

## Relatório de Ensaio nº 7617/11/N (Versão nº1)

### Dados da Amostra

Matriz: Consumo humano  
Ref. Cliente: SAI 4 - Saidinho - R. Central  
Amostrado: LPQ Norte  
Data da Amostragem: 2011-11-22  
Data da Entrega: 2011-11-22

SMAS ANADIA  
Largo do Municipio  
3780-215 ANADIA

Início da Análise em: 2011-11-22

Conclusão da Análise em: 2011-11-30

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	0.4 mg/ L Cl	-
Azoto Amoniacal (Exp. NH4) MI 04-112 ed.8	<0.02 (L.Q.) mg/ L NH4	0.50
Número de Colónias a 22°C ISO 6222:1999	2 UFC/ mL	Sem alteração anormal
Número de colónias a 37°C ISO 6222:1999	15 UFC/ mL	Sem alteração anormal
Condutividade MI 04-007 ed.5	24 *10 µS/cm a 20°C	2500
Cor MI 04-007 ed.7	<2 (L.Q.) mg/L Pt/Co	20
pH MI 04-006 ed.7	7.7 Esc. Sorensen(20°C)	6.5-9.0
Manganês (Exp. Mn) MI 04-117 ed.6 (Ensaio efectuado e acreditado no LPQ-Sul)	<b>86 µg/ L Mn</b>	50
Nitratos (Exp. NO3) MI 04-076 ed.4	<10 (L.Q.) mg/ L NO3	50
Oxidabilidade (Exp. O2) MI 04-012 ed.7	<1.0 (L.Q.) mg/ L O2	5.0

(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 7617/11/N (Versão nº1)

### Dados da Amostra

Matriz: Consumo humano  
Ref. Cliente: SAI 4 - Saidinho - R. Central  
Amostrado: LPQ Norte  
Data da Amostragem: 2011-11-22  
Data da Entrega: 2011-11-22

SMAS ANADIA  
Largo do Municipio  
3780-215 ANADIA

Início da Análise em: 2011-11-22

Conclusão da Análise em: 2011-11-30

### Parâmetros

### Resultados

Cheiro (TON)

<1

3

MI 04-040 ed.1

Sabor (TFN)

<1

3

MI 04-040 ed.0

Turvação

0.8 NTU

4

MI 04-055 ed.1

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

### Observações:

Todos os parâmetros analisados estão de acordo com o referencial aplicável, à excepção dos parâmetros assinalados a negrito.

Vila Nova de Gaia, 2011-12-05



( Patricia Reimao - Responsável Técnico)

**UFC** Unidades Formadoras de Colónias  
**VLE** Valor Limite de Emissão Legislado  
**VL** Valor Limite Legislado

**L.Q.** Limite de Quantificação  
**VP** Valor Paramétrico Legislado  
**VR** Valor Recomendado Legislado

**VMR** Valor Máximo Recomendável Legislado  
**VMA** Valor Máximo Admissível 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.