



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

1º Trimestre 2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 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).

01/01/2025 - 31/03/2025

Zona de Abastecimento Paiva

Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro livre	mg Cl2/l	---	<0,10 (l.q.)	1,3	0	100	6	6	100
Escherichia coli (E. Coli)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	6	6	100
Bacterias Coliformes	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	6	6	100
Número de colónias a (22±2) °C	UFC/ml	Sem alteração	0	0	0	100	1	1	100
Condutividade a 20°C	µS/cm	2500	38	38	0	100	1	1	100
Cor	mg/l PtCo	20	<6 (l.q.)	<6 (l.q.)	0	100	1	1	100
pH	Escala de	≥6,5 e ≤9,5	6,8 (19 °C)	6,8 (19 °C)	0	100	1	1	100
Cheiro a 25°C	Factor de	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C	Factor de	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação	UNT	4	<0,80 (l.q.)	<0,80 (l.q.)	0	100	1	1	100
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	1	1	100
Amónio									
Clostridium perfringens	UFC/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100
Manganês	µg/l	50	<10 (l.q.)	<10 (l.q.)	0	100	1	1	100
Nitratos									
Nitratos									
Oxidabilidade	mg O2/l	5,0	1,3	1,3	0	100	1	1	100
Ferro	µg/l	200	<40 (l.q.)	<40 (l.q.)	0	100	1	1	100
Nitritos									
Antimónio									
Arsénio									
Alumínio									
Benzeno									
Benzo(a)pireno									
Boro									
Bromatos									
Cloritos									
Cloratos									
Cálcio									
Cádmio									
Chumbo									
Cianetos									
Fluoreto									
Magnésio									
Mercurio									
Níquel									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos(HAPs)-									
Benzo(b)fluoranteno									
Benzo(k)fluoranteno									
Benzo(ghi)perileno									
Indeno(1,2,3-cd)pireno									
Potássio									
Selénio									
Tetracloroeteno e Tricloroeteno Cálculo									
Tetracloroeteno									
Tricloroeteno									
Sódio									
Tri-halometanos total (THM) - Total Cálculo									
Clorofórmio									
Bromodichlorometano									
Dibromoclorometano									
Bromofórmio									
Sulfatos									
Radão									
Pesticidas - Total Cálculo									
2,4-D									
Alacloro									
Clorpirifos									
Desetilterbutilazina									
Diurão									
MCPA									
Metalaxil									
Terbutilazina									
Imidaclopride									
Metribuzina									
Dimetenamida-P									
Metabolito M656PH051									
AMPA									
Glifosato									
Tebuconazol									
α-Total									
Dose Indicativa total									
Somatório C(obs)/C(der)									

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O Chefe de Divisão:

Data da publicação: 27/06/2025