



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