo)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos (mg/L Cl)	250	900	900	1	0%	1	1	100%
Ferro (µg/L)	200,0	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio (mg/L Ca)	-	-	-	-	-	-	-	-
Magnésio (mg/L Mg)	-	-	-	-	-	-	-	-
Sódio (mg/L Na)	200	-	-	-	-	-	-	-
Sabor, a 25ºC (Factor de dúbio)	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	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos (mg/L)	0,7	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos (mg/L)	0,7	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas:								
Imidaclopride (µg/L)	-	<0,03	<0,030	-	-	1	1	100%
Mecoprop (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Oxflazão (µg/L)	-	<0,030	<0,30	-	-	1	1	100%
Acloro (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Desetilbutflazina (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Dimetoato (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Dhurilo (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Linurlo (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Metaladi (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Ometato (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas totais (µg/L)	0,60	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Tebuconazole (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Terbutiazina (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
MCPA (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Compostos orgânicos voláteis:								
Benzeno (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Bromoclorometano (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	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: CASA BRANCA DO SADO

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): "Cloretos"

O1- Características naturais (hidrológicas) de origem de água. N2-Nilo foram tomadas medidas mas é existe um plano de trabalhos com vista à sua correção.

A Vereadora do Pelouro:

Ana Luísa Soares

Data de publicação: 30-11-2021



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação de qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

3º TRIMESTRE 2021
01 Julho a
30 Setembro

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	0,4	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Físico-Químicas:								
pH (Unidades pH)	6,5 a 8,9	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio (µg/L As)	10	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos (mg/L NO2)	0,50	-	-	-	-	-	-	-
Mercúrio (µg/L Hg)	1,5	-	-	-	-	-	-	-
Fluoretos (mg/L F)	1,5	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos (µg/L Cl)	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	-	-	-	-	-	-	-
Turbidez (NTU)	4,000	-	-	-	-	-	-	-
Chloro, a 25°C (Factor de diluição)	3,0	-	-	-	-	-	-	-
Manganés (µg/L Mn)	50	-	-	-	-	-	-	-
Azoto amoniacal (mg/L NH4)	0,50	-	-	-	-	-	-	-
Cobalto (mg/L PtCo)	30	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Sebor, 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	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas:								
Imidacloprido (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Mecoprop (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Oxidazão (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Aiacloro (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Desetilatbutilazina (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Dimetoato (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Difurto (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Linurto (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Metaldif (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Ormetoato (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas totais (µg/L)	0,50	-	-	-	-	-	-	-
Tebuconazole (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Terbutifazina (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
MCPA (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Barbazona (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Compostos orgânicos voláteis:								
Benzeno (µg/L)	1	-	-	-	-	-	-	-
Bromodlorometano (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dibromodlorometano (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetradloroetano (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	-	-	-	-	-	-	-
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: CASEBRES

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

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

A Vereadora do Pelouro:

Ana Luísa Soares

Data de publicação: 30-11-2021



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

3º TRIMESTRE 2021
01 Julho a
30 Setembro

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%
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	-	-	-	-	-	-	-
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	ND	ND	-	-	1	1	100%
Físico-Químicos:								
pH (Unidades pH)	6,5 e 9,5	8,1	8,1	0	100%	1	1	100%
Amónio (µg/L. Sb)	5,0	-	-	-	-	-	-	-
Arénio (µg/L. As)	10	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos (mg/L. NO3)	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)	80	-	-	-	-	-	-	-
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	260	260	0	100%	1	1	100%
Turbidez (NTU)	4,000	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Chumbo, a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Manganés (µg/L. Mn)	50	-	-	-	-	-	-	-
Azoto amoniacal (mg/L. NH4)	0,80	-	-	-	-	-	-	-
Cobalto (mg/L. PtCo)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
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	<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	-	-	-	-	-	-	-
Cloreto (mg/L)	0,7	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos (mg/L)	0,7	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos(mg/L. NO3)	50	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas:								
imidaclopride (µg/L)	-	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Mecoprop (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Oxidialon (µg/L)	-	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Aiscloro (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Desetiflurobutifalino (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Dimetoato (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Diazinon (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Linurão (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Metaldril (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Ormetoato (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas totais (µg/L)	0,80	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Tebuconazole (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Terbutifalino (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
MCPA (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Compostos orgânicos voláteis:								
Benzeno (µg/L)	1	-	-	-	-	-	-	-
Bromodlorometano (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dibromodlorometano (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	-	-	-	-	-	-	-
HAP:								
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Benz(a)pireno (µg/L)	0,010	-	-	-	-	-	-	-
Benz(a,h)pireno (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	-	-	-	-	-	-	-
Rádão (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):

