

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		Delobra							
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.)	1,4	0	100	3	3	100
Escherichia coli (E. Coli)	UFC/100 ml	0	0	14	2	33,33333333	3	3	100
Bactérias Coliformes	UFC/100 ml	0	0	96	2	33,33333333	3	3	100
Número de colónias a (22±2) °C	UFC/ml	Sem alteração	>3,0x10 ²	>3,0x10 ²	0	100	1	1	100
Número de colónias a (36±2) °C	UFC/ml	Sem alteração	>3,0x10 ²	>3,0x10 ²	0	100	1	1	100
Condutividade a 20°C	µS/cm	2500	41	41	0	100	1	1	100
Cor	mg/l PtCo	20	9	9	0	100	1	1	100
pH	Sorensen	≥6,5 e ≤9,5	6,3 (21 °C)	6,3 (21 °C)	1	0	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	2	2	1	0	1	1	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	0	0	100	1	1	100
Manganês	µg/l	50	13	13	0	100	1	1	100
Nitratos	mg/ NO3	50	<11	<11	0	100	1	1	100
Oxidabilidade	mg O2/l	5,0	<1,0 (l.q.)	<1,0 (l.q.)	0	100	1	1	100
Ferro	µg/l	200	51	51	0	100	1	1	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	<3,0 (l.q.)	<3,0 (l.q.)	0	100	1	1	100
Alumínio	µg/l	200	38	38	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	<0,0100 (l.q.)	<0,0100 (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	---	3,6	3,6	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	<3,0 (l.q.)	<3,0 (l.q.)	0	100	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	<0,10 (l.q.)	<0,10 (l.q.)	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	---	11	11	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	---	0,42	0,42	0	100	1	1	100
Mercurio	µg/l	1,0	<0,3 (l.q.)	<0,3 (l.q.)	0	100	1	1	100
Níquel	µg/l	20	<6,0 (l.q.)	<6,0 (l.q.)	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	4,0	4,0	0	100	1	1	100
Tri-halometanos total (THM) - Total Cálculo	µg/l	100	5,27	5,27	0	100	1	1	100
Clorofórmio	µg/l	---	4,75	4,75	0	100	1	1	100
Bromodiorometano	µg/l	---	0,52	0,52	0	100	1	1	100
Dibromodiorometano	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	3,3	3,3	0	100	1	1	100
Radão									
α -Total	Bq/l	0,10	0,10	0,10	0	100	1	1	100

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Data-11/08/2022 :PA- Parque Industrial da Ouvida :Parâmetro- Bactérias coliformes/Escherichia coli : Causas de Incumprimento-Dosagem inadequada de reagente: Medidas Corretivas- Correção da dosagem de reagente no tratamento: Data-08/09/2022 :PA- Habitação de Colo de Pito :Parâmetro- Bactérias coliformes/Escherichia coli : Causas de Incumprimento-Dosagem inadequada de reagente: Medidas Corretivas- Correção da dosagem de reagente no tratamento: Data-08/09/2022 :PA- Habitação de Colo de Pito :Parâmetro- 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-08/09/2022 :PA- Habitação de Colo de Pito :Parâmetro- pH : Causas de Incumprimento- Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água: Medidas Corretivas- Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer)

O Chefe de Divisão:

Data da publicação: 29/12/2022