

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
Zona de abastecimento controlada:
Malhou ⁽¹⁾

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro e 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 da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2017

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,3	0,4	---	---	3	3	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	381	381	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<6(l.q.)	<6(l.q.)	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	8,2	8,2	0	100%	1	1	100%
Manganes (µg/L Mn)	50	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<2,2(l.q.)	<2,2(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	4,3	4,3	0	100%	1	1	100%

(1) Locais da Zona de Abastecimento controlada: Chã de Cima, Malhou, Moita, Louriceira e Raposeira

Nº Pontos de Amostragem: 3	N.º Análises Realizadas = 21	% Análises Realizadas=	100,0%
	Nº Análises Previstas = 21	% Análises que cumprem a legislação=	100,0%

A Administração: Dr. Joaquim Jesus Carmo Gomes Assinatura

Data da publicação: fevereiro de 2018