



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

EDITAL n.º 4/2021

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).

4º TRIMESTRE 2021
01 de Outubro a 31 de Dezembro

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: **Chão Sobral**

As amostras foram recolhidas por um técnico do laboratório Luságua

	Parâmetro	Valor Paramétrico (V.P.)	Unidades	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1+R2	Desinfetante Residual	---	mg Cl2/l	0,49	0,65	0	100	2	2	100%
	Escherichia coli (E. Coli)	0	UFC/100 ml	0	0	0	100	2	2	100%
	Bactérias Coliformes	0	UFC/100 ml	0	0	0	100	2	2	100%
	Número de colónias a 22 °C	Sem alteração	UFC/ml	0	0	0	100	1	1	100%
	Número de colónias a 37 °C	Sem alteração	UFC/ml	0	0	0	100	1	1	100%
	Condutividade a 20°C	2500	µS/cm	110	110	0	100	1	1	100%
	Cor	20	mg/l PtCo	<6 (l.q.)	<6 (l.q.)	0	100	1	1	100%
	pH	≥6,5 e ≤9,5	Escala de Sorensen	8,6 (21 °C)	8,6 (21 °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	12	12	1	0	1	1	100%
	Enterococos	0	UFC/100 ml	0	0	0	100	1	1	100%
	Ferro	200	µg/l	81	81	0	100	1	1	100%

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

ZA PE	Data Amostragem	Parâmetro	Causas Incumprimento	Análise Verificação (A.V.)	Medida tomadas ou a implementar	Acompanhamento do incumprimento (A.V.)
Chão Sobral	14/10/2021	Turvação	# Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água	21/10/2021	# Outra (descrever a medida em comentário)	Encerrado

Comentário:

Foi verificado um aumento anormal do valor do parâmetro da turvação na captação (furo). Esta captação foi desligada e será efetuada limpeza (descarga de água) para determinar se o valor se mantém. Não põe em causa o normal fornecimento de água na ZA.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação
N.D. - Não Detectado

O Presidente do Conselho de Administração da APdSE, EIM. S.A.

- José Carlos Alexandrino Mendes -