A Vereadora do Pelouro:

Ana Luísa Soares

Data de publicação: 30-11-2021



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

3º TRIMESTRE 2021
01 Julho a
30 Setembro

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	0,5	-	-	3	3	100%
Microbiológicas:								
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%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Germe Total a 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	-	-	2	2	100%
Germe Total a 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	-	-	2	2	100%
Físico-Químicas:								
pH (Unidades pH)	6,5 a 8,5	6,2	8,2	0	100%	1	1	100%
Antimônio (µg/L Sb)	5,0	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio (µg/L As)	10	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos (mg/L NO₃)	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	-	-	-	-	-	-	-
Oxalibilidade (mg/L O₂)	5	-	-	-	-	-	-	-
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	255	260	0	100%	2	2	100%
Turvação (NTU)	4,000	<0,30	<0,30	0	100%	2	2	100%
Chumbo, a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Manganés (µg/L Mn)	50	-	-	-	-	-	-	-
Azoto amoniacal (mg/L NHA)	0,50	-	-	-	-	-	-	-
Cobalto (µg/L Co)	20	<2,0	<2,0	0	100%	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	-	-	-	-	-	-	-
Cloreto (mg/L Cl)	250	-	-	-	-	-	-	-
Ferro (µg/L Fe)	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%	2	2	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	-	-	-	-	-	-	-
Cobre (mg/L Cu)	2,0	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo (µg/L Pb)	10	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos (µg/L Br)	10	-	-	-	-	-	-	-
Cloreto (mg/L Cl)	0,7	-	-	-	-	-	-	-
Cloreto (mg/L Cl)	0,7	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos (mg/L NO₃)	50	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas:								
Imidacloprida (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Mecoprop (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Oxidazolo (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Aldicarb (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Desetilbutifluzina (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Dimetoato (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Diurão (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Linurio (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Metoladi (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Ormetoato (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas totais (µg/L)	0,50	-	-	-	-	-	-	-
Tebuconazole (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Terbutifluzina (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
MCPA (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Compostos orgânicos voláteis:								
Benzeno (µg/L)	1	-	-	-	-	-	-	-
Bromoclorometano (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	-	-	-	-	-	-	-
HAP:								
Benz(a)fluoranteno (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Benz(b)fluoranteno (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Benz(a)pireno (µg/L)	0,010	-	-	-	-	-	-	-
Benz(a,h)pireno (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Indeno (1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Radiofóscos:								
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 BAXA

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

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

A Vereadora do Pelouro:

Ana Luísa Soares

Data de publicação: 30-11-2021



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

3º TRIMESTRE 2021
01 Julho a
30 Setembro

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%
Microbiológicas:								
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias Coliformas (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	-	-	-	-	-	-	-
Físico-Químicas:								
pH (Unidades pH)	≥8 e ≤8	-	-	-	-	-	-	-
Antimônio (µg/L Sb)	50	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Oxalato (mg/L OX)	5	-	-	-	-	-	-	-
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	-	-	-	-	-	-	-
Turbidez (NTU)	4,000	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo, a 25°C (Factor de diluição)	3,0	-	-	-	-	-	-	-
Manganês (µg/L Mn)	50	-	-	-	-	-	-	-
Asoto 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 µ	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos (mg/L)	0,7	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos (mg/L)	0,7	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos (mg/L NO3)	50	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas:								
Imidacloprida (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Mecoprop (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Oxidazolo (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Acloro (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Desetilbutiflaxina (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Dimetoato (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Diurão (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Linurão (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Metaxadi (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Ormetoato (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas totais (µg/L)	0,50	-	-	-	-	-	-	-
Tebuconazole (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Terbutiflaxina (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
MCPA (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Compostos orgânicos voláteis:								
Benzeno (µg/L)	1	-	-	-	-	-	-	-
Bromodiorometano (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	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Rádão (Bq/L)	500	-	-	-	-	-	-	-

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Foros Corte Peleiro

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

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

A Vereadora do Pelouro:

