



MUNICÍPIO DE CASTELO DE PAIVA

EDITAL

Dr. Gonçalo Fernando da Rocha de Jesus, Presidente da Câmara Municipal de Castelo de Paiva,

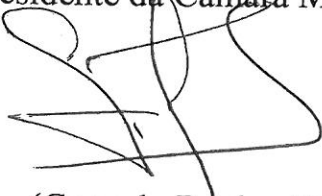
A Câmara Municipal, em cumprimento do n.º 1, do artigo 17º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, vem **publicitar** o resultado do **CONTROLO ANALÍTICO DA QUALIDADE DA ÁGUA** relativa ao 3º trimestre de 2017.

Para constar e devidos efeitos, se publica o presente edital e outros de igual teor que vão ser afixados nos lugares públicos e do costume.

E eu, , Dr. Adão Santos, Diretor do Departamento Técnico, o subscrevo.

Castelo de Paiva, 20 de novembro de 2017

O Presidente da Câmara Municipal,



(Gonçalo Rocha, Dr.)

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 2017
1 JULHO a
30 SETEMBRO

Parâmetro (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	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	---	0	0	100%	24	24	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	>100	3	88%	24	24	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,23	1	---	---	24	24	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<10	36	0	100%	6	6	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	---	<0,05	0	100%	9	9	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	15	---	---	9	9	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	6	---	---	9	9	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	160	275	0	100%	9	9	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	---	0	0	100%	9	9	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	---	<3	0	100%	9	9	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,8	7,9	0	100%	9	9	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<10	18	0	100%	9	9	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<2	2,8	0	100%	9	9	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<1	9,5	0	100%	5	5	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	---	<0,1	0	100%	6	6	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1	2,1	0	100%	9	9	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	---	<1	0	100%	9	9	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	---	<1	0	100%	9	9	100%
Turvação (NTU)	4	<1	1,3	0	100%	9	9	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	---	<4	0	100%	5	5	100%
Arsénio (µg/L As)	10	---	<3	0	100%	5	5	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	---	<0,26	0	100%	5	5	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	---	<0,005	0	100%	6	6	100%
Boro (mg/L B)	1,0	---	<0,10	0	100%	5	5	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	---	<5	0	100%	5	5	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	---	<1,0	0	100%	5	5	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	<1	32,2	---	---	6	6	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	---	<3	0	100%	6	6	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	---	<20	0	100%	5	5	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,002	0,0063	0	100%	6	6	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	---	<5	0	100%	5	5	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	---	<0,25	0	100%	5	5	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	10,1	168	---	---	6	6	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	---	0	0	100%	6	6	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	---	<0,2	0,23	95%	5	5	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	4,59	9,1	---	---	6	6	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	---	<0,3	0	100%	5	5	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	---	<6	0	100%	6	6	100%
Selénio (µg/L Se)	10	---	<3	0	100%	5	5	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	<10	23	0	100%	5	5	100%
Sódio (mg/L Na)	200	2,28	22,9	0	100%	5	5	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<10	28	0	100%	5	5	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	---	<0,5	0	100%	5	5	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	---	<0,5	---	---	5	5	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	---	<0,5	---	---	5	5	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	---	<0,005	0	100%	6	6	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	---	<0,005	0	100%	6	6	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	---	<0,005	0	100%	6	6	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	---	<0,005	0	100%	6	6	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	---	<0,01	0	100%	6	6	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<0,5	42	0	100%	6	6	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<0,4	30	0	100%	6	6	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,5	0,7	0	100%	6	6	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<0,5	9,8	0	100%	6	6	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<0,5	3,4	0	100%	6	6	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	<0,10	<0,08	0	100%	5	5	100%
Alfa total (Bq/l)	<0,05	<0,04	0,06	0	100%	5	5	100%
Beta total (Bq/l)	<0,10	---	<0,1	0	100%	5	5	100%
Dose indicativa (mSv/ano)	<0,10	---	<0,1	0	100%	5	5	100%
Radão (Bq/l)	<0,10	<10	100	0	100%	6	6	100%
Alacloro (µg/L)	0,10	<0,05	<0,08	0	100%	4	4	100%
Desetilclorbutilazina (µg/L)	0,10	<0,05	<0,08	0	100%	4	4	100%
Diurão (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	4	4	100%
MCPA (µg/L)	0,10	<0,05	<0,08	0	100%	4	4	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,05	<0,07	0	100%	4	4	100%
Ometoato (µg/L)	0,10	<0,05	<0,07	0	100%	4	4	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	---	<0,05	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos (µg/L)	---	---	<0,05	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride (µg/L)	---	---	<0,05	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Sistema Central, Sistema de Seixo, Sistema de Almansor, Sistema de Monho, Sistema de M6, Sistema de Gilde, Sistema de Penela (fontanário origem única de água), Sistema de Vilar de Eirgo (fontanário origem única de água), Sistema de Nogueira (fontanário origem única de água) e Sistema da Prô-Água (Baixa).

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Os incumprimentos de bactérias coliformes verificados foram inconclusivos já que as análises posteriores não confirmaram os incumprimentos, pelo que as situações ficaram regularizadas.

O presidente: Dr. Gonçalves Rocha

Data da publicação: 20/11/2017