



L0297
 Ensaios



Cliente:

Município de Mêda
 Largo do Município
 6430-197 Mêda

Relatório de Ensaios Nr: 85

Versão: 1.0

Pag 1 de 2

Identificação da Amostra:

Tipo de amostra: Águas de Consumo Humano
 Local de Colheita: CASA DA SRA. LAURENTINA
 Zona de Abastecimento: CORNALHEIRA
 Colhida por: Renato Alves (CESAB)
 Acondicionamento: De acordo com as especificações

Boletim Definitivo

Data da Colheita: 03/01/2011
 Hora da Colheita: --:--
 Data de Recepção: 03/01/2011
 Data Inic. Análise: 03/01/2011
 Data Fim Análise: 07/01/2011
 Data de Emissão: 07/01/2011

Ensaio	Resultado	Unidade	VMR	Valor Limite
Colheita para ensaios microbiológicos <i>PT-MET-80 (08.06.2009)</i>			---	---
Colheita para ensaios físico-químicos <i>PT-MET-80 (08.06.2009)</i>			---	---
Cloro Residual Livre <i>PT-MET-54 (29.02.2008)</i>	0,05	mg Cl ₂ /L	---	---
Bactérias Coliformes <i>PT-MET-38 (09.06.2008) (Baseado ISO 9308-1:2000)</i>	0	N/100mL	---	0
Escherichia Coli <i>PT-MET-38 (09.06.2008) (Baseado ISO 9308-1:2000)</i>	0	N/100mL	---	0
Número de Colónias a 22 °C <i>ISO 6222:1999</i>	2	N/mL	---	s/ alteração
Número de Colónias a 36 °C <i>ISO 6222:1999</i>	4	N/mL	---	s/ alteração
pH (19 °C) <i>SMEWW 4500-H+ B</i>	7,4	Escala de Sorensen	---	6,5 - 9
Condutividade <i>SMEWW 2510-B</i>	476	µS/cm, a 20 °C	---	2500
Cheiro, a 25 °C <i>EN 1622:2006</i>	<1	Factor de diluição	---	3
Sabor, a 25 °C <i>EN 1622:2006</i>	<1	Factor de diluição	---	3
Cor <i>PT-MET-69 (14.12.2007)</i>	<5	mg PtCo/L	---	20
Turvação <i>PT-MET-25 (29.01.2008) (Baseado SMEWW 2130 B)</i>	<0,3	UNT	---	4
Oxidabilidade <i>NP 731:1969</i>	3,5	mg O ₂ /L	---	5,0
Nitrato <i>PT-MET-72 (08.09.2008)</i>	<1,0	mg NO ₃ /L	---	50
Amónio <i>PT-MET-03 (14.05.2007)</i>	<0,050	mg NH ₄ /L	---	0,50
Manganês <i>PT-MET-26 (25.07.2008) (Baseado SMEWW 3120B)</i>	11	µg Mn/L	---	50



L0297
Ensaíos



Cliente:
Município de Mêda
Largo do Município
6430-197 Mêda

Relatório de Ensaíos Nr: 85

Versão: 1.0

Pag 2 de 2

Identificação da Amostra:

Tipo de amostra: Águas de Consumo Humano
Local de Colheita: CASA DA SRA. LAURENTINA
Zona de Abastecimento: CORNALHEIRA
Colhida por: Renato Alves (CESAB)
Acondicionamento: De acordo com as especificações

Boletim Definitivo

Data da Colheita: 03/01/2011
Hora da Colheita: --:--
Data de Recepção: 03/01/2011
Data Inic. Análise: 03/01/2011
Data Fim Análise: 07/01/2011
Data de Emissão: 07/01/2011

Ensaio	Resultado	Unidade	VMR	Valor Limite
--------	-----------	---------	-----	--------------

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)"

O ensaio assinalado com (#) foi subcontratado a laboratório acreditado. O ensaio assinalado com (# *) foi subcontratado.

OS ENSAIOS ASSINALADOS COM (*) NÃO ESTÃO INCLUIDOS NO ÂMBITO DA ACREDITAÇÃO

Este relatório só pode ser reproduzido na íntegra 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.

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

Director Técnico
Dr.ª Elsa Barracho