



Cliente:



Município de São Pedro do Sul Paços do Concelho 3660 - 436 S. Pedro do Sul

Relatório de Ensaios Nr: 14334	Versão: 1.0	Pag 1 de 1
Identificação da Amostra:		Boletim Definitivo
Tipo de amostra: Águas de Consumo Humano	Data da Colheita:	06/08/2014
Área: Ferreiros	Hora da Colheita:	:
Local de Colheita: Largo N.ª Sr.ª de Fátima	Data de Recepção:	06/08/2014
Controlo: CR1 PCQA	Data Inic. Análise:	06/08/2014
Colhida por: Cliente	Data Fim Análise:	08/08/2014
·	Data de Emissão:	11/08/2014
Acondicionamento: De acordo com as especificações		

Ensaio	Resultado	Unidade	U(%)	VMR	Valor Limite
Cloro Residual Livre *	0,15	mg Cl2/L			
Bactérias Coliformes PT-MET-38 (2013-06-24)	0	N/100mL			0
Escherichia Coli PT-MET-38 (2013-06-24)	0	N/100mL			0

Notas

A amostragem efectuada não se encontra incluída no âmbito da acreditação.

Valor Limite de acordo com Dec. Lei 306/07

Resultados indicados como "<val.", o val. apresentado é, por norma, o limite de quantificação. Quando val. se refere ao limite de detecção, tal é indicado como "<val. (LD)". Salvo indicação em contrário, LD=1/3 do Limite de quantificação.

No cálculo referente à soma de resultados individuais é considerado o seguinte: quando uma ou mais parcelas individuais são inferiores ao limite de quantificação, LQ, do método, mas pelo menos uma das parcelas é quantificável, o resultado da soma é apresentado ignorando-se a(s) parcela(s) inferiores ao LQ (se o valor apurado for inferior ao LQ de alguma(s) parcelas consideradas, reporta-se o maior LQ); Quando todas as parcelas são inferiores ao LQ, o resultado da soma é indicado como inferior ao LQ da parcela com o LQ mais elevado.

O ensaio assinalado com (#) foi subcontratado a laboratório acreditado para a realização desse ensaio. O ensaio assinalado com (#*) foi subcontratado a laboratório que não se encontra acreditado para a realização desse ensaio.

Os ensaios assinalados com (*) não estão incluídos no âmbito da acreditação.

- O ensaio subcontratado assinalado com (n) encontra-se incluído no âmbito da acreditação do CESAB.
- O ensaio subcontratado assinalado com (

 n não se encontra incluído no âmbito da acreditação do CESAB.

Este relatório só pode ser reproduzido na integra com autorização do cliente. Os Resultados referem-se exclusivamente aos itens ensaiados. A representatividade das amostras só é garantida pelo CESAB quando a recolha é efectuada pelos seus técnicos.

EPA - Indica "Environmental Protection Agency".

PT-MET-nn - Indica Método Interno do Laboratório.

SMEWW - Indica "Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water", 21a Ed.

U(%) - Incerteza expandida, para um intervalo de confiança de 95%, com um factor de expansão K=2 e apresentada em percentagem.

VMR - Valor máximo recomendado (pela legislação/regulamentação sectorial aplicável)

Director Técnico	
Dr.ª Elsa Barracho	