

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, 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 do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	ZONA DE ABASTECIMENTO: AMEDO		ZONA DE ABASTECIMENTO: AREIAS						ZONA DE ABASTECIMENTO: BELVER						ZONA DE ABASTECIMENTO: CODEÇAIS								
	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%	0	0	0	100%	1	1	100%	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%	0	0	0	100%	1	1	100%	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,2	---	---	1	1	100%	0,6	0,6	---	---	1	1	100%	0,3	0,3	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%					0	0		<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%					0	0		<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%					0	0		6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	40	40	0	100%	1	1	100%					0	0		41	41	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%					0	0		<5	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	0,99	0,99	0	100%	1	1	100%					0	0		0,93	0,93	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%					0	0		0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%					0	0		0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%					0	0		0	0	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%					0	0		0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	90	90	0	100%	1	1	100%					0	0		37,6	37,6	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄					0	0						0	0		<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0						0	0		<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As					0	0						0	0		4,1	4,1	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l					0	0						0	0		<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0						0	0		<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B					0	0						0	0		<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃					0	0						0	0		<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0						0	0		<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0						0	0		2	2	---	---	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN					0	0						0	0		<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0						0	0		5,6	5,6	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%					0	0		<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	<0,008	<0,08	0	100%	1	1	100%					0	0		<0,080	<0,080	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0						0	0		<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0						0	0		0,0052	0,0052	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr					0	0						0	0		<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0						0	0		<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃			---	---	0	0						0	0		6,8	6,8	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe					0	0						0	0		15,7	15,7	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0						0	0		<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0						0	0		<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0						0	0		<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0						0	0		<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0						0	0		<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0						0	0		<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0						0	0		<2,0	<2,0	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn					0	0						0	0		4,06	4,06	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃					0	0						0	0		5	5	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂					0	0						0	0		<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg					0	0						0	0		<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni					0	0						0	0		<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂					0	0						0	0		<0,9	<0,9	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0						0	0								
MACPA	0,10	µg/l					0	0						0	0								
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0						0	0								
Diurão	0,10	µg/l					0	0						0	0								
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0						0	0								
Clorpirifos	0,10	µg/l					0	0						0	0								
Imidaclorpide	0,10	µg/l					0	0						0	0								
Selénio	10	µg/l Se					0	0						0	0		<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na					0	0						0	0		5,68	5,68	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄					0	0						0	0		<10	<10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0						0	0		<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0						0	0		<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0						0	0		<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l					0	0						0	0		0,53	0,53	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0						0	0		0,53	0,53	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0						0	0		<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l			---	---	0	0						0	0		<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0						0	0		<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0						0	0		<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	<10	<10	0	100%	1	1	100%					0	0		15,6	15,6</					

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, 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 do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	ZONA DE ABASTECIMENTO: POMBAL LÁ									ZONA DE ABASTECIMENTO: PONTO DE ENTREGA A VILA FLOR -PE ALAGOA						
	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	1	1	0	100%	2	2	100%	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,4	---	---	2	2	100%	<0,2	0,2	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	5,3	5,3	1	0%	1	1	100%	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	33	33	0	100%	1	1	100%	110	110	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%	0	0	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	<30	<30	0	100%	1	1	100%	97	97	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄					0	0						0	0	
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0						0	0	
Arsénio	10	µg/l As	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%					0	0	
Benzeno	1,0	µg/l					0	0						0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0						0	0	
Boro	1,0	mg/l B					0	0						0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO ₃					0	0						0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0						0	0	
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---	0	0				---	---	0	0	
Cianetos	50	µg/l CN					0	0						0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0						0	0	
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	0,339	0,339	0	100%	1	1	100%	1,01	1,01	1	0%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	<0,11	0,11	0	100%	1	1	100%	0,144	0,144	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb					0	0						0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu					0	0						0	0	
Crómio	50	µg/l Cr					0	0						0	0	
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0						0	0	
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃			---	---	0	0				---	---	0	0	
Ferro	200	µg/l Fe					0	0		<40	<40	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0						0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l					0	0						0	0	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				---	---	0	0	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---	0	0				---	---	0	0	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---	0	0				---	---	0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---	0	0				---	---	0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---	0	0				---	---	0	0	
Manganês	50	µg/l Mn					0	0						0	0	
Nitratos	50	mg/l NO ₃					0	0						0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂					0	0						0	0	
Mercurio	1,0	µg/l Hg					0	0						0	0	
Níquel	20	µg/l Ni					0	0						0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂					0	0						0	0	
Pesticidas - total	0,50	µg/l					0	0						0	0	
MACPA	0,10	µg/l					0	0						0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0						0	0	
Diurão	0,10	µg/l					0	0						0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0						0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l					0	0						0	0	
Imidaclorpide	0,10	µg/l					0	0						0	0	
Selénio	10	µg/l Se					0	0						0	0	
Sódio	200	mg/l Na					0	0						0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO ₄					0	0						0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l					0	0						0	0	
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				---	---	0	0	
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0				---	---	0	0	
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l					0	0						0	0	
Clorofórmio	---	µg/l			---	---	0	0				---	---	0	0	
Bromofórmio	---	µg/l			---	---	0	0				---	---	0	0	
Bromodichlorometano	---	µg/l			---	---	0	0				---	---	0	0	
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---	0	0				---	---	0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv					0	0						0	0	
Radão	500	Bq/l					0	0						0	0	
α - Total	0,1	Bq/l					0	0						0	0	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): relativamente ao incumprimento ocorrido ao parâmetro pH a causa foi dosagem inadequada de reagente, a medida correctiva foi correção da dosagem de reagente no tratamento.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): relativamente ao incumprimento ocorrido ao parâmetro cloritos a causa foi dosagem inadequada de reagente, a medida correctiva foi correção da dosagem de reagente no tratamento.

Responsável: _____ Data da publicação no website: _____