Ana Luísa Soares

Data de publicação: 30-11-2021



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

3º TRIMESTRE 2021
01 Julho a
30 Setembro

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%
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	-	-	-	-	-	-	-
Germe Totais a 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	-	-	1	1	100%
Germe Totais a 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	-	-	1	1	100%
Físico-Químicos:	-	-	-	-	-	-	-	-
pH (Unidades pH)	≥ 6,5 e ≤ 9	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Amónio (µg/L Sb)	5,0	-	-	-	-	-	-	-
Ársénio (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	397	397	0	100%	1	1	100%
Turbidez (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%
Manganés (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	-	-	-	-	-	-	-
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	<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	-	-	-	-	-	-	-
Nitatos (mg/L NO3)	50	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas:	-	-	-	-	-	-	-	-
imidaclopride (µg/L)	-	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Mecopropate (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Oxflaziflo (µg/L)	-	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Alecloro (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Desatitertbutilazina (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Dimetoato (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Diurlio (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Linurio (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Metaxalil (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Ormetoato (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas totais (µg/L)	0,60	+0,030	+0,030	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	-	-	-	-	-	-	-
Compostos orgânicos voláteis:	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno (µg/L)	1	-	-	-	-	-	-	-
Bromodlorometano (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dibromodlorometano (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	-	-	-	-	-	-	-
HAP:	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(g,h,i)pireno (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Radiofísicos:	-	-	-	-	-	-	-	-
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: 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):

A Vereadora do Pelouro:

Ana Luísa Soares

Data de publicação: 30-11-2021



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

3º TRIMESTRE 2021
01 Julho a
30 Setembro

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	
Coro Residual Livre (mg/L)	-	0,2	0,4	-	-	2	2	100%
Microbiológicas:								
<i>Escherichia coli</i> (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%
<i>Clostridium perfringens</i> (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	ND	ND	-	-	1	1	100%
Físico-Químicas:								
pH (Unidades pH)	≥ 5 e ≤ 9	8,2	8,2	0	100%	1	1	100%
Amónio (µg/L Sb)	5,0	-	-	-	-	-	-	-
Ársénio (µg/L As)	10	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos (mg/L NO2)	0,50	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
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	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	-	-	-	-	-	-	-
Dureza (mg/L CaCO3)	-	65	65	-	-	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO4)	260	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	195	195	0	100%	1	1	100%
Turbidez (NTU)	4,000	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Chloro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Manganés (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%
Cobalto (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)	-	20,6	20,6	-	-	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	-	3,2	3,2	-	-	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	-	-	-	-	-	-	-
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	2	2	0	100%	1	1	100%
Cobalto (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	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos (mg/L)	0,7	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos (mg/L)	0,7	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos (mg/L NO3)	50	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas:								
Imidacloprida (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Mecoprop (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Oxidiaz (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Aclor (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Desetilcarbutiazina (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Dimetoato (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Diurbo (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Linurio (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Metaxif (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Ormetoato (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas totais (µg/L)	0,50	-	-	-	-	-	-	-
Tebuconazole (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Tarbutiazina (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
MCPA (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Bentazone (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Compostos orgânicos voláteis:								
Benzeno (µg/L)	1	-	-	-	-	-	-	-
Bromodlorometano (µg/L)	-	<3	<3	-	-	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	-	<3	<3	-	-	1	1	100%
Dibromodlorometano (µg/L)	-	<3	<3	-	-	1	1	100%
Tetracloroetano (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tricloroetano e Tetracloroetano (µg/L)	10	-	-	-	-	-	-	-
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0	-	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio (µg/L)	-	<3	<3	-	-	1	1	100%
Tricloroetano (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos (µg/L)	100	<3	<3	0	100%	1	1	100%
HAP:								
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	<0,010	<0,010	-	-	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	<0,010	<0,010	-	-	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	-	-	1	1	100%
Indeno (1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-	<0,010	<0,010	-	-	1	1	100%
Hidrocarbonatos Aromáticos Polinucleares (µg/L)	0,10	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Radioativos:								
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: MONTEVIL

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

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

A Vereadora do Pelouro:

