

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).

4º TRIMESTRE
2015 - 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	21	21	100
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0	100	21	21	100
Desinfetante Residual (mg/L)	-	0,3	0,6	-	-	21	21	100
Alumínio (µg/L Al)	200	<30	38	0	100	4	4	100
Amónio (mg/L NH4)	0,50	<0,1	<0,1	0	100	4	4	100
Número de colónias a 22°C (N/ml)	sem alteração anormal	ND	ND	0	100	4	4	100
Número de colónias a 37°C (N/ml)	sem alteração anormal	ND	ND	0	100	4	4	100
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	191	199	0	100	4	4	100
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	4	4	100
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100	4	4	100
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,1	7,9	0	100	4	4	100
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	88	0	100	4	4	100
Manganês (µg/L Mn)	50	<20	<20	0	100	4	4	100
Nitratos (mg/L NO3) ⁽²⁾	50	2,2	18,4	0	100	9	9	100
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	<1,9	<1,9	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	<1,0	<1,0	0	100	2	2	100
Arsénio (µg/L As) ⁽²⁾	10	<1,0	<1,0	0	100	2	2	100
Benzeno (µg/L) ⁽²⁾	1,0	<0,26	<0,26	0	100	2	2	100
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,01	-	-	-	-	-	-	-
Boro (mg/L B) ⁽²⁾	1,0	<0,1	<0,1	0	100	2	2	100
Bromatos (µg/L BrO3) ⁽²⁾	10	<2,5	<2,5	0	100	2	2	100
Cádmio (µg/L Cd) ⁽²⁾	5,0	<0,5	<0,5	0	100	2	2	100
Cálcio (µg/L Ca)	-	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo (µg/L Pb)	25	-	-	-	-	-	-	-
Cianetos (µg/L CN) ⁽²⁾	50	<10	<10	0	100	2	2	100
Cobre (µg/L Cu)	2,0	-	-	-	-	-	-	-
Crómio (µg/L Cr) ⁽²⁾	50	<5,0	<5,0	0	100	2	2	100
1,2 - dicloroetano (µg/L) ⁽²⁾	3,0	<0,25	<0,25	0	100	2	2	100
Dureza Total (mg/L CaCO3)	-	-	-	-	-	-	-	-
Enterococos (N/100 mL)	0	-	-	-	-	-	-	-
Fluoretos (mg/L F) ⁽²⁾	1,5	<0,10	<0,10	0	100	2	2	100
Magnésio (mg/L Mg)	-	-	-	-	-	-	-	-
Mercurio (µg/L Hg) ⁽²⁾	1,0	<0,20	<0,20	0	100	2	2	100
Níquel (µg/L Ni)	20	-	-	-	-	-	-	-
Selénio (µg/L Se) ⁽²⁾	10	<2,5	<2,5	0	100	2	2	100
Cloretos (mg/L Cl) ⁽²⁾	250	11	16	0	100	2	2	100
Sódio (mg/L Na) ⁽²⁾	200	<5	11	0	100	2	2	100
Sulfatos (mg/L SO4) ⁽²⁾	250	<10	<10	0	100	2	2	100
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L) ⁽²⁾ :	10	<0,50	<0,50	0	100	2	2	100
Tetracloroetano (µg/L) ⁽²⁾	-	<0,50	<0,50	-	-	2	2	100
Tricloroetano (µg/L) ⁽²⁾	-	<0,50	<0,50	-	-	2	2	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos - total (µg/L):	100	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Bromodichlorometano (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas totais (µg/L) ⁽²⁾ :	0,5	<0,025	<0,025	0	100	2	2	100
Bentazona (µg/L) ⁽²⁾	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Tebuconazol (µg/L) ⁽²⁾	0,10	<0,025	<0,025	0	100	2	2	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 de Douro e Paiva) no ponto de entrega.