




# EDITAL

Nº 32/STL/2015

HUMBERTO FERNANDO LEÃO PACHECO DE BRITO, PRESIDENTE DA  
CÂMARA MUNICIPAL DO CONCELHO DE PAÇOS DE FERREIRA:

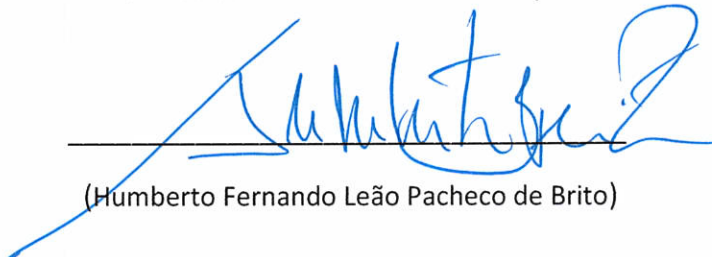
Torna público, em cumprimento do disposto no artigo 17º do Decreto-Lei nº 306/2007 de 27 de Agosto, os resultados da verificação da conformidade da qualidade da água distribuída na rede pública de abastecimento de água referente ao 1.º trimestre de 2015, constantes no relatório anexo que faz parte integrante 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, 19 de Maio de 2015.

O Presidente da Câmara Municipal



(Humberto Fernando Leão Pacheco de Brito)

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  
2015 - 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	22	22	100
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0	100	22	22	100
Desinfetante Residual (mg/L)	-	0,5	8	-	-	22	22	100
Alumínio (µg/L Al)	200	<30	<30	0	100	5	5	100
Amónio (mg/L NH4)	0,50	<0,1	<0,1	0	100	5	5	100
Número de colónias a 22°C (N/ml)	sem alteração anormal	ND	ND	0	100	5	5	100
Número de colónias a 37°C (N/ml)	sem alteração anormal	ND	ND	0	100	5	5	100
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	168	184	0	100	5	5	100
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	5	5	100
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100	5	5	100
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,5	7,5	0	100	5	5	100
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	<40	0	100	5	5	100
Manganês (µg/L Mn)	50	<20	<20	0	100	5	5	100
Nitratos (mg/L NO3) <sup>(2)</sup>	50	2,1	19,3	0	100	7	7	100
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	<0,04		0	100	1	1	100
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	<1,9	<1,9	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) <sup>(2)</sup>	5	<1		0	100	1	1	100
Arsénio (µg/L As) <sup>(2)</sup>	10	<1		0	100	1	1	100
Benzeno (µg/L) <sup>(2)</sup>	1,0	<0,26		0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,01	<0,008		0	100	1	1	100
Boro (mg/L B) <sup>(2)</sup>	1,0	<0,1		0	100	1	1	100
Bromatos (µg/L BrO3) <sup>(2)</sup>	10	<2,5		0	100	1	1	100
Cádmio (µg/L Cd) <sup>(2)</sup>	5,0	<0,5		0	100	1	1	100
Cálcio (µg/L Ca)	-	31		-	-	1	1	100
Chumbo (µg/L Pb)	25	<1		0	100	1	1	100
Cianetos (µg/L CN) <sup>(2)</sup>	50	<10		0	100	1	1	100
Cobre (µg/L Cu)	2,0	<0,01		0	100	1	1	100
Crómio (µg/L Cr) <sup>(2)</sup>	50	<5		0	100	1	1	100
1,2 - dicloroetano (µg/L) <sup>(2)</sup>	3,0	<0,25		0	100	1	1	100
Dureza Total (mg/L CaCO3)	-	89		-	-	1	1	100
Enterococos (N/100 mL)	0	0		0	100	1	1	100
Fluoretos (mg/L F) <sup>(2)</sup>	1,5	<0,1		0	100	1	1	100
Magnésio (mg/L Mg)	-	3,1		-	-	1	1	100
Mercúrio (µg/L Hg) <sup>(2)</sup>	1	<0,2		0	100	1	1	100
Níquel (µg/L Ni)	20	<5		0	100	1	1	100
Selénio (µg/L Se) <sup>(2)</sup>	10	<2,5		0	100	1	1	100
Cloretos (mg/L Cl) <sup>(2)</sup>	250	11		0	100	1	1	100
Sódio (mg/L Na) <sup>(2)</sup>	200	11		0	100	1	1	100
Sulfatos (mg/L SO4) <sup>(2)</sup>	250	17		0	100	1	1	100
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L) <sup>(2)</sup> :	10	<0,5		0	100	1	1	100
Tetracloroetano (µg/L) <sup>(2)</sup>	-	<0,5		-	-	1	1	100
Tricloroetano (µg/L) <sup>(2)</sup>	-	<0,5		-	-	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,016		0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	<0,008		-	-	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	<0,008		-	-	1	1	100
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	-	<0,008		-	-	1	1	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-	<0,016		-	-	1	1	100
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<7		0	100	1	1	100
Clorofórmio (µg/L)	-	<7		-	-	1	1	100
Bromofórmio (µg/L)	-	<7		-	-	1	1	100
Bromodichlorometano (µg/L)	-	<7		-	-	1	1	100
Dibromodichlorometano (µg/L)	-	<7		-	-	1	1	100

<sup>(1)</sup> Zonas de abastecimento controladas: Zona de abastecimento única - Concelho de Paços de Ferreira

<sup>(2)</sup> Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (Águas de Douro e Paiva) no ponto de entrega.