



Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano


EDITAL**1º Trimestre 2015**

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: C. M. Loulé

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	
Pesquisa e Quantificação de Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100	64	64	100
Pesquisa e Quantificação de Coliformes totais	UFC/100mL	0	0	2	1	98	64	64	100
Alumínio	µg/L Al	200	<10 (LQ)	59	0	100	14	14	100
Azoto amoniacal	mg/L NH4	0,5	<0,12 (LQ)	<0,12 (LQ)	0	100	24	24	100
Quantificação de microrganismos viáveis 22°C	UFC/mL	-	0	>300	0	100	24	24	100
Quantificação de microrganismos viáveis 37°C	UFC/mL	-	0	>300	0	100	24	24	100
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	<76 (LQ)	6,7e+2	0	100	24	24	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens	UFC/100mL	0	0	0	0	100	20	20	100
Cor	mg/L Pt/Co	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100	24	24	100
pH	Unidades pH	≥6,5 e ≤9	7,2 (20°C)	8,7 (22°C)	0	100	24	24	100
Ferro	µg/L Fe	200	<2,0 (LQ)	22	0	100	8	8	100
Manganês	µg/L Mn	50	<0,5 (LQ)	36,1	0	100	16	16	100
Nitratos	mg/L NO3	50	<5 (LQ)	12	0	100	9	9	100
Nitritos	mg/L NO2	0,5	<0,1 (LQ)	<0,1 (LQ)	0	100	8	8	100
Oxidabilidade	mg/L O2	5	<1,0 (LQ)	4	0	100	24	24	100
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100	24	24	100

Dr.ª Cecilia Silva

 AQUALAB <small>Laboratório Químico e de Bactérias</small>	Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano	EDITAL
		1º Trimestre 2015
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: C. M. Loulé

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	
Sabor, a 25 °C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100	24	24	100
Turvação	UNT	4	<0,4 (LQ)	0,9	0	100	24	24	100
Antimónio	µg/L Sb	5	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100	5	5	100
Arsénio	µg/L As	10	<5,0 (LQ)	<5,0 (LQ)	0	100	5	5	100
Benzeno	µg/L	1	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	100	5	5	100
Benzo(a) pireno	µg/L	0,01	<0,0050 (LQ)	<0,0050 (LQ)	0	100	8	8	100
Boro	mg/L B	1	<0,010 (LQ)	0,032	0	100	5	5	100
Bromatos	µg/L BrO3	10	<5,0 (LQ)	<5,0 (LQ)	0	100	5	5	100
Cádmio	µg/L Cd	5	<0,40 (LQ)	<0,40 (LQ)	0	100	5	5	100
Cálcio	mg/L Ca	-	24	1,2e+2	0	100	8	8	100
Chumbo	µg/L Pb	10	<1,0 (LQ)	15,4	1	88	8	8	100
Cianetos	µg/L CN	50	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100	5	5	100
Cobre	mg/L Cu	2	0,0012	0,2	0	100	8	8	100
Crómio	µg/L Cr	50	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100	5	5	100
1,2 Dicloroetano	µg/L	3	<0,750 (LQ)	<0,750 (LQ)	0	100	5	5	100
Dureza total	mg/L CaCO3	-	90	4e+2	0	100	8	8	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos fecais	UFC/100mL	0	0	0	0	100	8	8	100
Fluoretos	mg/L F	1,5	<0,200 (LQ)	0,202	0	100	4	4	100
Magnésio	mg/L Mg	-	7	48	0	100	8	8	100
Merúrio	µg/L Hg	1	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100	5	5	100
Níquel	µg/L Ni	20	<2,0 (LQ)	81,8	2	75	8	8	100
Benzo(b) fluoranteno	µg/L	---	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100	8	8	100
Benzo(k) fluoranteno	µg/L	---	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100	8	8	100
Benzo(ghi) perileno	µg/L	---	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100	8	8	100
Indeno(1,2,3-cd) pireno	µg/L	---	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100	8	8	100

Cecília Silva

Drª Cecília Silva

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: C. M. Loulé

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	8	8	100
Diurão	µg/L	0,1	<0,050 (LQ)	<0,050 (LQ)	0	100	5	5	100
Linurão	µg/L	0,1	<0,050 (LQ)	<0,050 (LQ)	0	100	5	5	100
Terbutilazina	µg/L	0,1	<0,050 (LQ)	<0,050 (LQ)	0	100	5	5	100
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	<0,050 (LQ)	<0,050 (LQ)	0	100	5	5	100
Pesticidas Totais	µg/L	0,50	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	100	5	5	100
Selénio	µg/L Se	10	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100	5	5	100
Cloretos	mg/L Cl	250	18	41	0	100	5	5	100
Tetracloroeteno	µg/L	10	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	100	5	5	100
Tricloroeteno	µg/L	10	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	0	100	5	5	100
Clorofórmio	µg/L	---	<0,30 (LQ)	13,4	0	100	8	8	100
Bromodiclorometano	µg/L	---	0,30	19,4	0	100	8	8	100
Dibromoclorometano	µg/L	---	1,09	34,6	0	100	8	8	100
Trihalometanos total	µg/L	100	2,54	75,1	0	100	8	8	100
Sódio	mg/L Na	200	9,04	26,1	0	100	5	5	100
Carbono orgânico total	mg/L C	na alteração anual	1,64	1,64	0	100	1	1	100
Sulfatos	mg/L SO4	250	35	75	0	100	5	5	100



Dr.ª Cecilia Silva