



EDITAL

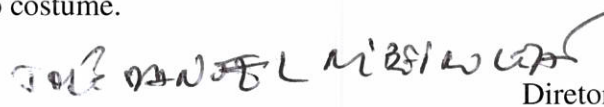
(N.º 37/STL/2016)

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

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

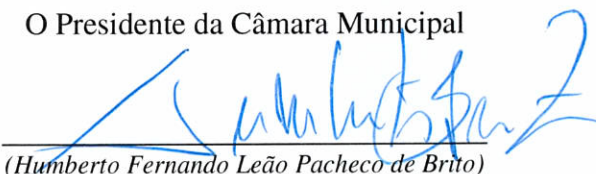
TORNA PÚBLICO, em cumprimento do disposto no artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto, os resultados da verificação da conformidade da qualidade da água distribuída na rede pública de abastecimento de água referente ao 1.º trimestre de 2016, constantes no relatório anexo e que faz parte 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,  Diretor do Departamento Administrativo, Jurídico e Financeiro, o subscrevi.

Paços do Município de Paços de Ferreira, 17 de maio de 2016

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 Nº1

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).

**1º TRIMESTRE
2016 - 01 Janeiro a
31 Março**

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	24	24	100
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0	100	24	24	100
Desinfectante Residual (mg/L)	-	0,2	0,8	-	-	24	24	100
Alumínio (µg/L Al)	200	<20	<20	0	100	5	5	100
Amónio (mg/L NH4)	0,50	<0,14	<0,14	0	100	5	5	100
Número de colónias a 22°C (N/ml)	sem alteração anormal	<1	2	0	100	5	5	100
Número de colónias a 37°C (N/ml)	sem alteração anormal	<1	7	0	100	5	5	100
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	179	220	0	100	5	5	100
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	5	5	100
Cor (mg/L PtCo)	20	<6	<6	0	100	5	5	100
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,9	7,5	0	100	5	5	100
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	106	0	100	5	5	100
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	35	0	100	5	5	100
Nitratos (mg/L NO3) ⁽²⁾	50	1,8	16,8	0	100	5	5	100
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	<0,05	<0,05	0	100	5	5	100
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	<1	<1	0	100	5	5	100
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100	5	5	100
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100	5	5	100
Turvação (NTU)	4	<0,5	<0,5	0	100	5	5	100
Antimónio (µg/L Sb) ⁽²⁾	5	-	-	0	100	0	0	-
Arsénio (µg/L As) ⁽²⁾	10	-	-	0	100	0	0	-
Benzeno (µg/L) ⁽²⁾	1,0	-	-	0	100	0	0	-
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,01	<0,005	-	0	100	1	1	100
Boro (mg/L B) ⁽²⁾	1,0	-	-	0	100	0	0	-
Bromatos (µg/L BrO3) ⁽²⁾	10	-	-	0	100	0	0	-
Cádmio (µg/L Cd) (2)	5,0	-	-	0	100	0	0	-
Cálcio (µg/L Ca)	-	39	-	-	-	1	1	100
Chumbo (µg/L Pb)	25	3	-	0	100	1	1	100
Cianetos (µg/L CN) ⁽²⁾	50	-	-	0	100	0	0	-
Cobre (µg/L Cu)	2,0	<0,05	-	0	100	1	1	100
Crómio (µg/L Cr) ⁽²⁾	50	-	-	0	100	0	0	-
1,2 - dicloroetano (µg/L) ⁽²⁾	3,0	-	-	0	100	0	0	-
Dureza Total (mg/L CaCO3)	-	122	-	-	-	1	1	100
Enterococos (N/100 mL)	0	0	-	0	100	1	1	100
Fluoretos (mg/L F) ⁽²⁾	1,5	-	-	0	100	0	0	-
Magnésio (mg/L Mg)	-	6,1	-	-	-	1	1	100
Mercúrio (µg/L Hg) (2)	1	-	-	0	100	0	0	-
Níquel (µg/L Ni)	20	2,23	-	0	100	1	1	100
Selénio (µg/L Se) ⁽²⁾	10	-	-	0	100	0	0	-
Cloretos (mg/L Cl) ⁽²⁾	250	-	-	0	100	0	0	-
Sódio (mg/L Na) ⁽²⁾	200	-	-	0	100	0	0	-
Sulfatos (mg/L SO4) ⁽²⁾	250	-	-	0	100	0	0	-
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L) ⁽²⁾ :	10	-	-	0	100	0	0	-
Tetracloroetano (µg/L) ⁽²⁾	-	-	-	-	-	0	0	-
Tricloroetano (µg/L) ⁽²⁾	-	-	-	-	-	0	0	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,005	-	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	<0,01	-	-	-	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	<0,01	-	-	-	1	1	100
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	-	<0,01	-	-	-	1	1	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-	<0,01	-	-	-	1	1	100
Trihalometanos - total (µg/L):	100	14,4	-	0	100	1	1	100
Clorofórmio (µg/L)	-	7,51	-	-	-	1	1	100
Bromofórmio (µg/L)	-	4,46	-	-	-	1	1	100
Bromodiclorometano (µg/L)	-	2,41	-	-	-	1	1	100
Dibromoclorometano (µg/L)	-	0,5	-	-	-	1	1	100
Radão (Bq/l)	2013/51 EURATOM	<2,5	-	-	-	1	1	100

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

⁽²⁾ Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (Águas do Norte) no ponto de entrega.