

## Relatório de Ensaio nº 17577/11/S (Versão nº1)

### Dados da Amostra

Matriz: Consumo humano  
Ref. Cliente: Rua Cónego de Almeida, nº10  
Amostrado: LPQ Sul  
Data da Amostragem: 2011-11-07  
Data da Entrega: 2011-11-07

MUNICIPIO DE BARRANCOS  
Praça do Município, 2  
7230-030 BARRANCOS

Início da Análise em: 2011-11-07

Conclusão da Análise em: 2011-11-14

Parâmetros	Resultados	VP
<i>Escherichia coli</i> MI 04-019 ed.0	0 UFC/ 100mL	0
Coliformes totais MI 04-019 ed. 0	0 UFC/ 100mL	0
Cloro Residual MI 04-018 ed.3	<0.1 (L.Q) mg/ L Cl	-
Alumínio (Exp. Al) MI 04-042 ed.7	18 x10 µg/L Al	200
Azoto Amoniacal (Exp. NH4) MI 04-112 ed.8	0.06 mg/ L NH4	0.50
Número de Colónias a 22°C ISO 6222:1999	> 300 UFC/ mL	Sem alteração anormal
Número de colónias a 37°C ISO 6222:1999	> 300 UFC/ mL	Sem alteração anormal
Condutividade MI 04-007 ed.5	50 *10 µS/cm a 20°C	2500
<i>Clostridium perfringens</i> EPA/600/R-95/178 secção XI	0 UFC/ 100mL	0
Cor MI 04-007 ed.7	<2 (L.Q.) mg/L Pt/Co	20
pH MI 04-006 ed.7	7.1 Esc. Sorensen(20°C)	6.5-9.0
Manganês (Exp. Mn) MI 04-117 ed.6	<15 (L.Q.) µg/ L Mn	50

(continua)

A Colheita da amostra está incluída no âmbito da acreditação (MI 01-029 Ed.9).

O ensaio assinalado com \* não está incluído no âmbito da acreditação. O ensaio assinalado com \*\* foi subcontratado.

**Subcontratado A** Ensaio subcontratado a laboratório acreditado para a sua realização

**Subcontratado NA** Ensaio subcontratado a laboratório não acreditado para a sua realização.

Os resultados assinalados a negrito encontram-se fora dos limites de especificação.

A representatividade das amostras só é garantida pelo LPQ quando a amostragem é da sua responsabilidade.

Os resultados constantes neste Relatório de Ensaio, referem-se exclusivamente às amostras ensaiadas. Este Boletim só pode ser reproduzido na totalidade. A apresentação de um resultado incluindo o símbolo < (menor) representa o limite de quantificação para esse parâmetro pelo método indicado.

## Relatório de Ensaio nº 17577/11/S (Versão nº1)

### Dados da Amostra

Matriz: Consumo humano  
Ref. Cliente: Rua Cónego de Almeida, nº10  
Amostrado: LPQ Sul  
Data da Amostragem: 2011-11-07  
Data da Entrega: 2011-11-07

MUNICIPIO DE BARRANCOS  
Praça do Município, 2  
7230-030 BARRANCOS

Início da Análise em: 2011-11-07

Conclusão da Análise em: 2011-11-14

### Parâmetros

### Resultados

Oxidabilidade (Exp. O2)

2.6 mg/ L O2

5.0

MI 04-012 ed.7

Cheiro (TON)

<1

3

MI 04-040 ed.1

Sabor (TFN)

<1

3

MI 04-040 ed.1

Turvação

0.6 NTU

4

MI 04-055 ed.1

Valores Legislados do(a): D.L. 306/07

Barreiro, 2011-11-15



(LPQ Sul - Responsável Técnico)

**UFC** Unidades Formadoras de Colónias

**L.Q.** Limite de Quantificação

**VMR** Valor Máximo Recomendável Legislado

**VLE** Valor Limite de Emissão Legislado

**VP** Valor Paramétrico Legislado

**VMA** Valor Máximo Admissível Legislado

**VL** Valor Limite Legislado

**VR** Valor Recomendado Legislado

**ND** Não Detectado

A Colheita da amostra está incluída no âmbito da acreditação (MI 01-029 Ed.9).

O ensaio assinalado com \* não está incluído no âmbito da acreditação. O ensaio assinalado com \*\* foi subcontratado.

**Subcontratado A** Ensaio subcontratado a laboratório acreditado para a sua realização

**Subcontratado NA** Ensaio subcontratado a laboratório não acreditado para a sua realização.

Os resultados assinalados a negrito encontram-se fora dos limites de especificação.

A representatividade das amostras só é garantida pelo LPQ quando a amostragem é da sua responsabilidade.

Os resultados constantes neste Relatório de Ensaio, referem-se exclusivamente às amostras ensaiadas. Este Boletim só pode ser reproduzido na totalidade. A apresentação de um resultado incluindo o símbolo < (menor) representa o limite de quantificação para esse parâmetro pelo método indicado.