



MUNICÍPIO DE CASTELO DE PAIVA

EDITAL

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

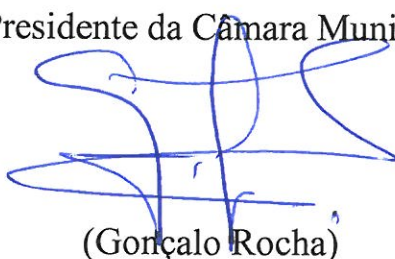
A Câmara Municipal, em cumprimento do n.º 1, do artigo 17º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, vem **publicitar** o resultado do **CONTROLO ANALÍTICO DA QUALIDADE DA ÁGUA** relativa ao 4º trimestre de 2016.

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 de Departamento, o subscrevo.

Castelo de Paiva, 03 de fevereiro de 2017

O Presidente da Câmara Municipal,



(Gonçalo Rocha)



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 2016
1 OUTUBRO a
31 DEZEMBRO

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%	27	27	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	>100	0	100%	27	27	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,24	1	---	---	27	27	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<10	10	0	100%	2	2	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	---	<0,05	0	100%	11	11	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	22	---	---	11	11	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	15	---	---	11	11	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	147	237	0	100%	11	11	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	---	0	0	100%	7	7	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	---	<3	0	100%	11	11	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,7	8	0	100%	11	11	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<10	18	0	100%	6	6	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<2	17,9	0	100%	11	11	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<3	20,1	0	100%	6	6	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	---	<0,05	0	100%	2	2	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1	1,2	0	100%	11	11	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	---	<1	0	100%	11	11	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	---	<1	0	100%	11	11	100%
Turvação (NTU)	4	---	>1	0	100%	11	11	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	---	<4	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	---	<3	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	---	<0,26	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	---	<0,005	0	100%	2	2	100%
Boro (mg/L B)	1,0	---	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	---	<5	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	---	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	6,3	13,8	---	---	2	2	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	---	<7	0	100%	2	2	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	---	<20	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0049	0,017	0	100%	2	2	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	---	<5	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	---	<0,25	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	19,1	55	---	---	2	2	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	---	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	---	<0,10	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	1,93	1,96	---	---	2	2	100%
Merúrio (µg/L Hg)	1	---	<0,3	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	---	<6	0	100%	2	2	100%
Selénio (µg/L Se)	10	---	<3	0	100%	1	1	100%
Cloreto (mg/L Cl)	250	---	13	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	---	25,7	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	---	>10	0	100%	1	1	100%
Alfa total (Bq/l)	<0,05	---	>0,04	0	100%	1	1	100%
Beta total (Bq/l)	<0,10	---	<0,1	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa (mSv/ano)	<0,10	---	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/l)	<0,10	---	<10	0	100%	2	2	100%
Tetracloreto e Tricloreto (µg/L):	10	---	<0,5	0	100%	1	1	100%
Tetracloreto (µg/L)	---	---	<0,5	---	---	1	1	100%
Tricloreto (µg/L)	---	---	<0,5	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	---	<0,025	0	100%	2	2	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	---	<0,005	0	100%	2	2	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	---	<0,005	0	100%	2	2	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	---	<0,005	0	100%	2	2	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	---	<0,01	0	100%	2	2	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	6,6	23	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	2	10	0	100%	2	2	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	0,6	1,9	0	100%	2	2	100%
Bromodichlorometano (µg/L)	---	0,8	8,3	0	100%	2	2	100%
Dibromochlorometano (µg/L)	---	1,9	4,1	0	100%	2	2	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	---	<0,08	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/L)	0,10	---	<0,08	0	100%	1	1	100%
Atrazina (µg/L)	0,10	---	<0,08	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina (µg/L)	0,10	---	<0,08	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina (µg/L)	0,10	---	<0,08	0	100%	1	1	100%
Linurão (µg/L)	0,10	---	<0,08	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	---	<0,08	0	100%	1	1	100%
Diurão (µg/L)	0,10	---	<0,08	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,10	---	<0,07	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Sistema Central, Sistema de Seixo, Sistema de Almansôr, Sistema de Moimão, Sistema de Mós, 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 Prá-Água (Raiva)

O presidente: Dr. Gonçalo Rocha

Data da publicação: 03/2/2017