

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).

01/04/2022- 30/06/2022

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 Cl2/l	---	<0,10 (l.q.)	1,3	0	100	6	6	100
Escherichia coli (E. Coli)	UFC/100 ml	0	0	67	2	66,66666667	6	6	100
Bacterias Coliformes	UFC/100 ml	0	0	1,0e+2	2	66,66666667	6	6	100
Número de colónias a (22±2) °C	UFC/ml	Sem alteração	0	>3,0x10 ²	0	100	4	4	100
Número de colónias a (36±2) °C	UFC/ml	Sem alteração	0	1,9e+2	0	100	4	4	100
Condutividade a 20°C	µS/cm	2500	32	59	0	100	4	4	100
Cor	mg/l PtCo	20	<6 (l.q.)	16	0	100	4	4	100
pH	Sorensen	≥6,5 e ≤9,5	6,5 (18 °C)	7,5 (22 °C)	0	100	4	4	100
Cheiro a 25°C	diluição	3	<1	<1	0	100	4	4	100
Sabor a 25°C	diluição	3	<1	<1	0	100	4	4	100
Turvação	UNT	4	<0,80 (l.q.)	2,6	0	100	4	4	100
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	44	1	75	4	4	100
Amónio									
Clostridium perfringens	UFC/100ml	0	0	12	1	75	4	4	100
Manganês	µg/l	50	<10 (l.q.)	11	0	100	4	4	100
Nitratos									
Oxidabilidade	mg O2/l	5,0	1,0	3,2	0	100	4	4	100
Ferro	µg/l	200	<40 (l.q.)	100	0	100	4	4	100
Nitritos									
Antimónio									
Arsénio									
Alumínio									
Benzeno									
Benzo(a)pireno									
Boro									
Bromatos									
Cálcio									
Cádmio									
Chumbo									
Cianetos									
Cloretos									
Cobre									
Crómio									
Dureza total									
1,2- dicloroetano									
Fluoreto									
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									
Bromodichlorometano									
Dibromoclorometano									
Bromofórmio									
Sulfatos									
Radão									
Pesticidas - Total Cálculo	µg/l	0,50	<0,10 (l.q.)	<0,10 (l.q.)	0	100	2	2	100
2,4-D	µg/l	0,10	<0,030 (l.q.)	<0,030 (l.q.)	0	100	2	2	100
Alacloro	µg/l	0,10	<0,030 (l.q.)	<0,030 (l.q.)	0	100	2	2	100
Clorpirifos	µg/l	0,10	<0,0300 (l.q.)	<0,0300 (l.q.)	0	100	2	2	100
Desetilterbutilazina	µg/l	0,10	<0,030 (l.q.)	<0,030 (l.q.)	0	100	2	2	100
Diurão	µg/l	0,10	<0,030 (l.q.)	<0,030 (l.q.)	0	100	2	2	100
MCPA	µg/l	0,10	<0,030 (l.q.)	<0,030 (l.q.)	0	100	2	2	100
Metalaxil	µg/l	0,10	<0,030 (l.q.)	<0,030 (l.q.)	0	100	2	2	100
Terbutilazina	µg/l	0,10	<0,030 (l.q.)	<0,030 (l.q.)	0	100	2	2	100
Imidaclopride	µg/l	0,10	<0,030 (l.q.)	<0,030 (l.q.)	0	100	2	2	100
α -Total									
Dose Indicativa total									

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

O Chefe de Divisão:

Data da publicação: