Castro Daire
Município

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

3ºTrimestre 2023

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).

01/07/2023- 30/09/2023

Zona de Abastecimento Póvoa de Montemuro

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	0,22	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	10	1	50	2	2	100
Número de colónias a (22±2) ºC	UFC/ml	Sem alteração	0	0	0	100	1	1	100
Número de colónias a (36±2) ºC	UFC/ml	Sem alteração	0	0	0	100	1	1	100
Condutividade a 20ºC	µS/cm	2500	35	35	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	6,1 (19 ºC)	6,1 (19 ºC)	1	0	1	1	100
Cheiro a 25ºC	diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Sabor a 25ºC	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									
Tetracloroeteno e Tricloroeteno Cálculo									
Tetracloroeteno									
Tricloroeteno									
Sódio									
Tri-halometanos total (THM) - Total Cálculo									
Clorofórmio									
Bromodiclorometano									
Dibromoclorometano									
Bromofórmio									
Sulfatos									
Radão									

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):Data:13/07/2023 **Pa-**Habitação3 da póvoa de Montemuro **Parâmetro-** Bactérias Coliformes **Causas de Incumprimento**Dosagem inadequada de reagente **Medidas Corretivas** Correção da dosagem de reagente no tratamento.**Data:**14/09/2023 **Pa** -Habitação4 da póvoa de Montemuro; **Causas de Incumprimento -** Caraterísticas 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 publicitação: 13-12-2023