

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).

01/10/2023- 31/12/2023

Zona de Abastecimento		Gafanhão							
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	---	0,59	0,68	0	100	2	2	100
Escherichia coli (E. Coli)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias Coliformes	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	2	2	100
Número de colónias a (22±2) °C	UFC/ml	Sem alteração	0	0	0	100	1	1	100
Número de colónias a (36±2) °C	UFC/ml	Sem alteração	0	0	0	100	1	1	100
Condutividade a 20°C	µS/cm	2500	41	41	0	100	1	1	100
Cor	mg/l PtCo	20	<6 (l.q.)	<6 (l.q.)	0	100	1	1	100
pH	Sorensen	≥6,5 e ≤9,5	6,5 (20 °C)	6,5 (20 °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	<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									
Manganês									
Nitratos									
Oxidabilidade									
Ferro									
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									
Bromodiclorometano									
Dibromoclorometano									
Bromofórmio									
Sulfatos									
Radão									
α -Total	Bq/l	0,10	0,11	0,11	1	0	1	1	100
Dose Indicativa total	mSv/ano	0,10	≤0,1	≤0,1	0	100	1	1	100
Somatório C(ops)/Ci(der)	---	---	0,41	0,41	0	100	1	1	100
Polónio-210	Bq/l	---	0,04	0,04	0	100	1	1	100
Radio-226	Bq/l	---	≤0,01 (l.d.)	≤0,01 (l.d.)	0	100	1	1	100
Urânio-234	Bq/l	---	0,02	0,02	0	100	1	1	100
Urânio-238	Bq/l	---	0,02	0,02	0	100	1	1	100

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):Data:28/12/2023 Pa:Gafanhão;
Parâmetro: alfa total **Causas de Incumprimento:** Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água; **Medidas Corretivas:** Não foram tomadas medidas porque se concluiu que a dose indicativa é inferior a 0,10 mSv;

O Chefe de Divisão:

Data da publicação: 20-03-2024

