

		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ⁽¹⁾ DO CONCELHO DE PAÇOS DE FERREIRA						EDITAL Nº1
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 2025 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	30	30	100
Desinfectante Residual (mg/L)	–	0,5	0,6	–	–	30	30	100
Escherichia Coli (N/100 mL)	0	0	0	0	100	30	30	100
Alumínio (µg/L Al)	200	<20,0	37,1	0	100	4	4	100
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100	4	4	100
Clostridium perfringes (N/100ml)	0	0	0	0	100	4	4	100
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	145	241	0	100	4	4	100
Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100	4	4	100
Enterococos (UFC/100 mL)	0	0	0	0	100	4	4	100
Ferro (µg/L Fe)	200	<60	60,3	0	100	4	4	100
Número de colónias a 22°C (N/ml)	sem alteração anormal	0	0	–	–	4	4	100
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,7	7,8	0	100	4	4	100
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100	4	4	100
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100	4	4	100
Amónio (mg/L NH4)	0,5	<0,05	<0,05	0	100	1	1	100
Manganês (µg/L Mn)	50	2,56	2,56	0	100	1	1	100
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,01	<0,0030	<0,0030	0	100	1	1	100
Cálcio (µg/L Ca)	–	<1,0	<1,0	–	–	1	1	100
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Cloratos (mg/ClO3)	0,7	<0,08	<0,08	0	100	1	1	100
Cloritos (mg/ClO2)	0,7	<0,02	<0,02	0	100	1	1	100
Cobre (µg/L Cu)	2,0	0,011	0,011	0	100	1	1	100
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Dureza Total (mg/L CaCO3)	–	<3,0	<3,0	–	–	1	1	100
Magnésio (mg/L Mg)	–	<0,12	<0,12	–	–	1	1	100
Níquel (µg/L Ni)	20	<2,0	<2,0	0	100	1	1	100
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Potássio (mg/L K)	sem alteração anormal	1,18	1,18	–	–	1	1	100
1,2 - dicloroetano (µg/L) ⁽²⁾	3,0	<0,750	<0,750	0	100	1	1	100
Antimónio (µg/L Sb) ⁽²⁾	5	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100
Arsénio (µg/L As) ⁽²⁾	10	1,4	1,4	0	100	1	1	100
Benzeno (µg/L) ⁽²⁾	1,0	<0,20	<0,20	0	100	1	1	100
Boro (mg/L B) ⁽²⁾	1,5	0,007	0,007	0	100	1	1	100
Bromatos (µg/L BrO3) ⁽²⁾	10	<2,0	<2,0	0	100	1	1	100
Cádmio (µg/L Cd) ⁽²⁾	5,0	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100
Carbono orgânico total (COT) (mg/L C) ⁽²⁾	sem alteração anormal	–	–	–	–	–	–	–
Cianetos (µg/L CN) ⁽²⁾	50	<5	<5	0	100	1	1	100
Cloretos (mg/L Cl) ⁽²⁾	250	11	11	0	100	1	1	100
Fluoretos (mg/L F) ⁽²⁾	1,5	<0,120	<0,120	0	100	1	1	100
Mercuríio (µg/L Hg) ⁽²⁾	1	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Nitratos (mg/L NO3) ⁽²⁾	50	4,4	4,4	0	100	1	1	100
Selénio (µg/L Se) ⁽²⁾	10	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100
Sódio (mg/L Na) ⁽²⁾	200	8	8	0	100	1	1	100
Sulfatos (mg/L SO4) ⁽²⁾	250	23	23	0	100	1	1	100
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L) ⁽²⁾ :	10	<0,20	<0,20	0	100	1	1	100
Tetracloroeteno (µg/L) ⁽²⁾	–	<0,20	<0,20	–	–	1	1	100
Tricloroeteno (µg/L) ⁽²⁾	–	<0,10	<0,10	–	–	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,0200	<0,0200	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	–	<0,0200	<0,0200	–	–	1	1	100
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	–	<0,0200	<0,0200	–	–	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	–	<0,0200	<0,0200	–	–	1	1	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	–	<0,0200	<0,0200	–	–	1	1	100
Trihalometanos - total (µg/L):	100	26	26	0	100	1	1	100
Bromodiclorometano (µg/L)	–	7,62	7,62	–	–	1	1	100
Bromofórmio (µg/L)	–	0,43	0,43	–	–	1	1	100
Clorofórmio (µg/L)	–	13,8	13,8	–	–	1	1	100
Dibromoclorometano (µg/L)	–	4,16	4,16	–	–	1	1	100
Pesticidas - total (µg/L) ⁽²⁾ :	0,5	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
2,4-D (µg/L) ⁽²⁾	0,1	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Alacloro (µg/L) ⁽²⁾	0,1	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
AMPA (µg/L) ⁽²⁾	0,1	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Bentazona (µg/L) ⁽²⁾	0,1	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Clorpirifos (µg/L) ⁽²⁾	0,1	–	–	–	–	–	–	–
Desetilsimazina (µg/L) ⁽²⁾	0,1	–	–	–	–	–	–	–
Desetilterbutilazina (µg/L) ⁽²⁾	0,1	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Dimetenamida P (µg/L) ⁽²⁾	0,1	–	–	–	–	–	–	–
Dimetoato (µg/L) ⁽²⁾	0,1	–	–	–	–	–	–	–
Diurão (µg/L) ⁽²⁾	0,1	–	–	–	–	–	–	–
Glifosato (µg/L) ⁽²⁾	0,1	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Imidaclopride (µg/L) ⁽²⁾	0,1	<0,030	<0,030	–	–	–	–	–
M656PH05 I (µg/L) ⁽²⁾	0,1	–	–	–	–	–	–	–
MCPA (µg/L) ⁽²⁾	0,1	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Metalaxil (µg/L) ⁽²⁾	0,1	–	–	–	–	–	–	–
Metolacloro (µg/L) ⁽²⁾	0,1	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Metribuzina (µg/L) ⁽²⁾	0,1	–	–	–	–	–	–	–
Ometoato (µg/L) ⁽²⁾	0,1	–	–	–	–	–	–	–
Oxadiazão (µg/L) ⁽²⁾	0,1	–	–	–	–	–	–	–
Simazina (µg/L) ⁽²⁾	0,1	–	–	–	–	–	–	–
Terbutilazina (µg/L) ⁽²⁾	0,1	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Alfa total (Bq/l) ⁽²⁾	0,1 ⁽³⁾	<0,04	<0,04	0	100	1	1	100
Dose indicativa (mSv/ano) ⁽²⁾	0,1	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100

(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)

19/05/2025

A Coordenação da Qualidade da Água

Filipa Borges

(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)