

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).

01/01/2023- 31/03/2023

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	
	mg Cl2/l	---	<0,10 (l.q.)	0,98	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±2) °C	UFC/ml	Sem alteração	0	3	0	100	3	3	100
Número de colónias a (36±2) °C	UFC/ml	Sem alteração	0	7	0	100	3	3	100
Condutividade a 20°C	µS/cm	2500	38	58	0	100	3	3	100
Cor	mg/l PtCo	20	<6 (l.q.)	10	0	100	3	3	100
pH	Sorensen	≥6,5 e ≤9,5	6,8 (18 °C)	8,0 (19 °C)	0	100	3	3	100
Cheiro a 25°C	diluição	3	<1	<1	0	100	3	3	100
Sabor a 25°C	diluição	3	<1	<1	0	100	3	3	100
Turvação	UNT	4	1,4	6,0	1	66,6666667	3	3	100
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	3	3	100
Amónio									
Clostridium perfringens	UFC/100ml	0	0	0	0	100	3	3	100
Manganês	µg/l	50	27	47	0	100	3	3	100
Nitratos									
Oxidabilidade	mg O2/l	5,0	1,3	2,1	0	100	3	3	100
Ferro	µg/l	200	151	176	0	100	3	3	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									
Mercúrio									
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									
Dibromochlorometano									
Bromofórmio									
Sulfatos									
Radão									
α -Total									
Dose Indicativa total									

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):Data:26/01/2023 Pa-Café de Arcas
Parâmetro- Turvação Causas de Incumprimento- Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água: Medidas Corretivas- Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento

O Chefe de Divisão:

Data da publicação: 28-06-2023