

	Resultados do Programa de Controlo da Qualidade da Água na Área de Intervenção da Infralobo	EDITAL
		3º Trimestre 2018

Carlos Alberto Sousa Manso, Presidente do Conselho de Administração da Infralobo, E.M., torna público que, a qualidade da água fornecida na área de intervenção da empresa, destinada ao Consumo Humano, é verificada, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo de 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 referido decreto de lei, publicitam-se os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade relativos ao terceiro trimestre do ano de 2018, com 100% das amostras previstas realizadas.

Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico fixado no DL	Valores obtidos		Nº análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	Nº análises PCQA		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro residual livre	mg/L Cl2	-	<0,2 (LQ)	0,6	0	100	9	9	100
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli	N/100mL	0	0	0	0	100	9	9	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais	N/100mL	0	0	0	0	100	9	9	100
Alumínio	µg/L Al	200	21	45	0	100	5	5	100
Azoto amoniacal	mg/L NH4	0,5	<0,12 (LQ)	<0,12 (LQ)	0	100	5	5	100
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100	5	5	100
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	2,0e+2	2,3e+2	0	100	5	5	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens	UFC/100mL	0	0	0	0	100	5	5	100
Cor	mg/L Pt/Co	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100	5	5	100
pH	Unidades pH	≥6,5 e ≤9,5	7,3 (19°C)	7,7 (20°C)	0	100	5	5	100
Ferro	µg/L Fe	200	428	428	1	0	1	1	100
Manganês	µg/L Mn	50	0,55	31	0	100	5	5	100
Nitritos	mg/L NO2	0,5	<0,1 (LQ)	<0,1 (LQ)	0	100	1	1	100
Quantificação de microrganismos viáveis 22°C	UFC/mL	-	0	109	0	100	5	5	100
Quantificação de microrganismos viáveis 36°C	UFC/mL	-	0	106	0	100	5	5	100
Oxidabilidade	mg/L O2	5	<1,0 (LQ)	1,7	0	100	5	5	100
Sabor, a 25 °C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100	5	5	100
Turvação	UNT	4	<0,4 (LQ)	4	0	100	5	5	100
Benzo(a) pireno	µg/L	0,01	<0,0050 (LQ)	<0,0050 (LQ)	0	100	1	1	100
Cálcio	mg/L Ca	-	24,8	24,8	0	100	1	1	100
Chumbo	µg/L Pb	10	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100	1	1	100
Cobre	mg/L Cu	2	0,0234	0,0234	0	100	1	1	100
Dureza total	mg/L CaCO3	-	95,3	95,3	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos fecais	UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Magnésio	mg/L Mg	-	7,27	7,27	0	100	1	1	100
Níquel	µg/L Ni	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100	1	1	100
Benzo(b) fluoranteno	µg/L	---	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100	1	1	100

Carlos Alberto Sousa Manso, Presidente do Conselho de Administração da Infralobo, E.M., torna público que, a qualidade da água fornecida na área de intervenção da empresa, destinada ao Consumo Humano, é verificada, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo de 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 referido decreto de lei, publicitam-se os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade relativos ao terceiro trimestre do ano de 2018, com 100% das amostras previstas realizadas.

Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico fixado no DL	Valores obtidos		Nº análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	Nº análises PCQA		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Benzo(k) fluoranteno	µg/L	---	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100	1	1	100
Benzo(ghi) perileno	µg/L	---	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100	1	1	100
Indeno(1,2,3-cd) pireno	µg/L	---	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos Totais	µg/L	0,10	<0,08 (LQ)	<0,08 (LQ)	0	100	1	1	100
Clorofórmio	µg/L	---	7,56	7,56	0	100	1	1	100
Bromofórmio	µg/L	---	1,33	1,33	0	100	1	1	100
Dibromoclorometano	µg/L	---	6,13	6,13	0	100	1	1	100
Bromodiclorometano	µg/L	---	6,46	6,46	0	100	1	1	100
Trihalometanos total	µg/L	100	21,5	21,5	0	100	1	1	100
Radão	Bq/L	500	<10,0 (LQ)	<10,0 (LQ)	0	100	1	1	100

VP- Valor paramétrico; ND- Não detetável

Com base nas análises efectuadas e nos resultados expostos, conclui-se que a qualidade da água 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, 9 de outubro de 2018

O Presidente do Conselho de Administração
Carlos Alberto Sousa Manso