

**Zona de Abastecimento Controlada (ZAC):** Minde

**Período de Colheita:** 1º Trimestre / 2020

**Pontos de Amostragem (representativos da ZAC):** ALC\_MIN08 ALC\_MIN38  
 ALC\_MIN20

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	
<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (UFC/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,39	0,42	---	---	3	3	100%
Número de colónias a 22 °C (UFC/100 ml)	Sem alteração	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (UFC/100 ml)	Sem alteração	0	0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	122	122	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 (19°C)	8,1 (19°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	< 0,5 (LQ)	< 0,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Enterococos (UFC/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l)	200	38	38	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (UFC/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%

N.º Pontos de Amostragem: 3

N.º Análises Realizadas = 20

% Análises Realizadas= 100%

N.º Análises Previstas = 20

% Análises que cumprem a legislação= 100%

**Observações:**

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: 29/03/2020