

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 3/06/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira de consumo, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PQCA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidade)	ZONA DE ABASTECIMENTO: AMEDO				ZONA DE ABASTECIMENTO: AREIAS				ZONA DE ABASTECIMENTO: BELVER				ZONA DE ABASTECIMENTO: CODEÇAIS							
	Valor Paramétrico (VP) unidade	Nº Análises (PQCA) amostras VP	% Cumprimento do VP	Valores obtidos (Mínimo / Máximo)	Nº Análises (PQCA) amostras VP	% Cumprimento do VP	Valores obtidos (Mínimo / Máximo)	Nº Análises (PQCA) amostras VP	% Cumprimento do VP	Valores obtidos (Mínimo / Máximo)	Nº Análises (PQCA) amostras VP	% Cumprimento do VP	Valores obtidos (Mínimo / Máximo)	Nº Análises (PQCA) amostras VP	% Cumprimento do VP	Valores obtidos (Mínimo / Máximo)	Nº Análises (PQCA) amostras VP	% Cumprimento do VP	Valores obtidos (Mínimo / Máximo)	
Condutividade (µS/cm)	0	0	100%	0	2	100%	0	2	100%	0	100%	0	2	100%	0	2	100%	0	2	100%
Cloro residual (mg/l)	0	0	100%	0	2	100%	0	2	100%	0	100%	0	2	100%	0	2	100%	0	2	100%
Fluoretos (mg/l)	0	0	100%	0	2	100%	0	2	100%	0	100%	0	2	100%	0	2	100%	0	2	100%
Temperatura (°C)	5	1	100%	<1	1	100%	<1	1	100%	<1	100%	<1	1	100%	<1	1	100%	<1	1	100%
pH	6,5 a 8,5	1	100%	7,2	1	100%	7,2	1	100%	7,2	100%	7,2	1	100%	7,2	1	100%	7,2	1	100%
Cor (mg/l PtCo)	20	1	100%	<5	1	100%	<5	1	100%	<5	100%	<5	1	100%	<5	1	100%	<5	1	100%
Turbidez (NTU)	4	1	100%	<0,5	1	100%	<0,5	1	100%	<0,5	100%	<0,5	1	100%	<0,5	1	100%	<0,5	1	100%
Amónia (mg/l NH4-N)	0	1	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	1	100%
Nitrito (mg/l NO2-N)	0	1	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	1	100%
Nitrato (mg/l NO3-N)	50	1	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	1	100%
Cálcio (mg/l Ca)	10	1	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)	10	1	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	1	100%
Sódio (mg/l Na)	10	1	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	1	100%
Cloro total (mg/l Cl2)	0	1	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	1	100%
Acidez total (mg/l CaCO3)	200	1	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	1	100%
Alumínio (mg/l Al)	0,1	1	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	1	100%
Cromo (mg/l Cr)	0,05	1	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	1	100%
Cobalto (mg/l Co)	0,1	1	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	1	100%
Cádmio (mg/l Cd)	0,01	1	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	1	100%
Cinza total (mg/l)	200	1	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	1	100%
Chumbo (mg/l Pb)	0,01	1	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	1	100%
Copros (mg/l Cu)	0,1	1	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	1	100%
Chumbo (mg/l Pb)	0,01	1	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	1	100%
Cromo (mg/l Cr)	0,05	1	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	1	100%
Cobalto (mg/l Co)	0,1	1	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	1	100%
Cádmio (mg/l Cd)	0,01	1	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	1	100%
Cinza total (mg/l)	200	1	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	1	100%
Chumbo (mg/l Pb)	0,01	1	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	1	100%
Copros (mg/l Cu)	0,1	1	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	1	100%
Chumbo (mg/l Pb)	0,01	1	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	1	100%
Cromo (mg/l Cr)	0,05	1	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	1	100%
Cobalto (mg/l Co)	0,1	1	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	1	100%
Cádmio (mg/l Cd)	0,01	1	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	1	100%
Cinza total (mg/l)	200	1	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	1	100%
Chumbo (mg/l Pb)	0,01	1	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	1	100%
Copros (mg/l Cu)	0,1	1	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	1	100%
Chumbo (mg/l Pb)	0,01	1	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	1	100%
Cromo (mg/l Cr)	0,05	1	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	1	100%
Cobalto (mg/l Co)	0,1	1	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	1	100%
Cádmio (mg/l Cd)	0,01	1	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	1	100%
Cinza total (mg/l)	200	1	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	1	100%
Chumbo (mg/l Pb)	0,01	1	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	1	100%
Copros (mg/l Cu)	0,1	1	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	1	100%
Chumbo (mg/l Pb)	0,01	1	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	1	100%
Cromo (mg/l Cr)	0,05	1	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	1	100%
Cobalto (mg/l Co)	0,1	1	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	1	100%
Cádmio (mg/l Cd)	0,01	1	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	1	100%
Cinza total (mg/l)	200	1	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	1	100%
Chumbo (mg/l Pb)	0,01	1	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	1	100%
Copros (mg/l Cu)	0,1	1	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	1	100%
Chumbo (mg/l Pb)	0,01	1	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	1	100%
Cromo (mg/l Cr)	0,05	1	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	1	100%
Cobalto (mg/l Co)	0,1	1	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	1	100%
Cádmio (mg/l Cd)	0,01	1	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	1	100%
Cinza total (mg/l)	200	1	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	1	100%
Chumbo (mg/l Pb)	0,01	1	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	1	100%
Copros (mg/l Cu)	0,1	1	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	1	100%
Chumbo (mg/l Pb)	0,01	1	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	1	100%
Cromo (mg/l Cr)	0,05	1	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	1	100%
Cobalto (mg/l Co)	0,1	1	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	1	100%
Cádmio (mg/l Cd)	0,01	1	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	1	100%
Cinza total (mg/l)	200	1	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	1	100%
Chumbo (mg/l Pb)	0,01	1	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	1	100%
Copros (mg/l Cu)	0,1	1	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	1	100%
Chumbo (mg/l Pb)	0,01	1	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	1	100%
Cromo (mg/l Cr)	0,05	1	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	100%	0	1	100%	0	1	100%	0	1	100%
Cobalto (mg/l																				

