



## QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Zona de Abastecimento das Nascentes dos Tornos Altos

Período da colheita: 1º Trimestre / 2022

Parâmetros	N.º Amostra PCQA			Valor Determinado			Valor Paramétrico (Decreto-lei n.º 152/2017)	Incumprimentos	% Cumprimento Valor Paramétrico
	Previstas	Realizadas	% Amostras Realizadas	Máximo	Médio	Mínimo			
<b>Parâmetros Controlo de Rotina R1</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>100%</b>	—	—	—	—	<b>0</b>	100%
Cloro residual Livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	3	3	100%	0,7	0,4	0,1	—	—	—
Bactérias Coliformes (ufc/ 100 ml) <sup>(1)</sup>	3	3	100%	0	0	0	0	0	100%
Escherichia Coli (E. coli) (ufc/ 100 ml)	3	3	100%	0	0	0	0	0	100%
<b>Parâmetros Controlo de Rotina R2</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>100%</b>	—	—	—	—	<b>0</b>	100%
Alumínio (µg /l Al)	2	2	100%	37	26	15	200	0	100%
Cheiro, a 25 °C Fator de diluição	2	2	100%	<1	<1	<1	3	0	100%
Clostridium Perfringens (ufc/ 100 ml)	2	2	100%	0	0	0	0	0	100%
Condutividade (µs/cm a 20 °C)	2	2	100%	133	118	102	2500	0	100%
Cor (mg/L Pt-Co)	2	2	100%	5	5	5	20	0	100%
Enterococos (N/100ml))	2	2	100%	0	0	0	0	0	100%
Nº de colónias a 22 °C (ufc/ ml)	2	2	100%	35	22	9	—	—	—
Nº de colónias a 36 °C (ufc/ ml)	2	2	100%	41	26	11	—	—	—
pH (escala de Sorensen)	2	2	100%	7,9	7,9	7,8	≥6,5 e ≤9,5	0	100%
Sabor a 25 °C (Taxa de Diluição)	2	2	100%	<1	<1	<1	3	0	100%
Turvação (NTU) <sup>(2)</sup>	2	2	100%	0,8	0,50	<0,2	4	0	100%

**Avaliação:** O valor paramétrico refere-se ao Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto alterado pelo Decreto-Lei n.º 92/2010, de 26 de julho, e pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.  
Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto.