



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

TRIMESTRE 2
ANO 2020
PERÍODO 01 de abril a 31 de Junho

Carlos Alberto Sousa Manso, Presidente do Conselho de Administração da Infralobo, E.M., toma 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 nº. 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 segundo trimestre do ano 2020:

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

PARÁMETRO	MÍNIMO	MÁXIMO	VALOR	PARAMÉTRICO	Nº TOTAL DE AMOSTRAS	Nº amostras > VP	% cumprimento do VP
CONTROLO DE ROTINA 1							
E. coli (UFC/100 ml)	0	0	0	0	10	0	100
Bactérias Coliformes (UFC/100 ml)	0	0	0	0		0	100
Cloro residual livre (mg/L Cl ₂)	<0,2	0,6	-	-		0	100
CONTROLO DE ROTINA 2							
Alumínio (µg/l Al)	29,9	83,7	200		4	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 20°C)	340	510	2500			0	100
Clostridium perfringens (UFC/100 ml)	0	0	0			0	100
pH (Unidades PH)	7,5 (22°C)	8,0 (22°C)	≥6,5 e ≤9,5			0	100
Manganês (µg/l Mn)	2,98	62,2	50			1	75
Número de colónias a 22 °C (UFC/ml)	0	6	-			0	100
Número de colónias a 36 °C (UFC/ml)	0	1	-			0	100
Sabor (factor de diluição)	<1	<1	3			0	100
Turvação (UNT)	<0,4 (LQ)	1,6	4			0	100
Enterococos fecais (UFC/100ml)	0	0	0			0	100

VP - Valor paramétrico; LQ - Limite de quantificação

Com base nas análises efectuadas e nos resultados expostos conclui-se que, em termos de Controlo de Rotina 1, 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".

No respeito ao Controlo de Rotina 2, verificou-se um incumprimento no parâmetro Manganês. Desencadearam-se todos os processos de correção e verificação, descritos no Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro (artigo 18º e 19º do decreto em vigor), incluindo o aviso à autoridade de saúde e às autoridades competentes. Concluída a investigação ao incumprimento e conhecido o resultado das análises de verificação, não houve persistência do valor, nem no mesmo ponto de amostragem, nem nos pontos de verificação na rede pública, verificando-se a posteriori e total conformidade. Como consequência destes resultados foi recomendada a manutenção/limpeza/higienização da rede predial.

- II) Informação relativa aos parâmetros conservativos da água exclusivamente comprada às Águas do Algarve, fornecida por essa entidade:

Parâmetro	Unidades	Valores obtidos
Tipo de Controlo CI		
08/04/2020 10:00		
Rentazona	µg/l	<0,03
Pesticidas - total	µg/l	<0,03
Tipo de Controlo ezc		
13/05/2020 10:45		
Clorpirifos	µg/l	<0,03
Imidaclopride	µg/l	<0,03
Pesticidas - total	µg/l	<0,03

Vale do Lobo, 24 de agosto de 2020

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Carlos Manso', is written over the date.

O Presidente do Conselho de Administração
(Carlos Manso)