

EDITAL

RESULTADOS DO PROGRAMA DE CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA NA ÁREA DE INTERVENÇÃO DA QUINTA DO LAGO

TRIMESTRE | 2
ANO | 2018

Miguel Ângelo Pinguinha da Piedade, Presidente do Conselho de Administração da Infraquinta, E.M., torna público que em conformidade com o Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de Agosto, se procedeu 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).

Dando cumprimento ao referido decreto-lei, publicitam-se os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade relativos ao segundo trimestre do ano 2018, com 100% das amostras previstas realizadas.

Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		Nº análises superiores ao VP	% Cumprimento VP	Nº análises PCQA		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro residual livre	mg/L Cl2	-	<0,2 (LQ)	0,5	0	100	6	6	100
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli	N/100mL	0	0	0	0	100	6	6	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais	N/100mL	0	0	0	0	100	6	6	100
Alumínio	µg/L Al	200	20	27	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	2,1e+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	7,4 (20°C)	7,7 (21°C)	0	100	5	5	100
Manganês	µg/L Mn	50	0,83	7,65	0	100	5	5	100
Quantificação de microrganismos viáveis 22°C	UFC/mL	-	0	>300	0	100	5	5	100
Quantificação de microrganismos viáveis 37°C	UFC/mL	-	0	>300	0	100	5	5	100
Oxidabilidade	mg/L O2	5	<1,0 (LQ)	1,2	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)	<0,4 (LQ)	0	100	5	5	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 da Quinta do Lago, cumpre os valores paramétricos fixados, de acordo com a legislação em vigor aplicável a "Água destinada ao Consumo Humano".

Quinta do Lago, 12 de julho de 2018



O Presidente do Conselho de Administração
Miguel Ângelo Pinguinha da Piedade