Controlo da Qualidade de Água para Consumo Humano na
Zona de Abastecimento[1] do **Concelho de Vimioso** 1°Trimestre 2019

M.124 v1

Divulgação de resultados de qualidade de água obtidos na zona de abastecimento de ZA Vila de Vimioso, Vale de Algoso e Campo de Víboras, referentes ao 1° trimestre de 2019 (01 de janeiro a 31 de março), segundo o Programa de Controlo de Qualidade da Água (PCQA), aprovado pela autoridade competente (ERSAR – Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) e em conformidade com o Decreto-Lei n. 306/2007, de 27 de Agosto, com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei n. 152/2017, de 7 de Dezembro.

Parâmetro	Unidades	N.° Análises previstas (PCQA)	% Análises Realizadas	Valores Obtidos		Valor Paramétrico (VP)	% Análises que cumprem o VP
				Mínimo	Máximo		
CR1 - Controlo Rotina 1							
Bactérias coliforme	N.°/100 ml	3	100	0	0	0	100
Escherichia coli	N.°/100 ml	3	100	0	0	0	100
Desinfectante residual.	mg/L	3	100	0,40	0,58	-	100
CR2 – Controlo Rotina 2							
Alumínio	µg Al/L	1	100	110		200	100
Número de colónias a 22 °C	N/ml	1	100	3		Sem alteração anormal	100
Número de colónias a 36 °C	N/ml	1	100	1		Sem alteração anormal	100
Condutividade	µs/cm a 20°C	1	100	179		2500	100
Enterococos	N.°/100 ml	1	100	0		0	100
pH	Escala de Sorensen	1	100			≥6,5 e ≤9,5	100
Cheiro, a 25°C	Fator diluição	1	100	<1		3	100
Cor	Mg/LPtCo	1	100	<5		20	100
Ferro	µg Fe/L	1	100	43		200	100
Manganês	µg Mn/L	1	100	<10		50	100
Turvação	UNT	1	100	0,4		4	100
Sabor, a 25°C	Fator diluição	1	100	<1		3	100
Clostridium perfringens	N.°/100 ml	1	100	0		0	100
CI – Controlo de Inspecção							
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Nota 1: Zona de Abastecimento Controlada: ZA Vila de Vimioso, Vale de Algoso e Campo de Víboras

O Responsável Técnico: Martinha conceição

Data de publicitação: 21-05-2019