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 366/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedendo-se à verificação da qualidade da água de uso público, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controle da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ESAS).

Parâmetro (unidade)	Valor permitido (VP)		Número de leituras		Nº de Análises Insuficientes VP	% Cumprimento do VP	Nº de Análises Insuficientes VP		% Cumprimento do VP	Nº de Análises Insuficientes VP	% Cumprimento do VP
	VP	Unidade	Máximo	Mínimo			Insuficientes VP	Realizadas			
Características físicas (L. Cap)	0	N/D	0	0	0	100%	1	1	100%	2	100%
Resistência elétrica	0	N/D	0	0	0	100%	1	1	100%	2	100%
Resistência térmica	0	N/D	0	0	0	100%	1	1	100%	2	100%
Condutividade	0	N/D	0	0	0	100%	1	1	100%	2	100%
Características químicas											
Chumbo < 25 mg/L	3	mg/L	0	0	0	100%	1	1	100%	2	100%
Sódio < 25 mg/L	3	mg/L	0	0	0	100%	1	1	100%	2	100%
Características biológicas											
Coliformes totais	200	UFC/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%	2	100%
Coliformes fecais	200	UFC/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%	2	100%
Características físicas e químicas											
pH	6,5 - 8,5		6,5	8,5	0	100%	1	1	100%	2	100%
Temperatura	10 - 20	°C	10	20	0	100%	1	1	100%	2	100%
Cloro residual	0,5 - 2,0	mg/L	0,5	2,0	0	100%	1	1	100%	2	100%
Alumínio	0,1	mg/L	0	0,1	0	100%	1	1	100%	2	100%
Amônio	0,5	mg/L	0	0,5	0	100%	1	1	100%	2	100%
Nitrogênio	0,5	mg/L	0	0,5	0	100%	1	1	100%	2	100%
Fósforo	0,1	mg/L	0	0,1	0	100%	1	1	100%	2	100%
Cálcio	50	mg/L	0	50	0	100%	1	1	100%	2	100%
Magnésio	50	mg/L	0	50	0	100%	1	1	100%	2	100%
Sulfato	500	mg/L	0	500	0	100%	1	1	100%	2	100%
Cloro	250	mg/L	0	250	0	100%	1	1	100%	2	100%
Fluoretos	1,5	mg/L	0	1,5	0	100%	1	1	100%	2	100%
Características microbiológicas											
Coliformes totais	200	UFC/100 ml	0	200	0	100%	1	1	100%	2	100%
Coliformes fecais	200	UFC/100 ml	0	200	0	100%	1	1	100%	2	100%
Características físicas e químicas											
pH	6,5 - 8,5		6,5	8,5	0	100%	1	1	100%	2	100%
Temperatura	10 - 20	°C	10	20	0	100%	1	1	100%	2	100%
Cloro residual	0,5 - 2,0	mg/L	0,5	2,0	0	100%	1	1	100%	2	100%
Alumínio	0,1	mg/L	0	0,1	0	100%	1	1	100%	2	100%
Amônio	0,5	mg/L	0	0,5	0	100%	1	1	100%	2	100%
Nitrogênio	0,5	mg/L	0	0,5	0	100%	1	1	100%	2	100%
Fósforo	0,1	mg/L	0	0,1	0	100%	1	1	100%	2	100%
Cálcio	50	mg/L	0	50	0	100%	1	1	100%	2	100%
Magnésio	50	mg/L	0	50	0	100%	1	1	100%	2	100%
Sulfato	500	mg/L	0	500	0	100%	1	1	100%	2	100%
Cloro	250	mg/L	0	250	0	100%	1	1	100%	2	100%
Fluoretos	1,5	mg/L	0	1,5	0	100%	1	1	100%	2	100%
Características microbiológicas											
Coliformes totais	200	UFC/100 ml	0	200	0	100%	1	1	100%	2	100%
Coliformes fecais	200	UFC/100 ml	0	200	0	100%	1	1	100%	2	100%

Informação complementar relativa à verificação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): não ocorreram situações de incumprimento dos VP.

Informação complementar relativa à verificação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): não ocorreram situações de incumprimento dos VP.

Responsável: _____

Data de publicação no website: _____