



EDITAL

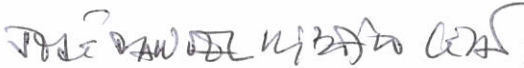
(N.º 10/GAP/2019)

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Humberto Fernando Leão Pacheco de Brito, Presidente da Câmara Municipal de Paços de Ferreira,

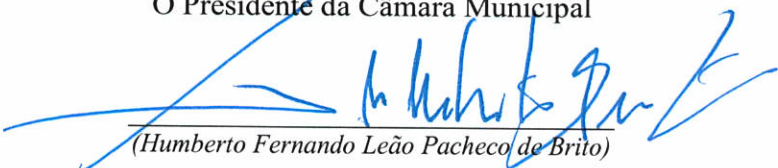
TORNA PÚBLICO, em cumprimento do disposto no artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, o resultado da verificação da conformidade da qualidade da água distribuída na rede pública de abastecimento de água referente ao 4.º trimestre de 2018, constante do relatório anexo e que faz parte integrante do presente edital.

Para constar se passou o presente e outros de igual teor que vão ser afixados nos lugares públicos do costume.

E eu,  Director do Departamento Administrativo, Jurídico e Financeiro, o subscrevi.

Paços do Município de Paços de Ferreira, 06 de janeiro de 2019

O Presidente da Câmara Municipal



(Humberto Fernando Leão Pacheco de Brito)



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO⁽¹⁾ DO CONCELHO DE PAÇOS DE FERREIRA

EDITAL Nº4 ANO 2018

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 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)

4º TRIMESTRE 2018 - 01 Outubro a 31 Dezembro

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL n.º 306/2007	Valores obtidos		Nº análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Nº Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	0	0	0	0	100	22	22	100
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0	100	22	22	100
Desinfetante Residual (mg/L)	-	0,4	0,6	-	-	22	22	100
Alumínio (µg/L Al)	200	<20	<20	0	100	4	4	100
Amónio (mg/L NH4)	0,50	<0,14	<0,14	0	100	4	4	100
Número de colónias a 22°C (N/ml)	sem alteração anormal	0	13	0	100	4	4	100
Número de colónias a 37°C (N/ml)	sem alteração anormal	0	19	0	100	4	4	100
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	177	190	0	100	4	4	100
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	4	4	100
Cor (mg/L PtCo)	20	<6	<6	0	100	4	4	100
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,9	7,4	0	100	4	4	100
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	110	0	100	4	4	100
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100	4	4	100
Nitratos (mg/L NO3) ⁽²⁾	50	2,2	15,4	0	100	6	6	100
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	-	-	-	-	0	0	-
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	<1	1	0	100	4	4	100
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100	4	4	100
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100	4	4	100
Turvação (NTU)	4	<0,5	<0,5	0	100	4	4	100
Antimónio (µg/L Sb) ⁽²⁾	5,0	-	-	-	-	0	0	-
Arsénio (µg/L As) ⁽²⁾	10	-	-	-	-	0	0	-
Benzeno (µg/L) ⁽²⁾	1,0	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,01	-	-	-	-	0	0	-
Boro (mg/L B) ⁽²⁾	1,0	-	-	-	-	0	0	-
Bromatos (µg/L BrO3) ⁽²⁾	10	-	-	-	-	0	0	-
Cádmio (µg/L Cd) ⁽²⁾	5,0	-	-	-	-	0	0	-
Cálcio (µg/L Ca)	-	-	-	-	-	0	0	-
Chumbo (µg/L Pb)	25	-	-	-	-	0	0	-
Cianetos (µg/L CN) ⁽²⁾	50	-	-	-	-	0	0	-
Cobre (µg/L Cu)	2,0	-	-	-	-	0	0	-
Crómio (µg/L Cr) ⁽²⁾	50	-	-	-	-	0	0	-
1,2 - dicloroetano (µg/L) ⁽²⁾	3,0	-	-	-	-	0	0	-
Dureza Total (mg/L CaCO3)	-	-	-	-	-	0	0	-
Enterococos (N/100 mL)	0	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos (mg/L F) ⁽²⁾	1,5	-	-	-	-	0	0	-
Magnésio (mg/L Mg)	-	-	-	-	-	0	0	-
Mercurio (µg/L Hg) ⁽²⁾	1,0	-	-	-	-	0	0	-
Níquel (µg/L Ni)	20	-	-	-	-	0	0	-
Selénio (µg/L Se) ⁽²⁾	10	-	-	-	-	0	0	-
Cloretos (mg/L Cl) ⁽²⁾	250	-	-	-	-	0	0	-
Sódio (mg/L Na) ⁽²⁾	200	-	-	-	-	0	0	-
Sulfatos (mg/L SO4) ⁽²⁾	250	-	-	-	-	0	0	-
Alfa Total (Bq/L) ⁽²⁾	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Beta Total (Bq/L) ⁽²⁾	1	-	-	-	-	0	0	-
Dose Indicativa (mSv/ano) ⁽²⁾	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Radão (Bq/l)	500(2013/51/EURAT OM E ERSAR)	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L) ⁽²⁾ :	10	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroeteno (µg/L) ⁽²⁾	-	-	-	-	-	0	0	-
Tricloroeteno (µg/L) ⁽²⁾	-	-	-	-	-	0	0	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	-	-	-	-	-	0	0	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L) ⁽²⁾	-	-	-	-	-	0	0	-
Trihalometanos - total (µg/L):	100	-	-	-	-	0	0	-
Clorofórmio (µg/L)	-	-	-	-	-	0	0	-
Bromofórmio (µg/L)	-	-	-	-	-	0	0	-
Bromodichlorometano (µg/L)	-	-	-	-	-	0	0	-
Dibromodichlorometano (µg/L)	-	-	-	-	-	0	0	-

⁽¹⁾ Zonas de abastecimento controladas: Zona de abastecimento única - Concelho de Paços de Ferreira

⁽²⁾ Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (Águas De Douro e Paiva) no ponto de entrega.

25/01/2019

A Direcção Técnica

Daniela Lourenço
Daniela Lourenço