Ana Luísa Soares

Data de publicação: 30-11-2021



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

3º TRIMESTRE 2021
01 Julho a
30 Setembro

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%
Microbiológicas:								
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	ND	ND	-	-	1	1	100%
Físico-Químicas:								
pH (Unidades pH)	±6,5 a ±8	7,2	7,2	0	100%	1	1	100%
Antimônio (µg/L Sb)	5,0	-	-	-	-	-	-	-
Aradite (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)	80	-	-	-	-	-	-	-
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	790	790	0	100%	1	1	100%
Turbidez (NTU)	4,000	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Chumbo 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	-	-	-	-	-	-	-
Cobalto (mg/L Co)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
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	-	-	-	-	-	-	-
Sebor. 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	-	-	-	-	-	-	-
Cloreto (mg/L)	250	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos (mg/L)	0,7	-	-	-	-	-	-	-
Nitrosos (mg/L NO3)	50	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas:								
Imidaclopride (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Meconprate (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Oxidifos (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Aicloro (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Desetiflurbutilazina (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Dimetoato (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Diniflo (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Linurio (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Metahol (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	-	-	-	-	-	-	-
Compostos orgânicos voláteis:								
Benzano (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Bromodlorometano (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloreto (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tricloreto e Tetracloreto (µg/L)	10	-	-	-	-	-	-	-
1,2-Dicloreto (µg/L)	3,0	-	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tricloreto (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos (µg/L)	100	-	-	-	-	-	-	-
HAF:								
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	-	-	-	-	-	-	-
Radioológicos:								
Alfa-total (Bq/L)	0,1	-	-	-	-	-	-	-
Beta-total (Bq/L)	1	-	-	-	-	-	-	-
Dose Indicativa Total (mSv)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Radão (Bq/L)	800	-	-	-	-	-	-	-

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: PALMA

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

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

A Veredora:

Ana Luísa Soares

Data de publicação: 30-11-2021



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 no torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

3º TRIMESTRE 2021
01 Julho a
30 Setembro

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%
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	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Físico-Químicos:								
pH (Unidades pH)	≥ 6,5 e ≤ 8,5	-	-	-	-	-	-	-
Antimônio (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	-	-	-	-	-	-	-
Turbidez (NTU)	4,000	-	-	-	-	-	-	-
Chlora. a 25°C (Factor de diluição)	3,0	-	-	-	-	-	-	-
Manganés (µg/L Mn)	50	-	-	-	-	-	-	-
Azoto amoniacal (mg/L NH4)	0,50	-	-	-	-	-	-	-
Cobalto (µg/L Co)	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	-	-	-	-	-	-	-
Cobalto (µg/L Co)	20	-	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-	-	-
Metoprop (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Oxidazilo (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Aleclo (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Desetilbutifedna (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Dimatoato (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Diniflo (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Linuriflo (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Metoladi (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Ornatoato (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas totais (µg/L)	0,50	-	-	-	-	-	-	-
Tebuconazole (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Terbutifedna (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
MCPA (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Barbazona (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Compostos orgânicos voláteis:								
Benzeno (µg/L)	1	-	-	-	-	-	-	-
Bromodlorometano (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dibromodlorometano (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	-	-	-	-	-	-	-
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 Policíclicos (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Radiológicos:								
Alfa-total (Bq/L)	0,1	-	-	-	-	-	-	-
Beta-total (Bq/L)	1	-	-	-	-	-	-	-
Dose Indicativa Total (mSv)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Rádão (Bq/L)	500	-	-	-	-	-	-	-

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: RIO DE MOINHOS

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

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

A Vereadora do Pelouro:

Ann Luísa Soares

Data de publicação: 30-11-2021



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

3º TRIMESTRE 2021
01 Julho a
30 Setembro

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%
Microbiológicas:								
Escheríchia 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%
Germe Total a 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	-	-	1	1	100%
Germe Total a 57°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	-	-	1	1	100%
Físico-Químicas:								
pH (Unidades pH)	8,5 a 9,5	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L As)	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	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos (µg/L Cl)	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	607	607	0	100%	1	1	100%
Turbidez (NTU)	4 000	0,78	0,78	0	100%	1	1	100%
Chloro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Manganés (µg/L Mn)	50	-	-	-	-	-	-	-
Azoto amoniacal (mg/L NH4)	0,50	-	-	-	-	-	-	-
Cobalto (mg/L Co)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<30	<30	0	100%	1	1	100%
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	<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)	-	-	-	-	-	-	-	-
Mecoprop (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Oxifluor (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Alacloro (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Desatícarbutilazina (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Dimetoato (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Diurão (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Lisurão (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Metahid (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Omatoato (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	-	-	-	-	-	-	-
Bromodichlorometano (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dibromodichlorometano (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetrachloroetano (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Trichloroetano e Tetrachloroetano (µg/L)	10	-	-	-	-	-	-	-
1,2-Dichloroetano (µg/L)	3,0	-	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Trichloroetano (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(b,h,i)perileno (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Radiofísicas:								
Alfa-total (Bq/L)	0,1	-	-	-	-	-	-	-
Beta-total (Bq/L)	1	-	-	-	-	-	-	-
Dose Indicativa Total (mSv)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Rádão (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):

