APdSE	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	EDITAL n.º 4/2022
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).		4º TRIMESTRE 2022 01 de Outubro a 31 de Dezembro

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: **S.Paio**

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	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	---	0,2	0,7	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	34	34	0	100%	1	1	100%
	COR - mg/L escala Pt/Co	20	8	8	0	100%	1	1	100%
	pH - Unidades de pH	6,5-9,5	7,0 (22 ºC)	7,0 (22 ºC)	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	2,0	2,0	0	100%	1	1	100%
	Pesquisa e quantificação de Enterococos Intestinais - UFC/100mL	0	0	0	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.

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