



L0297
Ensaios

Relatório de Ensaios Nr: 23863

Versão: 1.0

Pag 1 de 2

Identificação da Amostra:

Tipo de amostra: Água destinada à produção de ACH

Local de Colheita: TKB 1392.12 Albufeira - Santa Clara

Colhida por: Cliente

Acondicionamento: De acordo com as especificações

Boletim Definitivo

Data da Colheita: 11/12/2015

Hora da Colheita: --:--

Data de Recepção: 11/12/2015

Data Inic. Análise: 11/12/2015

Data Fim Análise: 15/01/2016

Data de Emissão: 15/01/2016

Ensaio	Resultado	Unidade	U(%)	VMR	Valor Limite
Condutividade <i>PT-MET-09 (2013-01-24)</i>	268	µS/cm, a 20°C		1000	---
Sódio <i>PT-MET-26 (2014-11-07)</i>	26	mg Na/L		---	---
Cálcio <i>PT-MET-26 (2014-11-07)</i>	9,3	mg Ca/L		---	---
Magnésio <i>PT-MET-26 (2014-11-07)</i>	12	mg Mg/L		---	---
Bentazona * <i>PT-MET-74 (2015-03-12)</i>	<0,086	µg/L		---	---
pH (22 °C) <i>PT-MET-19 (2013-01-23)</i>	7,7	Escala de Sorensen		6,5-8,5	---
Azoto Amoniacal <i>PT-MET-03 (2007-05-14)</i>	<0,050	mg NH4/L		0,05	---
Nitrato <i>PT-MET-72 (2014-04-22)</i>	<1,0	mg NO3/L		25	50
Nitrito <i>PT-MET-72 (2014-04-22)</i>	<0,020	mg NO2/L		---	---
Azoto Total <i>PT-MET-70 (2014-05-05)</i>	0,23	mg N/L		---	---
Fósforo Total <i>PT-MET-14 (2013-02-18)</i>	0,14	mg P/L		---	---
Fosfato <i>PT-MET-72 (2014-04-22)</i>	<0,023	mg P2O5/L		0,4	---



L0297
Ensaios

Relatório de Ensaios Nr: 23863

Versão: 1.0

Pag 2 de 2

Identificação da Amostra:

Tipo de amostra: Água destinada à produção de ACH

Local de Colheita: TKB 1392.12 Albufeira - Santa Clara

Colhida por: Cliente

Acondicionamento: De acordo com as especificações

Boletim Definitivo

Data da Colheita: 11/12/2015

Hora da Colheita: --:--

Data de Recepção: 11/12/2015

Data Inic. Análise: 11/12/2015

Data Fim Análise: 15/01/2016

Data de Emissão: 15/01/2016

Notas

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

Valores Limite - Dec. Lei 236/98-Classe A1

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 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.

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