


Edital	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE SANTANA								
4.º TRIMESTRE/2025	ZONA DE ABASTECIMENTO: 1269 - ZA da Nascente do Arco Pequeno + Nascentes das Cabanas + ETA de São Jorge								
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente.									
Parâmetro (unidades)	Valores obtidos		Valor Paramétrico (VP)	Unidade	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP
	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas			
<b>CONTROLO DE ROTINA 1</b>									
Bactérias Coliformes	0	0	0	Número/100 ml	3	3	100%	0	100%
Desinfetante residual livre	<0,1 (LQ)	<0,1 (LQ)	---	mg/l	3	3	100%	0	100%
<i>Escherichia coli</i> ( <i>E. Coli</i> )	0	0	0	Número/100 ml	3	3	100%	0	100%
<b>CONTROLO DE ROTINA 2</b>									
Alumínio	22	22	200	µg/L Al	1	1	100%	0	100%
Cheiro, a 25 °C	<1 (LQ) (T. da amostra a 25 °C, 24 horas após colheita)	<1 (LQ) (T. da amostra a 25 °C, 24 horas após colheita)	3	Fator de diluição	1	1	100%	0	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (incluindo esporos)	0	0	0	Número/100 ml	1	1	100%	0	100%
Condutividade	173	173	2500	µS/cm a 20 °C	1	1	100%	0	100%
Cor	<5 (LQ)	<5 (LQ)	20	mg/l PtCo	1	1	100%	0	100%
<i>Enterococos intestinais</i>	0	0	0	Número/100 ml	1	1	100%	0	100%
Número de colónias a 22 °C	56	56	Sem alteração anormal	N/ml a 22 °C	1	1	100%	0	100%
pH	7,4 a 18 °C	7,4 a 18 °C	≥ 6,5 e ≤ 9,5	unidades pH	1	1	100%	0	100%
Sabor a 25 °C	<1 (LQ) (T. da amostra a 25 °C, 24 horas após colheita)	<1 (LQ) (T. da amostra a 25 °C, 24 horas após colheita)	3	Fator de diluição	1	1	100%	0	100%
Turvação	<0,2 (LQ)	<0,2 (LQ)	4	NTU	1	1	100%	0	100%
<b>Resumo:</b> Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água para consumo humano distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto.									