

**RESULTADOS DO
PROGRAMA DE CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA FORNECIDA NA ÁREA DE INTERVENÇÃO DA INFRALOBO**

TRIMESTRE	3
ANO	2021
PERÍODO	01 de julho a 30 de setembro

Carlos Alberto Sousa Manso, Presidente do Conselho de Administração da Infralobo, E.M., torna público que, a qualidade da água fornecida em Vale do Lobo, destinada ao Consumo Humano, é verificada através de análises periódicas, na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA), aprovado pela autoridade competente - a Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR), nos termos do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

Dando cumprimento ao disposto no n.º 17, do referido decreto-lei, publicitam-se os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade relativos ao *terceiro trimestre* do ano 2021:

- 1) Informação resultante da implementação do PCQA, com 100% das amostras previstas realizadas:

PARÂMETRO	VALOR		PARÂMÉRTRICO	Nº TOTAL DE AMOSTRAS	Nº amostras > VP	% cumprimento do VP
	MÍNIMO	MÁXIMO				
CONTROLO DE ROTINA 1						
E. coli (UFC/100 ml)	0	0	0	0	0	100
Bactérias Coliformes (UFC/100 ml)	0	0	0	0	0	100
Cloro residual livre (mg/L Cl2)	<0,2	0,47	-	13	0	100
CONTROLO DE ROTINA 2						
Alumínio (µg/L Al)	19,8	41,1	200	7	0	100
Cheiro (factor de diluição)	<1	<1	3		0	100
Cor (mg/l Pt - Co)	<5 (LQ)	<5 (LQ)	20		0	100
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	217	238	2500		0	100
Clostridium perfringens (UFC/100 ml)	0	0	0		0	100
pH (Unidades PH)	7,4 (18ºC)	7,9 (16ºC)	≥6,5 e ≤9,5		0	100
Manganês (µg/l Mn)	4,87	14,2	50		0	100
Número de colónias a 22 °C (UFC/ml)	0	0	-		0	100
Número de colónias a 36 °C (UFC/ml)	0	0	-		0	100
Sabor (factor de diluição)	<1	<1	3		0	100
Turbacção (UNT)	<0,4 (LQ)	0,42	4		0	100
Enterococos fecais (UFC/100ml)	0	0	0		0	100

VP - Valor paramétrico; LQ - Limite de quantificação

Com base nas análises efetuadas e nos resultados expostos conclui-se que, a qualidade da água fornecida aos consumidores, através da rede pública de abastecimento de Vale do Lobo, cumpre os valores paramétricos fixados, de acordo com a legislação em vigor aplicável à "Água destinada ao Consumo Humano".

Vale do Lobo, 03 de novembro de 2021


 O Presidente do Conselho de Administração
 (Carlos Manso)