

QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Entidade Gestora Abastecida: C.M. Sardoal

Ponto de Entrega (PE): C.M. Sardoal; RCG_LYT_Sardoal

Pontos de Amostragem (representativos do PE): Saída Reservatório Casal Pedro da Maia

Saída Reservatório de Cabeça das Mós

Saída do Reservatório de Cimo dos Ribeiros

PERÍODO DE COLHEITA:
1º TRIMESTRE / 2017

Parâmetros	N.º DE AMOSTRAS PCQA			Valor Determinado		Valor Paramétrico (Decreto-Lei n.º 306/2007)	N.º Amostras > Valor Paramétrico	% Cumprimento Valor Paramétrico
	Previstas	Realizadas	% Cumprimento	Máximo	Mínimo			
Parâmetros Controlo de Rotina R1	18	18	100,00%				0	
Bactérias coliformes (ufc/100 mL)	6	6	100,00%	0		0	0	100,00%
Cloro residual disponível (mg/L Cl ₂)	6	6	100,00%	0,86	0,55	-	-	-
Escherichia coli (ufc/100 mL)	6	6	100,00%	0		0	0	100,00%
Parâmetros Controlo de Rotina R2	28	28	100,00%				0	
Amónio (mg/L NH ₄)	2	2	100,00%	< 0,07		0,50	0	100,00%
Cheiro (Taxa de diluição a 25° C)	2	2	100,00%	<1		3	0	100,00%
Clostridium perfringens (ufc/100 mL)	2	2	100,00%	0		0	0	100,00%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2	2	100,00%	111,1	104	2500	0	100,00%
Cor (mg/L escala Pt-Co)	2	2	100,00%	<2		20	0	100,00%
Manganês (µg/L Mn)	2	2	100,00%	<5		50	0	100,00%
Nitratos (mg/L NO ₃)	4	4	100,00%	1,51		50	0	100,00%
Número de colónias a 22°C (ufc/mL)	2	2	100,00%	não detetado		sem alteração anormal	-	-
Número de colónias a 37°C (ufc/mL)	2	2	100,00%	não detetado		sem alteração anormal	-	-
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	2	2	100,00%	2,6	1,07	5	0	100,00%
pH (escala Sørensen)	2	2	100,00%	8,1	7,4	6,5-9	0	100,00%
Sabor (Taxa de diluição a 25° C)	2	2	100,00%	<1		3	0	100,00%
Turvação (UNT)	2	2	100,00%	<0,4		4	0	100,00%

Avaliação: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída a essa Entidade está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

