

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 segundo 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 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 segundo 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, 17 de agosto de 2018



O Presidente do Conselho de Administração
Carlos Alberto Sousa Manso