

	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO						Zona de abastecimento controlada: Minde (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	
Escherichia coli (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)	---	0,4	0,5	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	45	45	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	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	119	119	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	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	8,5	8,5	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> ) <sup>(2)</sup>	50	2,40	2,40	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	1	1	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(l.q.)	<0,80(l.q.)	0	100%	1	1	100%
(1) Locais da Zona de Abastecimento controlada: Vale Alto, Covão do Coelho, Saramagas, Minde, Casais Robustos e Moitas Venda								
(2) Parâmetros conservativos analisados pela Entidade Gestora em Alta: Epal.								
Nº Pontos de Amostragem: 3		N.º Análises Realizadas = 23		% Análises Realizadas=		100,0%		
		Nº Análises Previstas = 23		% Análises que cumprem a legislação=		100,0%		
A Administração: Dr. Joaquim Jesus Carmo Gomes      Assinatura:						Data da publicação: fevereiro de 2018		