



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

EDITAL n.º 2/2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, alterado pelo 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).

2º TRIMESTRE 2023
01 de Abril a 30 de Junho

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento:

S.ª do Desterro - Gouveia (Freixo, Ribamondego)

As amostras foram recolhidas por um técnico do laboratório Luságua

	Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1+R2+Cons.	Cloro livre	mg Cl2/l	---	0,40	0,79	0	100	3	3	100
	Escherichia coli (E. Coli)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	3	3	100
	Bactérias Coliformes	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	3	3	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	44	44	0	100	1	1	100
	Cor	mg/l PtCo	20	<6 (l.q.)	<6 (l.q.)	0	100	1	1	100
	pH	Escala de Sorensen	≥6,5 e ≤9,5	7,6 (20 °C)	7,6 (20 °C)	0	100	1	1	100
	Cheiro a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Sabor a 25°C	Factor de 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
	Clostridium perfringens	UFC/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100
	Ferro	µg/l	200	<40 (l.q.)	<40 (l.q.)	0	100	1	1	100
	Alumínio	µg/l	200	8	8	0	100	1	1	100
	* Antimónio	µg/L	5	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
	* Arsénio	µg/L	10	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
	* Benzeno	µg/L	1	<0,20	<0,20	0	100	1	1	100
	* Boro	mg/L	1	<0,010	<0,010	0	100	1	1	100
	* Bromatos	µg/L	10	<3,00	<3,00	0	100	1	1	100
	* Cádmio	µg/L	5	<0,40	<0,40	0	100	1	1	100
	* Cianetos	µg/L	50	<5,00	<5,00	0	100	1	1	100
	* Cloretos	mg/L	250	5,2	5,2	0	100	1	1	100
	* 1,2 - dicloroetano	µg/L	3	<0,750	<0,750	0	100	1	1	100
	* Fluoretos	mg/L	1,5	<0,4	<0,4	0	100	1	1	100
	* Mercúrio	µg/L	1	<0,0100	<0,0100	0	100	1	1	100
	* Nitratos	mg/L	50	4	4	0	100	1	1	100
	* Selénio	µg/L	10	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
	* Sódio	mg/L	200	7	7	0	100	1	1	100
	* Sulfatos	mg/L	250	<10,0	<10,0	0	100	1	1	100
	* Soma Tricloroetileno e Tetracloroetileno:	µg/L	10	<0,30	<0,30	0	100	1	1	100
	* Tetracloroetileno:	µg/L	---	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
	* Tricloroetileno	µg/L	---	<0,20	<0,20	0	100	1	1	100

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no D.L. n.º306/2007 alterado pelo D.L. N.º 152/2017.

Legenda:

* Controlo dos parâmetros conservativos efetuados pela Entidade Gestora em Alta, Águas do Vale do Tejo, de acordo com o artigo 17º do D.L. n.º306/2007 alterado pelo D.L. N.º 152/2017.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D._Não Detectado

O Diretor de Engenharia e Exploração

Rui Pedro Silveira Pina

