

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).

**4º TRIMESTRE DE 2016**

Parâmetro (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises inferiores ou superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<b>DL 306/07 – Controlo de Rotina 1</b>									
Bactérias coliformes	(N/100 ml)	0	0	>100	1	96%	27	27	100%
Desinfetante residual	(mg/L)	---	0,20	0,60	---	100%	25	25	100%
<i>Escherichia coli</i>	(N/100 ml)	0	0	0	0	100%	27	27	100%
<b>DL 306/07 – Controlo de Rotina 2</b>									
Alumínio	(µg/L Al)	200	45	62	0	100%	2	2	100%
Azoto Amoniacal	(mg/L NH4)	0,50	<0,04	<0,04	0	100%	8	8	100%
Cheiro a 25°C	(Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	8	8	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	(N/100ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Condutividade	(µS/cm a 20°C)	2500	49	110	0	100%	8	8	100%
Cor	(mg/L PtCo)	20	<1,0	3,2	0	100%	8	8	100%
Ferro	(µg/L Fe)	200	<25	33	0	100%	4	4	100%
Manganês	(µg/L Mn)	50	<5,0	15	0	100%	8	8	100%
Nitratos	(mg/L NO3)	50	<1,0	9,3	0	100%	8	8	100%
Número de colónias a 22 °C	(N/ml)	Sem alteração anormal	0	1	0	100%	8	8	100%
Número de colónias a 37 °C	(N/ml)	Sem alteração anormal	0	4	0	100%	8	8	100%
Oxidabilidade	(mg/L O2)	5	<1,0	1,7	0	100%	8	8	100%
pH	(Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,4	7,99	1	88%	8	8	100%
Sabor a 25°C	(Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	8	8	100%
Turvação	(NTU)	4	<1,0	1,8	0	100%	8	8	100%
<b>DL 306/07 – Controlo de Inspeção</b>									
1,2-dicloroetano	µg/l	3	<0,25	<0,25	0	100%	2	2	100%
Alacloro	µg/l	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	2	2	100%
Alfa total	Bq/l	0,5	<0,02	0,04	0	100%	2	2	100%
Antimónio	µg/l Sb	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	2	2	100%
Arsénio	µg/l As	10	<1,0	<1,0	0	100%	2	2	100%
Atrazina	µg/l	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	2	2	100%
Bentazona	µg/l	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/l	1,0	<0,26	<0,26	0	100%	2	2	100%
Beta total	Bq/l	0,5	<0,17	<0,18	0	100%	2	2	100%
<b>PAHs</b>									
Benzo(a) pireno	µg/l BAPY	0,010	<0,005	<0,005	0	100%	2	2	100%
Benzo(b) fluoranteno	µg/l BBFLT	--	<0,005	<0,005	0	100%	2	2	100%
Benzo(ghi) perileno	µg/l BGHUPER	--	<0,005	<0,005	0	100%	2	2	100%
Benzo(k) fluoranteno	µg/l BKFLT	--	<0,005	<0,005	0	100%	2	2	100%
Indeno [1,2,3-cd] pireno	µg/l C22H12	--	<0,005	<0,005	0	100%	2	2	100%
Boro	mg/l B	1,0	<0,10	<0,10	0	100%	2	2	100%
Bromatos	µg/l	10	<2,5	<2,5	0	100%	2	2	100%
Bromofórmio	µg/l CHBr3	--	<0,5	1,2	---	---	2	2	100%
Cádmio	µg/l Cd	5,0	<0,50	<0,50	0	100%	2	2	100%
Cálcio	µg/l	--	<5,0	6,6	---	---	2	2	100%
Chumbo	µg/l Pb	25	<2	<2	0	100%	2	2	100%
Cianetos	µg/l CN	50	<10	<10	0	100%	2	2	100%
Cloretos	mg/l Cl	250	6,9	7,5	0	100%	2	2	100%
Cloroformio	--	--	0,8	9,5	---	---	2	2	100%
Cobre	µg/l Cu	2,0	<0,0050	0,0061	0	100%	2	2	100%
Crómio	µg/l Cr	50	<5,0	<5,0	0	100%	2	2	100%
Desetilatraxina	µg/l	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	2	2	100%
Desetilterbutilazina	µg/l	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	2	2	100%
Dibromoclorometano	µg/l CHClBr2	--	3,8	6,3	---	---	2	2	100%
Diclorobromometano	µg/l CHBrCl2	--	2,3	1,8	---	---	2	2	100%
Dose Indicativa Total	mSv/vr	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	2	2	100%
Diurão	µg/l C9H10Cl2N2O	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	2	2	100%
Dureza total	mg/l	--	<23	<23	---	---	2	2	100%
Entereocos	UFC/100ml	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Radão	Bq/l RN	--	5,385	75,5	---	---	2	2	100%
Fluoretos	mg/l F	1,5	<0,10	<0,10	0	100%	2	2	100%
Hidrocarbonetos policíclicos aromáticos totais	µg/l	0,10	<0,005	<0,005	0	100%	2	2	100%
Linurão	µg/l	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	2	2	100%
Magnésio	µg/l Mg	--	<2,5	<2,5	---	---	2	2	100%
Mercúrio	µg/l Hg	1	<0,20	<0,20	0	100%	2	2	100%
Níquel	µg/l Ni	20	<2,0	<2,0	0	100%	2	2	100%
Nitritos	µg/l	0,5	<0,010	0,014	0	100%	2	2	100%
Selénio	µg/l Se	10	<2,5	<2,5	0	100%	2	2	100%
Sódio	mg/l Na	200	<5,0	12	0	100%	2	2	100%
Sulfatos	mg/l SO4	250	<5,0	<5,0	0	100%	2	2	100%
Tebuconazol	µg/l	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	µg/l	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	2	2	100%
Tetracloroetano	µg/l	10	<0,5	<0,5	0	100%	2	2	100%
Tricloroetano	µg/l	10	<0,5	<0,5	0	100%	2	2	100%
Trihalometanos – total	µg/l	100	8,1	18	0	100%	2	2	100%

Controlo de Rotina - Controlo que tem por objetivo fornecer informações sobre a qualidade organoléptica e microbiológica da água destinada ao consumo humano, bem como sobre a eficácia da desinfecção. Controlo de Inspeção - Controlo que tem como objetivo obter as informações necessárias para verificar o cumprimento dos valores paramétricos do D.L. 306/2007.

(1) Zona de Abastecimento Burgães, Rôge e Gestoso; EB1 Arões Junqueira; Fontanário FA 09 - Fontanário Aqualva; Fontanário FA 10 - Fontanário Lomba; Zona Abastecimento Centro Civico Cepelos; Zona Abastecimento D - Zona Industrial Calvela; Zona Abastecimento de Janardo; Zona de Abastecimento Trebilhadouro; Zona de Abastecimento Vila Cova de Perrinho.

E eu, Pedro Manuel de Almeida Valente, Chefe de Divisão de Serviços Urbanos e Obras Municipais, no uso de competências delegadas por despacho do Sr. Presidente da Câmara de 18/06/2015, o subscrevi.