A Vereadora:

Ana Luísa Soares

Data de publicação: 30-11-2021

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 55		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						3º TRIMESTRE 2021 01 Julho a 30 Setembro		
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	-	-	2	2	100%
Microbiológicas:								
<i>Escherichia coli</i> (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%
<i>Clostridium perfringens</i> (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	ND	ND	-	-	1	1	100%
Físico-Químicas:								
pH (Unidades pH)	6,5 e 8,9	8,1	8,1	0	100%	1	1	100%
Antimônio (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%
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	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	-	-	-	-	-	-	-
Dureza (mg/L CaCO3)	-	120	120	-	-	1	1	100%
Sulfetos (mg/L S04)	250	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	190	190	0	100%	1	1	100%
Turbidez (NTU)	4,000	2,1	2,1	0	100%	1	1	100%
Chloro a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Manganés (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%
Cobalto (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%
Cloreto (mg/L Cl)	250	-	-	-	-	-	-	-
Ferro (µg/L)	200,0	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	-	23,4	23,4	-	-	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	-	15	15	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-
Cloreto (mg/L)	0,7	-	-	-	-	-	-	-
Clorito (mg/L)	0,7	-	-	-	-	-	-	-
Nitrato (mg/L NO3)	50	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas:								
Imidacoprida (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Mecoprop (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Oxifluorfen (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Alacloro (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Desmetilbutilazina (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Dimetoato (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Diurbo (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Imurbo (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Metaleal (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Ormetoato (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas totais (µg/L)	0,50	-	-	-	-	-	-	-
Tebuconazole (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Terbufosina (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
MCPA (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Compostos orgânicos voláteis:								
Benzeno (µg/L)	1	-	-	-	-	-	-	-
Bromodlorometano (µg/L)	-	<5	<5	-	-	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	-	<5	<5	-	-	1	1	100%
Dibromodlorometano (µg/L)	-	<5	<5	-	-	1	1	100%
Tetracloroetano (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tricloroetano e Tetracloroetano (µg/L)	10	-	-	-	-	-	-	-
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0	-	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio (µg/L)	-	<5	<5	-	-	1	1	100%
Tricloroetano (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Trifluorometano (µg/L)	100	<5	<5	0	100%	1	1	100%
HAP:								
Benzo(a)fluoranteno (µg/L)	-	<0,010	<0,010	-	-	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	<0,010	<0,010	-	-	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	-	-	1	1	100%
Indeno (1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-	<0,010	<0,010	-	-	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	38,8	38,8	0	100%	1	1	100%

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):

A Vereadora do Palouço:

Ana Luísa Soares



Data de publicação: 30-11-2021

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 56		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 906/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						3º TRIMESTRE 2021 01 Julho a 30 Setembro		
Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 906/2007	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%
Microbiológicas:								
<i>Escherichia coli</i> (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%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	-	-	-	-	-	-	-
Germe Totais a 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	-	-	1	1	100%
Germe Totais a 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	-	-	1	1	100%
Físico-Químicas:								
pH (unidades pH)	≥ 5 e ≤ 8	8,5	8,5	0	100%	1	1	100%
Antimônio (µg/L Sb)	5,0	-	-	-	-	-	-	-
Ársénio (µg/L As)	10	10	12	1	0%	2	2	100%
Nitritos (mg/L NO2)	0,50	-	-	-	-	-	-	-
Merúrio (µg/L Hg)	1,0	-	-	-	-	-	-	-
Fluoretos (mg/L F)	1,5	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo (µg/L Pb)	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	1500	1500	0	100%	1	1	100%
Turbidez (NTU)	4,000	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Chloro, a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Manganés (µg/L Mn)	50	-	-	-	-	-	-	-
Azoto amoniacal (mg/L NH4)	0,50	-	-	-	-	-	-	-
Cobalto (mg/L Co)	20	<0,0	<0,0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	-	-	-	-	-	-	-
Cloreto (mg/L Cl)	250	340	340	1	0%	1	1	100%
Ferro (µg/L)	200	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio (mg/L Ca)	-	-	-	-	-	-	-	-
Magnésio (mg/L Mg)	-	-	-	-	-	-	-	-
Sódio (mg/L Na)	200	290	290	1	0%	1	1	100%
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	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas:								
Imidaclopride (µg/L)	-	<0,03	<0,03	-	100%	1	1	100%
Mecoprop (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Oxifluor (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Alacloro (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Desetilbutazina (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Dimetato (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Difurto (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Lianilo (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Metaxil (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Ometato (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas totais (µg/L)	0,50	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Tebuconazole (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Terbutazina (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
MCPA (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Compostos orgânicos voláteis:								
Benzeno (µg/L)	1	-	-	-	-	-	-	-
Bromodlorometano (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dibromodlorometano (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	-	-	-	-	-	-	-
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: Zona de abastecimento controlada SÃO ROMÃO								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): "nódulo", "cloratos", "Ársénio"								
Características naturais (hidrológicas) de origem de água. N2-Ni0 foram tomadas medidas mas existe já um plano de trabalhos com vista à sua correção.								
A Vereadora do Pelouro:			Ana Luísa Soares			Data de publicação: 30-11-2021		



