



IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

Código estação: **14.11.01** Nome estação: **Castanheira ou Lago Azul**
Data colheita: **19-SET-2007** Hora colheita: **10:45** Curso água: Rio Zezêre (Alb. Castelo Bode)
Origem água: Água superficial Concelho: Ferreira do Zêzere
Tipo amostra: Local colheita:

Parâmetro	Resultado	Unidades	Método	Lab.
Aspecto	A	Escala empírica	Observação visual (MMA/21)	CCDR-LVT
Temperatura do ar	20,0	°C	Termómetro de mercúrio	CCDR-LVT
Temperatura da amostra	23,2	°C	Electrometria	CCDR-LVT
Transparência	> 1,00	m	Disco de Secchi	CCDR-LVT
Condutividade, 20°C (campo)	66	µS/cm	Conduímetria	CCDR-LVT
pH (campo)	8,0	Sorensen	Electrometria	CCDR-LVT
Oxigénio dissolvido	104	% sat. O ₂	Método de Winckler (MMA/16)	CCDR-LVT
Substâncias tensoactivas	AUSENTE	Presença/Ausência	Observação visual	CCDR-LVT
Óleos e gorduras	AUSENTE	Presença/Ausência	Observação visual	CCDR-LVT
Compostos fenólicos	AUSENTE	Presença/Ausência	Observação visual	CCDR-LVT
Resíduos de alcatrão	AUSENTE	Presença/Ausência	Observação visual	CCDR-LVT
Coliformes totais	200	UFC/100 ml	MMA/58~(ISO 9308-1)	APA
Coliformes fecais	20	UFC/100 ml	MMA/58~(ISO 9308-1)	APA
Enterococos intestinais	9	UFC/100 ml	MMA/60	APA

APA - Agência Portuguesa do Ambiente

Observações

Verificação de conformidade

PARÂMETRO	UNIDADES	VALOR MÁXIMO ADMISSÍVEL (VMA)	VALOR MÁXIMO RECOMENDADO (VMR)
Bactérias coliformes (Coliformes totais)	(.../100 ml)	10 000	500
Coliformes fecais	(.../100 ml)	2 000	100
Estreptococos fecais (Enterococos intestinais)	(.../100 ml)	-	100

Qualidade da água

BOA

Se os valores dos parâmetros bacterias coliformes e coliformes fecais não excedem os VMR e os óleos minerais, substâncias tensoactivas e fenóis estão ausentes.

ACEITÁVEL

Se os valores dos parâmetros bacterias coliformes e coliformes fecais não excedem os VMA mas superam os VMR e os óleos minerais, substâncias tensoactivas e fenóis estão ausentes.

MÁ

Se os valores dos parâmetros bacterias coliformes ou coliformes fecais excedem os VMA, ou algum dos óleos minerais, substâncias tensoactivas e fenóis está presente.

Apreciação Pontual:

BOA

