APdSE	**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO**	**EDITAL n.º 3/2022**
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).		**3º TRIMESTRE 2022 01 de Julho a 30 de Setembro**

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: **S.ª do Desterro - Gouveia (Freixo, Ribamondego)**

As amostras foram recolhidas por um técnico do laboratório LRTM

	Parâmetro	Valor Paramétrico (V.P.)	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+Cons.	Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	3	3	100%
	Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	3	3	100%
	CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	---	0,4	0,9	0	100	3	3	100%
	Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22º±2) ºC - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100%
	Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36º±2) ºC - UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100%
	CONDUTIVIDADE (a 20ºC) - µS/cm	2500	43	43	0	100	1	1	100%
	Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100%
	COR - mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100%
	pH - Unidades de pH	6,5-9,5	7,6 (22 ºC)	7,6 (22 ºC)	0	100	1	1	100%
	OXIDABILIDADE - mg/L O2	5,0	<0,9(l.q.)	<0,9(l.q.)	0	100	1	1	100%
	CHEIRO, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100%
	SABOR, a 25ºC - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100%
	TURVAÇÃO - UNT	1	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100%
	Pesquisa e quantificação de Enterococos Intestinais - UFC/100mL	0	0	0	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	10	10	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	<0,01	<0,01	0	100	1	1	100%
	* Nitratos mg/L	50	4	4	0	100	1	1	100%
	* Selénio µg/L	10	<1	<1	0	100	1	1	100%
	* Sódio mg/L	200	5,68	5,68	0	100	1	1	100%
	* Sulfatos mg/L	250	<10	<10	0	100	1	1	100%
	* Soma Tricloroetileno e Tetracloroetileno: µg/L	10	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100%
	* Tricloroetileno µg/L	---	<0,2	<0,2	---	100	1	1	100%
	* Tetracloroetileno µg/L	---	<0,1	<0,1	---	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

APdSE Águas Públicas da Serra da Estrela