

A qualidade da água fornecida pela Câmara Municipal de Loulé é verificada através das análises periódicas previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) de acordo com o Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de Agosto, aprovado pelo Instituto Regulador de Águas e Resíduos (IRAR)

2.º TRIMESTRE DE 2009

Parâmetros	Unidades	VP	N.º e % de Amostras	Valor determinado			N.º de amostras > VP	% de amostras > VP
				Máximo	Mínimo	Médio		
Controlo de Rotina R1								
Desinfectante Residual	mg/l	---	56 (100%)	0,8	<0,1	0,3	---	---
Escherichia Coli	UFC/100 ml	0	56 (100%)	0	0	0	0	0
Bactérias Coliformes	UFC/100 ml	0	56 (100%)	1	0	0,02	1	1,8
Controlo de Rotina R2								
N.º de colónias a 22°C	UFC/ml 22°C	---	24 (100%)	221	0	15,38	---	---
N.º de colónias a 37°C	UFC/ml 37°C	---	24 (100%)	86	0	11	---	---
Clostridium Perfringens	UFC/100 ml	0	24 (100%)	0	0	0	0	0
Cheiro a 25°C	F.Diluição	3	24 (100%)	<1	<1	1	0	0
Alumínio	ug/l Al	200	13 (100%)	33	<20	23,23	0	0
Turvação	NTU	4	24 (100%)	0,6	0,4	0,41	0	0
Azoto Amoniacal	mg/l NH4	0,5	24 (100%)	<0,12	<0,12	0,12	0	0
Sabor a 25°C	F.Diluição	3	24 (100%)	<1	<1	1	0	0
Cor	mg/l	20	24 (100%)	<5	<5	<5	0	0
Nitratos	mg/l NO3	50	7 (100%)	8	5	5,71	0	0
Condutividade	uS/cm a 20°C	2500	24 (100%)	1400	220	473,3	0	0
pH	Unid. pH	6,5-9,0	24 (100%)	7,8	7	7,41	0	0
Oxidabilidade	O2	5	24 (100%)	1,9	1	1,11	0	0
Manganês	ug/l Mn	50	24 (100%)	26	<5	6	0	0
Controlo de Inspecção								
Benzo(b)fluoranteno	ug/l	--	3 (100%) ¹	<0,01	<0,01	<0,01	---	0
Benzo(k)fluoranteno	ug/l	--	3 (100%) ¹	<0,01	<0,01	<0,01	---	0
Benzo(a)pireno	ug/l	0,01	3 (100%) ¹	<0,01	<0,01	<0,01	0	0
Benzo(ghi)perileno	ug/l	--	3 (100%) ¹	<0,01	<0,01	<0,01	---	0
Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/l	--	3 (100%) ¹	<0,01	<0,01	<0,01	---	0
Fluoranteno	ug/l	--	3 (100%) ¹	<0,01	<0,01	<0,01	---	0
Chumbo	ug PB/l	25	3 (100%) ¹	1	1	1	0	0
Cálcio	mg/L Ca	--	3 (100%) ¹	100	27	59,67	---	0
Cobre	mg/l Cu	2	3 (100%) ¹	0,011	0,01	0,01	0	0
Dureza total	mg/L CaCO3	--	3 (100%) ¹	400	100	243,3	---	0
Enterococos	UFC/100 ml	0	3 (100%) ¹	0	0	0	0	0
Ferro	ug/l Fe	200	3 (100%) ¹	60	20	33,33	0	0
Magnésio	mg/L Mg	--	3 (100%) ¹	30	8	20,67	---	0
Níquel	ug/l Ni	20	3 (100%) ¹	5	5	5	0	0
Nitritos	mg/l NO2	0,5	3 (100%) ¹	0,1	0,1	0,1	0	0
Triclorometano	ug/L	--	3 (100%) ¹	20	0,5	7,17	---	0
Bromodichlorometano	ug/L	--	3 (100%) ¹	16	0,5	7,6	---	0
Dibromoclorometano	ug/L	--	3 (100%) ¹	15	0,5	11,17	---	0
Tribromometano	ug/L	--	3 (100%) ¹	22	2,7	9,37	---	0

VP - Valor Paramétrico, de acordo com o Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto (Anexo I)

1 - Inspecções efectuadas nas ZA de Boliqueime, Aroal e Monte da Charneca

Sistemas de Origem Subterrânea (Furos): Ameixial, Ate, Benarim, Pena, Sairr, Nave do Barão, Querença, Tor, Parragil, Assoumadas (Alte), Cortes da Casa (Alte), Cerro e Cumeada (Alte)

Sistemas de Origem Superficial (Águas do Algarve): Loulé, Quarteira, Almancil e Boliqueime

Água Adquirida a outra Entidade Gestora: Mte.Charneca (CMSilves), Arroal (CMAbufeira) e Amendoeira (CMSão Brás de Alportel)