

Análises Químicas das Recolhas das Amostras de água

BERALT
TIN & WOLFRAM

LABORATÓRIO DE ANÁLISES

ANÁLISE DAS ÁGUAS EM ABSORÇÃO ATÓMICA

AMOSTRAS- MAIO 21

LOCALIZAÇÃO	pH LAB.	[Cu]ppm	[Zn]ppm	[Fe]ppm	[Mn]ppm	[Pb]ppm	[As]ppm	[Cd]ppm
		VLE=1mg/l	VLE=5mg/l	VLE=2mg/l	VLE=2mg/l	VLE=1mg/l	VLE=1mg/l	VLE=0,2mg/l
1-NASCENTE		<0,05	<0,1	<0,06	<0,03			
2- FOZ		<0,05	<0,1	0,08	<0,03			
3- MOINHO DE PAPEL		<0,05	<0,1	0,47	<0,03			

VLE=valor limite de emissão

Nota: Os valores com sinal <, quer dizer qu são mesmo muito baixos.(estão abaixo da nossa reta de calibração)
Não foram feitos mais elementos porque a água não chegou.

Conclusão: Estas águas mineralógicamente parecem boas, não têm metais. Falta fazer a análise bacteriológica.

Análises Bacteriológicas das Recolhas das Amostras de água

Colhido por: Cliente

Tipo Amostra: Água natural doce superficial

Identificação: Água de Rio - Nascente

Escola Pátio da Inês, Lda
Rua Fonte dos Ingleses, 55
Forno da Telha
2430-136 Marinha Grande

Definitivo

Ensaio / Método	Resultado ± U	Unidade	V.R.	V.Máx
Pesquisa e Quantificação de Escherichia coli <i>ISO 9308-2:2012</i>	1,4 x 10 ¹ ± (15%)	NMP/100 ml	---	---

Colhido por: Cliente

Tipo Amostra: Água natural doce superficial

Identificação: Água de Rio - Cascata

Escola Pátio da Inês, Lda
Rua Fonte dos Ingleses, 55
Forno da Telha
2430-136 Marinha Grande

Definitivo

Ensaio / Método	Resultado ± U	Unidade	V.R.	V.Máx
Pesquisa e Quantificação de Escherichia coli <i>ISO 9308-2:2012</i>	>2,4 x 10 ³	NMP/100 ml	---	---

Colhido por: Cliente

Tipo Amostra: Água natural doce superficial

Identificação: Água de Rio - Foz

Escola Pátio da Inês, Lda
Rua Fonte dos Ingleses, 55
Forno da Telha
2430-136 Marinha Grande

Definitivo

Ensaio / Método	Resultado ± U	Unidade	V.R.	V.Máx
Pesquisa e Quantificação de Escherichia coli <i>ISO 9308-2:2012</i>	1,7 x 10 ³ ± (15%)	NMP/100 ml	---	---