

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	
Merúrio (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	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L) ⁽²⁾ :	10					0	0	
Tetracloroetano (µg/L) ⁽²⁾	-			-	-	0	0	
Tricloroetano (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	
Dibromoclorometano (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.