

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).

01/10/2022 a 31/12/2022

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 Cl ₂ /l	---	0,10	1,2	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	74	1	83,33333333	6	6	100
Número de colónias a (22±2) °C	UFC/ml	Sem alteração	0	48	0	100	3	3	100
Número de colónias a (36±2) °C	UFC/ml	Sem alteração	0	32	0	100	3	3	100
Condutividade a 20°C	µS/cm	2500	<30 (l.q.)	62	0	100	3	3	100
Cor	mg/l PtCo	20	<6 (l.q.)	18	0	100	3	3	100
pH	Sorensen	≥6,5 e ≤9,5	5,8 (21 °C)	6,8 (22 °C)	1	66,66666667	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	<0,80 (l.q.)	8,8	1	66,66666667	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	<10 (l.q.)	147	1	66,66666667	3	3	100
Nitratos									
Oxidabilidade	mg O ₂ /l	5,0	<1,0 (l.q.)	6,5	1	66,66666667	3	3	100
Ferro	µg/l	200	<40 (l.q.)	313	1	66,66666667	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									
Mercurio									
Níquel									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos(HAPs)-									
Benzo(b)fluoranteno									
Benzo(k)fluoranteno									
Benzo(gh)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									
naoao									

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Data:27/10/2022, PA: Habitação do veado, **Parâmetro:** Bactérias Coliformes, **Causas:** Dosagem inadequada de reagente e Falta de manutenção/limpeza na rede de dução adução/distribuição/reservatório, **Medidas Corretivas:** Correção da dosagem de reagente no tratamento e Manutenção/limpeza/higienização na rede de distribuição/reservatório. Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água. Data:24/11/2022, PA: Jardim de Infância da Póvoa do Veado, **Parâmetro:** pH **Causas:** Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água, **Medidas Corretivas:** Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer da AS ou ausência de parecer). Data: 21/12/2022, PA: Habitação de Mosteiro, **Parâmetro:** Manganês, Turvação, Oxidabilidade e Ferro **Causas:** 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: 30/03/2023

