

Zona de Abastecimento Controlada (ZAC): Malhou
Pontos de Amostragem (representativos da ZAC): ALC_MAL19 ALC_MAL05
ALC_MAL37

Período de Colheita: 4º Trimestre / 2019

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 92/2010, de 26 de julho, e pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) (DL 306/2007)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (UFC/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Escherichia coli (UFC/100 ml)*	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (UFC/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (UFC/100 ml)*	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,26	0,38	---	---	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)*	---	0,36	0,36	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (UFC/100 ml)*	Sem alteração	24	24	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (UFC/100 ml)*	Sem alteração	18	18	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)*	2500	387	387	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)*	20	< 6 (LQ)	< 6 (LQ)	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)*	≥6,5 e ≤9,5	8,1 (21°C)	8,1 (21°C)	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	< 0,80 (LQ)	< 0,80 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Enterococos (UFC/100 ml)*	0	0	0	0	100%	1	1	100%

Nº Pontos de Amostragem: 3

N.º Análises Realizadas = 18

% Análises Realizadas= 100%

Nº Análises Previstas = 18

% Análises que cumprem a legislação= 100%

Observações:

No período a que se refere a presente divulgação, a Aqvanena - Empresa Municipal de Águas e Saneamento de Alcanena, EM, S.A. assumiu funções como entidade gestora a partir de 17 de outubro de 2019 no âmbito do contrato de gestão delegada.

O ensaio assinalado com * foi realizado a cargo da entidade gestora anterior, a Luságua Alcanena - Gestão de Águas S.A..

LQ: limite de quantificação. LD: limite de deteção.

Avaliação:

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída a essa Entidade está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação aplicável.

A Direção: Eng.ª Isabel Pires

Assinatura:

Data: 27/03/2020