



Câmara Municipal
Paços de Ferreira

EDITAL

(N.º 53/GAP/2019)

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

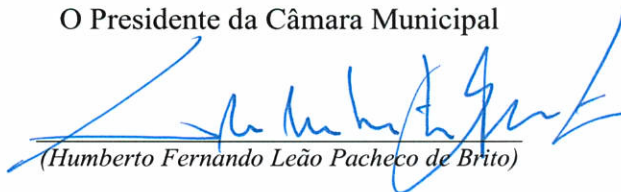
Humberto Fernando Leão Pacheco de Brito, Presidente da Câmara Municipal de Paços de Ferreira,

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 1.º trimestre de 2019, 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.

Paços do Município de Paços de Ferreira, 29 de maio de 2019

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 2019 - 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
Desinfetante Residual (mg/L)	-	0,4	0,6	-	-	24	24	100
Alumínio (µg/L Al)	200	<20	61	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	0	48	0	100	5	5	100
Número de colónias a 37°C (N/ml)	sem alteração anormal	0	13	0	100	5	5	100
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	146	910	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	7,6	0	100	5	5	100
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	140	0	100	5	5	100
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	29	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	<0,50	<0,5	0	100	5	5	100
Enterococos (UFC/100 mL)	0	0	0	0	100	5	5	100
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	<0,050		0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,01	<0,005		0	100	1	1	100
Cálcio (µg/L Ca)	-	21		-	-	1	1	100
Chumbo (µg/L Pb)	25	5,5		0	100	1	1	100
Cobre (µg/L Cu)	2,0	0,0032		0	100	1	1	100
Dureza Total (mg/L CaCO3)	-	67		-	-	1	1	100
Magnésio (mg/L Mg)	-	3,4		-	-	1	1	100
Níquel (µg/L Ni)	20	<2		0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,08		0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	<0,02		-	-	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	<0,02		-	-	1	1	100
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	-	<0,02		-	-	1	1	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-	<0,02		-	-	1	1	100
Trihalometanos - total (µg/L):	100	24,4		0	100	1	1	100
Clorofórmio (µg/L)	-	10,3		-	-	1	1	100
Bromodichlorometano (µg/L)	-	6,45		-	-	1	1	100
Dibromochlorometano (µg/L)	-	6,25		-	-	1	1	100
Bromofórmio (µg/L)	-	1,4		-	-	1	1	100
Radão (Bq/l)	2013/51 EURATOM	<10		-	-	1	1	100
Crómio (µg/L Cr)	50	<5,0		0	100	1	1	100
Cloritos (mg/ClO2)	0,7	0,35		0	100	1	1	100
Cloratos (mg/ClO3)	0,7	<0,075		0	100	1	1	100
1,2 - dicloroetano (µg/L) ⁽²⁾	3,0			0	0	0	0	
Antimónio (µg/L Sb) ⁽²⁾	5			0	0	0	0	
Arsénio (µg/L As) ⁽²⁾	10			0	0	0	0	
Benzeno (µg/L) ⁽²⁾	1,0			0	0	0	0	
Boro (mg/L B) ⁽²⁾	1,0			0	0	0	0	
Bromatos (µg/L BrO3) ⁽²⁾	10			0	0	0	0	
Cádmio (µg/L Cd) ⁽²⁾	5,0			0	0	0	0	
Cianetos (µg/L CN) ⁽²⁾	50			0	0	0	0	
Cloretos (mg/L Cl) ⁽²⁾	250			0	0	0	0	
Fluoretos (mg/L F) ⁽²⁾	1,5			0	0	0	0	
Manganês (µg/L Mn) ⁽²⁾	50			0	0	0	0	
Mercurio (µg/L Hg) ⁽²⁾	1			0	0	0	0	
Nitratos (mg/L NO3) ⁽²⁾	50			0	0	0	0	
Selénio (µg/L Se) ⁽²⁾	10			0	0	0	0	
Sódio (mg/L Na) ⁽²⁾	200			0	0	0	0	
Sulfatos (mg/L SO4) ⁽²⁾	250			0	0	0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L) ⁽²⁾ :	10			0	0	0	0	
Tetracloroetano (µg/L) ⁽²⁾	-			-	-	0	0	
Tricloroetano (µg/L) ⁽²⁾	-			-	-	0	0	
Pesticidas - total (µg/L) ⁽²⁾ :	0,5			0	0	0	0	
2,4-D (µg/L) ⁽²⁾	0,1			0	0	0	0	
Alacloro (µg/L) ⁽²⁾	0,1			0	0	0	0	
Bentazona (µg/L) ⁽²⁾	0,1			0	0	0	0	
Clorpirifos (µg/L) ⁽²⁾	0,1			0	0	0	0	
Desetilsimazina (µg/L) ⁽²⁾	0,1			0	0	0	0	
Desetilterbutilazina (µg/L) ⁽²⁾	0,1			0	0	0	0	
Dimetoato (µg/L) ⁽²⁾	0,1			0	0	0	0	
Diurão (µg/L) ⁽²⁾	0,1			0	0	0	0	
Imidaclopride (µg/L) ⁽²⁾	0,1			0	0	0	0	
MCPA (µg/L) ⁽²⁾	0,1			0	0	0	0	
Metalaxil (µg/L) ⁽²⁾	0,1			0	0	0	0	
Metolaclo (µg/L) ⁽²⁾	0,1			0	0	0	0	
Ometoato (µg/L) ⁽²⁾	0,1			0	0	0	0	
Oxadiazão (µg/L) ⁽²⁾	0,1			0	0	0	0	
Simazina (µg/L) ⁽²⁾	0,1			0	0	0	0	
Terbutilazina (µg/L) ⁽²⁾	0,1			0	0	0	0	
Alfa total (Bq/l) ⁽²⁾	0,1 ⁽³⁾			0	0	0	0	
Beta total (Bq/l) ⁽²⁾	1,0 ⁽³⁾			0	0	0	0	
Dose indicativa (mSv/ano) ⁽²⁾	0,1			0	0	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.

⁽³⁾ Níveis de verificação (alerta)