



## Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano


EDITAL

3º Trimestre 2017

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo de Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR)

Entidade: Infralobo

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)	0,7	0	100	12	12	100
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli	N/100mL	0	0	0	0	100	12	12	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais	N/100mL	0	0	0	0	100	12	12	100
Alumínio	µg/L Al	200	15	57	0	100	6	6	100
Azoto amoniacal	mg/L NH4	0,5	<0,12 (LQ)	<0,12 (LQ)	0	100	6	6	100
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100	6	6	100
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	2,1e+2	2,2e+2	0	100	6	6	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens	UFC/100mL	0	0	0	0	100	6	6	100
Cor	mg/L Pt/Co	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100	6	6	100
pH	Unidades pH	≥6,5 e ≤9	7,3 (25°C)	7,8 (22°C)	0	100	6	6	100
Ferro	µg/L Fe	200	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100	1	1	100
Manganês	µg/L Mn	50	0,62	7,66	0	100	6	6	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	3	0	100	6	6	100
Quantificação de microrganismos viáveis 37°C	UFC/mL	-	0	0	0	100	6	6	100
Oxidabilidade	mg/L O2	5	<1,0 (LQ)	1,6	0	100	6	6	100
Sabor, a 25 °C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100	6	6	100
Turvação	UNT	4	<0,4 (LQ)	0,6	0	100	6	6	100
Benzo(a) pireno	µg/L	0,01	<0,0050 (LQ)	<0,0050 (LQ)	0	100	1	1	100
Cálcio	mg/L Ca	-	19,1	19,1	0	100	1	1	100
Chumbo	µg/L Pb	10	2,2	2,2	0	100	1	1	100
Cobre	mg/L Cu	2	0,0076	0,0076	0	100	1	1	100
Dureza total	mg/L CaCO3	-	76,4	76,4	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	-	5,93	5,93	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
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

  
Dr.ª Cecília Silva



## Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

EDITAL

3º Trimestre 2017

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo de Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Entidade: Infralobo

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	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos Totais	µg/L	0,10	<0,08 (LQ)	<0,08 (LQ)	0	100	1	1	100
Clorofórmio	µg/L	---	6,58	6,58	0	100	1	1	100
Bromofórmio	µg/L	---	1,36	1,36	0	100	1	1	100
Dibromoclorometano	µg/L	---	8,18	8,18	0	100	1	1	100
Bromodiclorometano	µg/L	---	7	7	0	100	1	1	100
Trihalometanos total	µg/L	100	23,1	23,1	0	100	1	1	100
Radão	Bq/L	100	<10,0 (LQ)	<10,0 (LQ)	0	100	1	1	100

Drª Cecilia Silva