

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).

2º TRIMESTRE 2021 - 01
abril a 30 Junho

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
Desinfetante Residual (mg/L)	-	0,5	0,6	-	-	24	24	100
<i>Escherichia Coli</i> (N/100 mL)	0	0	0	0	100	24	24	100
Alumínio (µg/L Al)	200	7,8	85,1	0	100	5	5	100
Azoto amoniacal (mg/L NH4)	0,50	<0,05	<0,05	0	100	5	5	100
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100	5	5	100
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	5	5	100
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	125	199	0	100	5	5	100
Cor (mg/L PtCo)	20	<3	<3	0	100	5	5	100
Enterococos (UFC/100 mL)	0	0	0	0	100	5	5	100
Ferro (µg/L Fe)	200	<60	200	0	100	5	5	100
Manganês (µg/L Mn)	50	1,19	9,08	0	100	5	5	100
Número de colónias a 22°C (N/ml)	sem alteração anormal	0	5	0	100	5	5	100
Número de colónias a 37°C (N/ml)	sem alteração anormal	0	2	0	100	5	5	100
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	<1	3,5	0	100	5	5	100
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,4	7,7	0	100	5	5	100
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100	5	5	100
Turvação (NTU)	4	<1	<1	0	100	5	5	100
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,01	<0,003	-	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	<0,02	-	-	-	1	1	100
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	-	<0,02	-	-	-	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	<0,02	-	-	-	1	1	100
Bromodiclorometano (µg/L)	-	7,46	-	-	-	1	1	100
Bromofórmio (µg/L)	-	0,58	-	-	-	1	1	100
Cálcio (µg/L Ca)	-	35,5	-	-	-	1	1	100
Chumbo (µg/L Pb)	25	<1	0	100	1	1	100	
Cloratos (mg/ClO3)	0,7	<0,08	0	100	1	1	100	
Cloritos (mg/ClO2)	0,7	<0,02	0	100	1	1	100	
Clorofórmio (µg/L)	-	10,4	-	-	-	1	1	100
Cobre (µg/L Cu)	2,0	<0,001	0	100	1	1	100	
Crómio (µg/L Cr)	50	<1	0	100	1	1	100	
Dibromoclorometano (µg/L)	-	5,87	-	-	-	1	1	100
Dureza Total (mg/L CaCO3)	-	80	-	-	-	1	1	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-	<0,02	-	-	-	1	1	100
Magnésio (mg/L Mg)	-	1,14	-	-	-	1	1	100
Níquel (µg/L Ni)	20	<2	0	100	1	1	100	
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	<0,1	0	100	1	1	100	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0,10	<0,02	0	100	1	1	100	
Trihalometanos - total (µg/L)	100	24,3	0	100	1	1	100	
1,2 - dicloroetano (µg/L) ⁽²⁾	3,0	<0,220	0	100	1	1	100	
Antimónio (µg/L Sb) ⁽²⁾	5	<0,025	0	100	1	1	100	
Arsénio (µg/L As) ⁽²⁾	10	<0,50	0	100	1	1	100	
Benzeno (µg/L) ⁽²⁾	1,0	<0,210	0	100	1	1	100	
Boro (mg/L B) ⁽²⁾	1,0	<0,005	0	100	1	1	100	
Bromatos (µg/L BrO3) ⁽²⁾	10	<2,50	0	100	1	1	100	
Cádmio (µg/L Cd) ⁽²⁾	5,0	<0,50	0	100	1	1	100	
Carbono orgânico total (COT) (mg/L C) ⁽²⁾	sem alteração anormal	-	-	-	-	0	0	-
Cianetos (µg/L CN) ⁽²⁾	50	<1	0	100	1	1	100	
Cloretos (mg/L Cl) ⁽²⁾	250	16	0	100	1	1	100	
Fluoretos (mg/L F) ⁽²⁾	1,5	0,111	0	100	1	1	100	
Mercúrio (µg/L Hg) ⁽²⁾	1	<0,200	0	100	1	1	100	
Nitratos (mg/L NO3) ⁽²⁾	50	2,7	0	100	1	1	100	
Selénio (µg/L Se) ⁽²⁾	10	<0,50	0	100	1	1	100	
Sódio (mg/L Na) ⁽²⁾	200	5,7	0	100	1	1	100	
Sulfatos (mg/L SO4) ⁽²⁾	250	<10	0	100	1	1	100	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L) ⁽²⁾ :	10	<0,49	0	100	1	1	100	
Tetracloroetano (µg/L) ⁽²⁾	-	<0,49	-	-	-	1	1	100
Tricloroetano (µg/L) ⁽²⁾	-	<0,45	-	-	-	1	1	100
Pesticidas - total (µg/L) ⁽²⁾ :	0,5	<0,0250	<0,03	0	100	3	3	100
2,4-D (µg/L) ⁽²⁾	0,1	<0,0250	0	100	1	1	100	
Alacloro (µg/L) ⁽²⁾	0,1	<0,0250	0	100	1	1	100	
Bentazona (µg/L) ⁽²⁾	0,1	<0,0250	0	100	2	2	100	
Clorpirifos (µg/L) ⁽²⁾	0,1	<0,0250	<0,03	0	100	3	3	100
Desetilsimazina (µg/L) ⁽²⁾	0,1	<0,0250	0	100	1	1	100	
Desetilterbutilazina (µg/L) ⁽²⁾	0,1	<0,0250	0	100	1	1	100	
Dimetoato (µg/L) ⁽²⁾	0,1	<0,0250	0	100	1	1	100	
Diurão (µg/L) ⁽²⁾	0,1	<0,0250	0	100	1	1	100	
Imidaclopride (µg/L) ⁽²⁾	0,1	<0,0250	<0,03	0	100	3	3	100
MCPA (µg/L) ⁽²⁾	0,1	<0,0250	0	100	1	1	100	
Metalaxil (µg/L) ⁽²⁾	0,1	<0,0250	0	100	1	1	100	
Metolaxloro (µg/L) ⁽²⁾	0,1	<0,0250	0	100	1	1	100	
Ometoato (µg/L) ⁽²⁾	0,1	<0,0250	0	100	1	1	100	
Oxadiazão (µg/L) ⁽²⁾	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Simazina (µg/L) ⁽²⁾	0,1	<0,0250	0	100	1	1	100	
Terbutilazina (µg/L) ⁽²⁾	0,1	<0,0250	0	100	1	1	100	
Alfa total (Bq/l) ⁽²⁾	0,1 ⁽³⁾	<0,04	-	-	-	1	1	100
Beta total (Bq/l) ⁽²⁾	1,0 ⁽³⁾	-	-	-	-	0	0	-
Dose indicativa (mSv/ano) ⁽²⁾	0,1	<0,001	0	100	1	1	100	
Radão (Bq/L) ⁽²⁾	500	-	-	-	-	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)