

**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO**

EDITAL n.º 2/2022

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de dezembro, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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 2022
01 de Abril a 30 de Junho

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Chão Sobral

As amostras foram recolhidas por um técnico do laboratório LRTM

	Parâmetro	Valor Paramétrico (V.P.)	Unidades	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
RT+R2	DESETILTERBUTILAZINA	0,10	µg/L	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100%
	IMIDACLORPIDE	0,10	µg/L	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100%
	PESTICIDAS TOTAIS	0,5	µg/L	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100%
	DIURÃO	0,10	µg/L	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	0	100	1	1	100%
	Pesquisa e quantificação de Escherichia coli	0	UFC/100 mL	0	0	0	100	1	1	100%
	Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes	0	UFC/100 mL	0	0	0	100	1	1	100%
	Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22±2)	Sem Alteração	UFC/mL	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100%
	Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36±2)	Sem Alteração	UFC/mL	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100%
	CONDUTIVIDADE (a 20°C)	2500	µS/cm	78	78	0	100	1	1	100%
	COR	20	mg/L escala Pt/Co	5,9	5,9	0	100	1	1	100%
	pH - Unidades de pH	6,5-9,5	Unidades de pH	7,4 (22 °C)	7,4 (22 °C)	0	100	1	1	100%
	CHEIRO, a 25°C	3	Factor de Diluição	<1	<1	0	100	1	1	100%
	SABOR, a 25°C	3	Factor de Diluição	<1	<1	0	100	1	1	100%
	TURVAÇÃO	4	UNT	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100%
	Pesquisa e quantificação de Enterococos Intestinais - UFC/100mL	0	UFC/100mL	0	0	0	100	1	1	100%
	FERRO	200	µg/L Fe	<40(l.q.)	<40(l.q.)	0	100	1	1	100%
	CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco)	---	mg/L Cl2	0,7	0,7	0	100	1	1	100%
	TERBUTILAZINA	0,10	µg/L	<0,030(l.q.)	<0,030(l.q.)	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 152/2007.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D._Não Detectado

O Diretor de Engenharia e Exploração

Rui Pedro Silveira Pina