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

3º TRIMESTRE 2021
01 Julho a
30 Setembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) baseado 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	0,6	-	-	3	3	100%
Microbiológicas:								
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	ND	ND	-	-	1	1	100%
Físico-Químicas:								
pH (Unidades pH)	± 5 e ± 9	8,4	8,4	0	100%	1	1	100%
Amónio (µg/L. Sb)	± 0	-	-	-	-	-	-	-
Ársénio (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)	80	-	-	-	-	-	-	-
Boro (mg/L. B)	1,0	-	-	-	-	-	-	-
Crómio (µg/L. Cr)	80	-	-	-	-	-	-	-
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%
Turbidez (NTU)	4 000	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Chumbo, a 25°C (Factor de diluição)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Manganés (µg/L. Mn)	80	-	-	-	-	-	-	-
Azoto amoniacal (mg/L. NH4)	0,50	-	-	-	-	-	-	-
Cóprico (mg/L. PíCo)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L. Al)	200	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos (mg/L. Cl)	280	-	-	-	-	-	-	-
Ferro (µg/L)	200 (l)	-	-	-	-	-	-	-
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)	8,0	-	-	-	-	-	-	-
Cobre (mg/L. Cu)	2,0	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo (µg/L. Pb)	10	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos (µg/L)	10	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos (mg/L)	0,7	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos (mg/L)	0,7	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos (mg/L. NO3)	80	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas:								
Imidacopride (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Mecoprop (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Oxidazão (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Aleclof (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Desatíbutifazina (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Dimetoato (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Diurão (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Linurão (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Metaldol (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Ometoato (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas totais (µg/L)	0,60	-	-	-	-	-	-	-
Tebuconazole (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Terbutifazina (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
MCPA (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Bartazona (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Compostos orgânicos voláteis:								
Benzeno (µg/L)	1	-	-	-	-	-	-	-
Bromodlorometano (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dibromodlorometano (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	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Radiofísicos:								
Alfa-total (Bq/L)	0,1	-	-	-	-	-	-	-
Beta-total (Bq/L)	1	-	-	-	-	-	-	-
Dose Indicativa Total (mSv)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Radão (Bq/L)	800	-	-	-	-	-	-	-

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):

A Vereadora do Pelouro:

Ana Luísa Soares

Data de publicação: 30-11-2021

MUNICIPIO 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 58		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						3º TRIMESTRE 2021 01 Julho a 30 Setembro		
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	
Ouro Residual Livre (mg/L)	-	0,4	0,6	-	-	3	3	100%
Microbiológicas:								
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%
Coliformium 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	ND	ND	-	-	1	1	100%
Físico-Químicas:								
pH (Unidades pH)	6,5 a 8,5	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Antimônio (µg/L Sb)	5,0	-	-	-	-	-	-	-
Ársénio (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	172	172	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4,000	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Chéio, 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	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos (mg/L Cl)	250	-	-	-	-	-	-	-
Ferro (µg/L)	200 µg/L	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Cobalto (mg/L Co)	2,0	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo (µg/L Pb)	10	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos (µg/L)	10	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos (mg/L)	0,7	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos (mg/L)	0,7	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos (mg/L NO3)	50	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas:								
Imidaclopride (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Mecoprope (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Oxidazolo (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Acloro (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Dimetoato (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Diarilo (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Linurilo (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Metaxolil (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Ormetato (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	-	-	-	-	-	-	-
Bentazone (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Compostos orgânicos voláteis:								
Benzeno (µg/L)	1	-	-	-	-	-	-	-
Bromodlorometano (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dibromodlorometano (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	-	-	-	-	-	-	-
HAP:								
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a,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: VALE DE BURSO								
NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em eia								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
A Vereadora do Pelouro: 						Data de publicação: 30-11-2021		