



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

TRIMESTRE	3
ANO	2020
PERÍODO	01 de julho a 30 de setembro

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 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 2020:

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

PARÂMETRO	MÍNIMO	MÁXIMO	VALOR	PARAMÉTRICO	Nº TOTAL DE AMOSTRAS	Nº amostras >VP	% cumprimento do VP
<b>CONTROLO DE ROTINA 1</b>							
E. coli (UFC/100 ml)	0	0	0	0	12	0	100
Bactérias Coliformes (UFC/100 ml)	0	0	0	0		0	100
Cloro residual livre (mg/L Cl2)	<0,2 (LQ)	0,6	-	-		0	100
<b>CONTROLO DE ROTINA 2</b>							
Alumínio (µg/l Al)	28,9	162	200		5	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)	240	300	2500			0	100
Clostridium perfringens (UFC/100 ml)	0	0	0			0	100
pH (Unidades pH)	7,3 (21°C)	7,6 (19°C)	≥6,5 e ≤9,5			0	100
Manganês (µg/l Mn)	3,58	89,5	50			1	80
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
Turvação (UNT)	<0,4 (LQ)	1,3	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 que respeita 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. Concluiu 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
<b>Título de Controlo CI</b>		
09/07/2020 10:45		
1,2 dicloroetano	µg/l	<0,9
Antimónio	µg/l Sb	<2,0
Arsénio	µg/l As	<3,0
Benzeno	µg/l	<0,3
Boro total	mg/l B	<0,030
Bromatos	µg/l BrO3	8
Cádmio total	µg/l Cd	<1,5
Cianetos	µg/l Cn	<5,00
Cloretos	mg/l Cl	33
Clorprifos	µg/l	<0,03
Desetilsimazina	µg/l	<0,03
Desetilterbutilazina	µg/l	<0,03
Dimetoato	µg/l	<0,03
Diução	µg/l	<0,03
Dose indicativa total	mSv/ano	<0,10
Fluoretos	mg/l F	0,11
Imidaclopride	µg/l	<0,03
Linurão	µg/l	<0,03
Mercurio	µg/l Hg	<0,200

Parâmetro	Unidades	Valores obtidos
Metolacoloro	µg/l	<0,03
Nitratos	mg/l NO3	<0,8
Osmetoato	µg/l	<0,03
Pesticidas - total	µg/l	<0,03
Selênio	µg/l Se	<0,4
Simazina	µg/l	<0,03
Sódio	mg/l Na	17
Sulfatos	mg/l SO4	16
Terbutilazina	µg/l	<0,03
Tetracloroeteno	µg/l	<0,10
Tetracloroeteno e tricloroeteno	µg/l	<1,0
Tricloroeteno	µg/l	<1,0
<b>Tipo de Controle CI</b>		
<b>23/07/2020 06:15</b>		
Pesticidas - total	MCPA µg/l	<0,03
Pesticidas - total	µg/l	<0,03

Vale do Lobo, 27 de novembro de 2020



O Presidente do Conselho de Administração  
(Carlos Manso)