



## Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

**EDITAL****2º 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:** Câmara Municipal de Loulé

### PCQA ALTA

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	-	0,6	0,7	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	27	28	0	100	2	2	100
Azoto amoniacal	mg/L NH4	0,5	<0,12 (LQ)	<0,12 (LQ)	0	100	2	2	100
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100	2	2	100
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	2,1e+2	2,2e+2	0	100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens	UFC/100mL	0	0	0	0	100	2	2	100
Cor	mg/L Pt/Co	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100	2	2	100
pH	Unidades pH	≥6,5 e ≤9	7,2 (23°C)	7,4 (21°C)	0	100	2	2	100
Manganês	µg/L Mn	50	1,17	3,23	0	100	2	2	100
Quantificação de microrganismos viáveis 22°C	UFC/mL	-	0	0	0	100	2	2	100
Quantificação de microrganismos viáveis 37°C	UFC/mL	-	0	0	0	100	2	2	100
Oxidabilidade	mg/L O2	5	1,3	3	0	100	2	2	100
Sabor, a 25 °C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100	2	2	100
Turvação	UNT	4	<0,4 (LQ)	<0,4 (LQ)	0	100	2	2	100

Dr.ª Cecilia Silva