

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).

**2º TRIMESTRE DE 2016**

Parâmetro (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<b>DL 306/07 – Controlo de Rotina 1</b>									
<b>Bactérias coliformes</b>	(N/100 ml)	0	0	0	0	100%	30	30	100%
<b>Desinfetante residual</b>	(mg/L)	---	0,20	0,60	---	---	28	28	100%
<b><i>Escherichia coli</i></b>	(N/100 ml)	0	0	0	0	100%	30	30	100%
<b>DL 306/07 – Controlo de Rotina 2</b>									
<b>Alumínio</b>	(µg/L Al)	200	<10	150	0	100%	3	3	100%
<b>Azoto Amoniacal</b>	(mg/L NH4)	0,50	<0,04	<0,04	0	100%	9	9	100%
<b>Cheiro a 25°C</b>	(Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	9	9	100%
<b><i>Clostridium perfringens</i></b>	(N/100ml)	0	0	0	0	100%	7	7	100%
<b>Condutividade</b>	(µS/cm a 20°C)	2500	34	140	0	100%	9	9	100%
<b>Cor</b>	(mg/L PtCo)	20	<1,0	2,6	0	100%	9	9	100%
<b>Ferro</b>	(µg/L Fe)	200	<25	32	0	100%	3	3	100%
<b>Manganês</b>	(µg/L Mn)	50	<5,0	8	0	100%	9	9	100%
<b>Nitratos</b>	(mg/L NO3)	50	1,2	11	0	100%	9	9	100%
<b>Número de colónias a 22 °C</b>	(N/ml)	Sem alteração anormal	0	4	0	100%	9	9	100%
<b>Número de colónias a 37 °C</b>	(N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	0	100%	9	9	100%
<b>Oxidabilidade</b>	(mg/L O2)	5	<1,0	1,3	0	100%	9	9	100%
<b>pH</b>	(Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,15	8,06	0	100%	9	9	100%
<b>Sabor a 25°C</b>	(Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	9	9	100%
<b>Turvação</b>	(NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	9	9	100%
<b>DL 306/07 – Controlo de Inspeção</b>									
<b>1,2-dicloroetano</b>	µg/l	3	<0,25	<0,25	0	100%	3	3	100%
<b>Alacloro</b>	µg/l	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	2	2	100%
<b>Alfa total</b>	Bq/l	0,5	0,02	<0,015	0	100%	2	2	100%
<b>Antimónio</b>	µg/l Sb	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	3	3	100%
<b>Arsénio</b>	µg/l As	10	<1,0	<1,0	0	100%	3	3	100%
<b>Atrazina</b>	µg/l	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	3	3	100%
<b>Benzeno</b>	µg/l	1,0	<0,26	<0,26	0	100%	3	3	100%
<b>Beta total</b>	Bq/l	0,5	<0,025	<0,06	0	100%	3	3	100%
<b>PAHs</b>									
<b>Benzo(a) pireno</b>	µg/l BAPY	0,010	<0,005	<0,005	0	100%	3	3	100%
<b>Benzo(b) fluoranteno</b>	µg/l BBFLT	--	<0,005	<0,005	---	---	3	3	100%
<b>Benzo(ghi) perileno</b>	µg/l BGHUPER	--	<0,005	<0,005	---	---	3	3	100%
<b>Benzo(k) fluoranteno</b>	µg/l BKFLT	--	<0,005	<0,005	---	---	3	3	100%
<b>Indeno [1,2,3-cd] pireno</b>	µg/l C22H12	--	<0,005	<0,005	---	---	3	3	100%
<b>Boro</b>	mg/l B	1,0	<0,10	<0,10	0	100%	3	3	100%
<b>Bromatos</b>	µg/l	10	<2,5	<2,5	0	100%	3	3	100%
<b>Bromofórmio</b>	µg/l CHBr3	--	<0,5	1,8	---	---	3	3	100%
<b>Cádmio</b>	µg/l Cd	5,0	<0,50	<0,50	0	100%	3	3	100%
<b>Cálcio</b>	µg/l	--	<0,50	7,0	---	---	3	3	100%
<b>Chumbo</b>	µg/l Pb	25	<2,0	<2,0	0	100%	3	3	100%
<b>Cianetos</b>	µg/l CN	50	<10	<10	0	100%	3	3	100%
<b>Cloretos</b>	mg/l Cl	250	5,7	8,5	0	100%	3	3	100%
<b>Cloroformio</b>	--	--	2,9	88	---	---	3	3	100%
<b>Cobre</b>	µg/l Cu	2,0	<0,0050	0,057	0	100%	3	3	100%
<b>Crómio</b>	µg/l Cr	50	<5,0	<5,0	0	100%	3	3	100%
<b>Desetilatraxina</b>	µg/l	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	3	3	100%
<b>Desetilterbutilazina</b>	µg/l	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	3	3	100%
<b>Dibromoclorometano</b>	µg/l CHClBr2	--	1,2	3,1	---	---	3	3	100%
<b>Diclorobromometano</b>	µg/l CHBrCl2	--	0,6	9,0	---	---	3	3	100%
<b>Dose Indicativa Total</b>	mSv/vr	0,10	<0,05	<0,1	0	100%	3	3	100%
<b>Diurão</b>	µg/l C9H10Cl2N2O	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	3	3	100%
<b>Dureza total</b>	mg/l	--	<23	<23	---	---	3	3	100%
<b>Entereocos</b>	UFC/100ml	0	0	0	0	100%	3	3	100%
<b>Pesticidas totais</b>	µg/l	0,50	<0,025	<0,025	0	100%	3	3	100%
<b>Radão</b>	Bq/l RN	--	<7,7	48,7	---	---	3	3	100%
<b>Fluoretos</b>	mg/l F	1,5	<0,10	<0,10	0	100%	3	3	100%
<b>Hidrocarbonetos policíclicos aromáticos totais</b>	µg/l	0,10	<0,005	<0,005	0	100%	3	3	100%
<b>Linurão</b>	µg/l	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	3	3	100%
<b>Magnésio</b>	µg/l Mg	--	<2,5	<2,5	---	---	3	3	100%
<b>Mercúrio</b>	µg/l Hg	1	<0,20	0,21	0	100%	3	3	100%
<b>Níquel</b>	µg/l Ni	20	<2,0	<2,0	0	100%	3	3	100%
<b>Nitritos</b>	µg/l	0,5	<0,010	0,013	0	100%	3	3	100%
<b>Selénio</b>	µg/l Se	10	<2,5	<2,5	0	100%	3	3	100%
<b>Sódio</b>	mg/l Na	200	<5,0	16	0	100%	3	3	100%
<b>Sulfatos</b>	mg/l SO4	250	<5,0	9,8	0	100%	3	3	100%
<b>Tebuconazol</b>	µg/l	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	3	3	100%
<b>Terbutilazina</b>	µg/l	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	3	3	100%
<b>Tetracloroetano</b>	µg/l	10	<5,0	<5,0	0	100%	3	3	100%
<b>Tricloroetano</b>	µg/l	10	<5,0	<5,0	0	100%	3	3	100%
<b>Trihalometanos – total</b>	µg/l	100	7,4	98	0	100%	3	3	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 Cívico 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.

Vale de Cambra, 11 de julho de 2016

O Presidente da Câmara Municipal,