

Município da Madalena  
Largo Cardeal Costa Nunes

9950-324 MADALENA DO PICO

## Relatório de Ensaios N.º 9874/2011

Versão 1.0

Pág 1 de 2

Boletim Definitivo

**Tipo de amostra:** Água de consumo humano

**Data de Recolha:** 11/10/2011

**Tipo de controlo:** CR2

**Data de Recepção:** 11/10/2011

**Responsabilidade da colheita(#):** INOVA

**Início da Análise:** 11/10/2011

**Descrição da Amostra:** ZA Cabeço-Chão. Hipermercado Compre Bem.

**Fim da Análise:** 19/10/2011

**Emissão do Relatório:** 24/10/2011

### Parâmetros de Campo

Ensaio/Método	Resultado	Valor Limite
Microrganismos viáveis a 22°C (N.º de colónias a 22°C) ISO 6222:1999 - Incorporação	13 N/mL	Sem alteração anormal
Microrganismos viáveis a 36°C (N.º de colónias a 37°C) ISO 6222:1999 - Incorporação	12 N/mL	Sem alteração anormal
Amónio SMEWW 4500-NH3 F:2005 - EAM (VIS)	<0,04(LQ) mg NH4/L	0,50
Condutividade eléctrica a 20,0°C NP 732:1969 - Condutimetria	1,37x10 <sup>3</sup> µS/cm	2500
Cor NP 627:1972 - EAM (VIS)	<2,5 (LQ) mg/L PtCo	20
pH NP 411:1966 - Potenciometria	7,4 (21 °C) Unidades de pH	6,5 - 9,0
Nitrato PT 60 (2011-02) - Cl	2,5 mg NO3/L	50
Oxidabilidade meio ácido NP 731:1969 - Volumetria	<2,0(LQ) mg O2/L	5
Cheiro, a 25 °C PT 84 (2009-07) (EN 1622:2006)	<3 Factor de diluição	3
Sabor, a 25 °C PT 84 (2009-07) (EN 1622:2006)	<3 Factor de diluição	3
Turvação SMEWW 2130 B:2005 - Nefelometria	< 0,10 (LQ) UNT	4
Manganês SMEWW 3113 B:2005 - EAA (FG)	<4(LQ) µg Mn/L	---

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

Os assinalados com (\*\*\*) são subcontratados e acreditados.

(#) O âmbito da acreditação para as colheitas efetuadas pelo Laboratório de Análises do INOVA limita-se a água para consumo humano segundo as normas ISO 5667-3:2003, ISO 5667-5:2006 e ISO 19458:2006.

As apreciações de conformidade não suportadas em documentos regulamentares não se encontram incluídas no âmbito da acreditação.

Este relatório só pode ser reproduzido na íntegra. Os Resultados apresentados referem-se exclusivamente aos itens ensaiados.

A apreciação da conformidade apresentada incide apenas nos parâmetros que apresentam valores limites .

**Ensaio/Método**

**Resultado**

**Valor Limite**

**Apreciação:**

Os parâmetros analisados cumprem os valores paramétricos definidos no Decreto-Lei n.º 306/2007.

Responsável do Laboratório de Análises



Manuela Cabral

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

Os assinalados com (\*\*\*) são subcontratados e acreditados.

(#) O âmbito da acreditação para as colheitas efetuadas pelo Laboratório de Análises do INOVA limita-se a água para consumo humano segundo as normas ISO 5667-3:2003, ISO 5667-5:2006 e ISO 19458:2006.

As apreciações de conformidade não suportadas em documentos regulamentares não se encontram incluídas no âmbito da acreditação.

Este relatório só pode ser reproduzido na íntegra. Os Resultados apresentados referem-se exclusivamente aos itens ensaiados.

A apreciação da conformidade apresentada incide apenas nos parâmetros que apresentam valores limites .