

**EPAL**

Grupo Águas de Portugal

QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Entidade Gestora Abastecida: C.M. Sardoal

Ponto de Entrega (PE): C.M. Sardoal: RCG_LVT_Sardoal

Pontos de Amostragem (representativos do PE): Saída Reservatório de Cabeça das Mós

PERÍODO DE COLHEITA:
3º TRIMESTRE / 2016

Parâmetros	N.º DE AMOSTRAS PCQA			Valor Determinado		Valor Paramétrico (Decreto-lei n.º 306/2007)	Nº Amostras > Valor Paramétrico	% Cumprimento Valor Paramétrico
	Previstas	Realizadas	% Cumprimento	Máximo	Mínimo			
<u>Parâmetros Controlo de Rotina R1</u>	<u>3</u>	<u>3</u>	<u>100,00%</u>				<u>0</u>	
Bactérias coliformes (ufc/100 mL)			100,00%	0		0	0	100,00%
Cloro residual disponível (mg/L Cl ₂)			100,00%	0,8		-	-	-
<i>Escherichia coli</i> (ufc/100 mL)			100,00%	0		0	0	100,00%
<u>Parâmetros Controlo de Rotina R2</u>	<u>16</u>	<u>16</u>	<u>100,00%</u>				<u>0</u>	
Alumínio (µg/L Al)			100,00%	< 50		200	0	100,00%
Amónio (mg/L NH ₄)			100,00%	< 0,05		0,50	0	100,00%
Cheiro (Taxa de diluição a 25° C)			100,00%	< 3		3	0	100,00%
<i>Clostridium perfringens</i> (ufc/100 mL)			100,00%	0		0	0	100,00%
Condutividade (µS/cm a 20°C)			100,00%	132		2500	0	100,00%
Cor (mg/L escala Pt-Co)			100,00%	< 2		20	0	100,00%
Ferro (µg/L Fe)			100,00%	< 50		200	0	100,00%
Manganês (µg/L Mn)			100,00%	< 10		50	0	100,00%
Nitratos (mg/L NO ₃)			100,00%	< 4		50	0	100,00%
Nitritos (mg/L NO ₂)			100,00%	< 0,02		0,5	0	100,00%
Número de colónias a 22°C (ufc/mL)			100,00%	96		sem alteração anormal	-	-
Número de colónias a 37°C (ufc/mL)			100,00%	17		sem alteração anormal	-	-
Oxidabilidade (mg/L O ₂)			100,00%	1,2		5	0	100,00%
pH (escala Sørensen)			100,00%	8,0		6,5-9	0	100,00%
Sabor (Taxa de diluição a 25° C)			100,00%	< 3		3	0	100,00%
Turvação (UNT)			100,00%	< 0,7		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.