

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 julho  
30 setembro

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.)	0,73	0	100	6	6	100
Escherichia coli (E. Coli)	UFC/100 ml	0	0	26	3	50	6	6	100
Bactérias Coliformes	UFC/100 ml	0	0	1,1e+2	3	50	6	6	100
Número de colónias a (22±2) °C	UFC/ml	Sem alteração	0	>3,0x10^2	0	100	3	3	100
Número de colónias a (36±2) °C	UFC/ml	Sem alteração	0	>3,0x10^2	0	100	3	3	100
Condutividade a 20°C	µS/cm	2500	49	79	0	100	3	3	100
Cor	mg/l PtCo	20	<6 (l.q.)	11	0	100	3	3	100
pH	Sorensen	≥6,5 e ≤9,5	6,6 (22 °C)	7,5 (22 °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	<0,80 (l.q.)	<0,80 (l.q.)	0	100	3	3	100
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	15	1	66,66666667	3	3	100
Amónio	mg NH4/l	0,50	<0,10 (l.q.)	<0,10 (l.q.)	0	100	1	1	100
Clostridium perfringens	UFC/100ml	0	0	31	1	66,66666667	3	3	100
Manganês	µg/l	50	<10 (l.q.)	<10 (l.q.)	0	100	3	3	100
Nitratos	mg/l NO3	50	<11 (l.q.)	<11 (l.q.)	0	100	1	1	100
Oxidabilidade	mg O2/l	5,0	1,9	2,5	0	100	3	3	100
Ferro	µg/l	200	65	122	0	100	3	3	100
Nitritos	mg/l NO2	0,50	<0,04 (l.q.)	<0,04 (l.q.)	0	100	1	1	100
Antimónio	µg/l	5,0	<1,0 (l.q.)	<1,0 (l.q.)	0	100	1	1	100
Arsénio	µg/l	10	6,2	6,2	0	100	1	1	100
Alumínio	µg/l	200	18	18	0	100	1	1	100
Benzeno	µg/l	1,0	<0,20 (l.q.)	<0,20 (l.q.)	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno	µg/l	0,010	<0,0030 (l.q.)	<0,0030 (l.q.)	0	100	1	1	100
Boro	mg/l	1,0	<0,010 (l.q.)	<0,010 (l.q.)	0	100	1	1	100
Bromatos	µg/l	10	<3,0 (l.q.)	<3,0 (l.q.)	0	100	1	1	100
Cálcio	mg/l	---	1,6	1,6	0	100	1	1	100
Cádmio	µg/l	5,0	<1,5 (l.q.)	<1,5 (l.q.)	0	100	1	1	100
Chumbo	µg/l	10	23	23	1	0	1	1	100
Cianetos	µg/l	50	<5 (l.q.)	<5 (l.q.)	0	100	1	1	100
Cloretos	mg/l Cl	250	<10 (l.q.)	<10 (l.q.)	0	100	1	1	100
Cobre	mg/l	2,0	0,29	0,29	0	100	1	1	100
Crómio	µg/l	50	<6,0 (l.q.)	<6,0 (l.q.)	0	100	1	1	100
Dureza total	mg/l CaCO3	---	<10 (l.q.)	<10 (l.q.)	0	100	1	1	100
1,2- dicloroetano	µg/l	3,0	<0,750 (l.q.)	<0,750 (l.q.)	0	100	1	1	100
Fluoreto	mg/l	1,5	<0,30 (l.q.)	<0,30 (l.q.)	0	100	1	1	100
Magnésio	mg/l	---	0,59	0,59	0	100	1	1	100
Mercúrio	µg/l	1,0	<0,3 (l.q.)	<0,3 (l.q.)	0	100	1	1	100
Níquel	µg/l	20	8,7	8,7	0	100	1	1	100
Total Cálculo	µg/l	0,10	<0,0200 (l.q.)	<0,0200 (l.q.)	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	---	<0,0200 (l.q.)	<0,0200 (l.q.)	0	100	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	---	<0,0200 (l.q.)	<0,0200 (l.q.)	0	100	1	1	100
Benzo(ghi)perileno	µg/l	---	<0,0200 (l.q.)	<0,0200 (l.q.)	0	100	1	1	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	---	<0,0200 (l.q.)	<0,0200 (l.q.)	0	100	1	1	100
Selénio	µg/l	10	<1,0 (l.q.)	<1,0 (l.q.)	0	100	1	1	100
Tetracloroetano e Tricloroetano Cálculo	µg/l	10	<0,30 (l.q.)	<0,30 (l.q.)	0	100	1	1	100
Tetracloroetano	µg/l	---	<0,20 (l.q.)	<0,20 (l.q.)	0	100	1	1	100
Tricloroetano	µg/l	---	<0,10 (l.q.)	<0,10 (l.q.)	0	100	1	1	100
Sódio	mg/l	200	<0,25 (l.q.)	<0,25 (l.q.)	0	100	1	1	100
Tri-halometanos total (THM) - Total Cálculo	µg/l	100	1,72	1,72	0	100	1	1	100
Cloroformio	µg/l	---	1,32	1,32	0	100	1	1	100
Bromodichlorometano	µg/l	---	0,40	0,40	0	100	1	1	100
Dibromoclorometano	µg/l	---	<0,10 (l.q.)	<0,10 (l.q.)	0	100	1	1	100
Bromofórmio	µg/l	---	<0,20 (l.q.)	<0,20 (l.q.)	0	100	1	1	100
Sulfatos	mg/l	250	6,4	6,4	0	100	1	1	100
Radão									
α -Total	Bq/l	0,10	<0,01 (l.d.)	<0,01 (l.d.)	0	100	1	1	100
Dose Indicativa total									

**Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):** Data-28/07/2022 :PA- Habitação de Folgosa :Parâmetro- Clostridium perfringens/Escherichia coli/Bactérias coliformes/Enterococos: Causas de Incumprimento-Falta de manutenção/limpeza na rede de adução/distribuição/reservatório: Medidas Corretivas-Manutenção/limpeza/higienização na rede de distribuição/reservatório: Data-28/07/2022 :PA- Habitação de Folgosa :Parâmetro-Chumbo: Causas de Incumprimento-Migração dos materiais de construção da rede predial: Medidas Corretivas-Recomendação de reparação ou substituição da componente danificada/material inadequado na rede predial:Data-28/07/2022-22/09/2022 :PA- Habitação de Folgosa :Parâmetro-Escherichia coli/Bactérias coliformes: Causas de Incumprimento-Falta de manutenção/limpeza na rede de adução/distribuição/reservatório: Medidas Corretivas-Manutenção/limpeza/higienização na rede de distribuição/reservatório

O Chefe de Divisão:

Data da publicação: 29/12/2022