

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 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).

De 1 de janeiro a 31 de março de 2021

Zona de Abastecimento		Paiva							
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro livre	mg Cl <sub>2</sub> /l	---	0,71	0,81	0	100	6	6	100
Escherichia coli (E. Coli)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	6	6	100
Bactérias Coliformes	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	6	6	100
Número de colónias a 22 °C	UFC/ml	Sem alteração	6	6	0	100	1	1	100
Número de colónias a 37 °C	UFC/ml	Sem alteração	0	0	0	100	1	1	100
Condutividade a 20°C	µS/cm	2500	54	54	0	100	1	1	100
Cor	mg/l PtCo	20	7	7	0	100	1	1	100
pH	Sorensen	≥6,5 e ≤9,5	8,9 (19 °C)	8,9 (19 °C)	0	100	1	1	100
Cheiro a 25°C	diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C	diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação	UNT	4	3,1	3,1	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	35	35	0	100	1	1	100
Nitratos									
Oxidabilidade	mg O <sub>2</sub> /l	5,0	3,8	3,8	0	100	1	1	100
Ferro	µg/l	200	122	122	0	100	1	1	100
Nitritos									
Antimónio									
Arsénio									
Alumínio									
Benzeno									
Benzo(a)pireno									
Boro									
Bromatos									
Cloratos									
Cloritos									
Cálcio									
Cádmio									
Chumbo									
Cianetos									
Cloretos									
Cobre									
Crómio									
Dureza total									
1,2- dicloroetano									
Fluoretos									
Magnésio									
Mercurio									
Níquel									
Total Cálculo									
Benzo(b)fluoranteno									
Benzo(k)fluoranteno									
Benzo(ghi)perileno									
Indeno(1,2,3-cd)pireno									
Selénio									
Tetracloroetano e Tricloroetano Cálculo									
Tetracloroetano									
Tricloroetano									
Sódio									
Tri-halometanos total (THM) - Total Cálculo									
Clorofórmio									
Bromodiclorometano									
Dibromoclorometano									
Bromofórmio									
Sulfatos									
Radão									
α -Total									

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

O Chefe de Divisão:

Data da publicação: