Zona Industrial Ponte Viadores 3050-481 Mealhada
Tel.: 231 209 710 Fax: 231 209 719
Serv. Técnicos: 231 209 712 Laboratório: 231 209 715
secretaria@cesab.pt
g.tecnico@cesab.pt
laboratorio@cesab.pt
Cont. n.º 502 883 308

Cesab
Centro de Serviços do Ambiente

IPAC acreditação
L0297
Ensaios

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

Relatório de Ensaios Nr: 6220

Versão: 1.0 | Pag 1 de 1

Identificação da Amostra:

Boletim Definitivo

Tipo de amostra: Águas de Consumo Humano
Área: SA 4 - Sá (Além do Rio)
Local de Colheita: Fontanário Canto dos Passarinhos
Controlo: CR1_PCQA
Colhida por: Cliente
Acondicionamento: De acordo com as especificações

Data da Colheita:	06/03/2017
Hora da Colheita:	--:--
Data de Recepção:	06/03/2017
Data Inic. Análise:	06/03/2017
Data Fim Análise:	07/03/2017
Data de Emissão:	08/03/2017

Ensaio	Resultado	Unidade	U(%)	VMR	Valor Limite
Cloro Residual Livre (Cliente) *	0,09	mg Cl2/L		---	---
Bactérias Coliformes *PT-MET-38 (2015-08-03)*	0	N/100mL		---	0
Escherichia Coli *PT-MET-38 (2015-08-03)*	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 contratado a laboratório acreditado para a realização desse ensaio. O ensaio assinalado com (# *) foi contratado a laboratório que não se encontra acreditado para a realização desse ensaio.
Os ensaios assinalados com (*) não estão incluídos no âmbito da acreditação.
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.
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)

EBarracho

Director Técnico
Dr.ª Elsa Barracho