

## Relatório de Ensaio nº 12774/13/N (Versão nº2)

### Dados da Amostra

Matriz: Consumo humano  
Ref. Cliente: Saidinho - R.Barragem  
Amostrado: LPQ Norte  
Data da Amostragem: 2013-11-12  
Data da Entrega: 2013-11-12

CÂMARA MUNICIPAL DE ANADIA  
Apartado 19  
Praça do Município  
3780-909 ANADIA

Início da Análise em: 2013-11-12

Conclusão da Análise em: 2013-11-18

Parâmetros	Resultados	VP
<i>Escherichia coli</i> MI 04-019 ed.1	0 UFC/ 100mL	0
Coliformes Totais MI 04-019 ed.1	0 UFC/ 100mL	0
Cloro residual livre local MI 04-018 ed.5	0.6 mg/ L Cl <sub>2</sub>	-
Azoto Amoniacal MI 04-112 ed.9	<0.02 (L.Q.) mg/ L NH <sub>4</sub>	0.50
Número de Colónias a 22°C ISO 6222:1999	1 UFC/ mL	Sem alteração anormal
Número de colónias a 37°C ISO 6222:1999	1 UFC/ mL	Sem alteração anormal
Condutividade MI 04-007 ed.5	171 µS/cm a 20°C	2500
Cor MI 04-002 ed.8	<2 (L.Q.) mg/L Pt/Co	20
pH MI 04-006 ed.7	7.2 Esc. Sorensen(20°C)	6.5-9.0
Manganês MI 04-117 ed.7 (Ensaio efectuado e acreditado no LPQ-Sul)	<b>86 µg/ L Mn</b>	50
Nitratos MI 04-076 ed.5	<10 (L.Q.) mg/ L NO <sub>3</sub>	50
Oxidabilidade MI 04-012 ed.8	<1.0 (L.Q.) mg/ L O <sub>2</sub>	5.0

(continua)

A Colheita da amostra está incluída no âmbito da acreditação (MI 01-029 Ed.12).

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.

Esta versão anula e substitui todas as anteriores, com o mesmo número de relatório.

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 12774/13/N (Versão nº2)

### Dados da Amostra

Matriz: Consumo humano  
Ref. Cliente: Saidinho - R.Barragem  
Amostrado: LPQ Norte  
Data da Amostragem: 2013-11-12  
Data da Entrega: 2013-11-12

CÂMARA MUNICIPAL DE ANADIA  
Apartado 19  
Praça do Município  
3780-909 ANADIA

Início da Análise em: 2013-11-12

Conclusão da Análise em: 2013-11-18

### Parâmetros

Cheiro (TON)

MI 04-040 ed.1

### Resultados

<1

### VP

3

Sabor (TFN)

MI 04-040 ed.1

<1

3

Turvação

MI 04-055 ed.3

0.60 NTU

4

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

### Observações:

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

Vila Nova de Gaia, 2013-11-20



( Patricia Reimao - Responsável Técnico)

A Colheita da amostra está incluída no âmbito da acreditação (MI 01-029 Ed.12).

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.

Esta versão anula e substitui todas as anteriores, com o mesmo número de relatório.

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.

MODELO 25 GER. Rev. 4 de 11/11

Alameda Jardins da Arrábida, 1188  
4400-478 Vila Nova de Gaia  
Tel.: (22) 772 85 48  
Email: lpqnorte@grupoipg.pt



Rua Stinville, 2  
2830-144 Barreiro  
Tel.: (21) 206 88 50  
Email: lpqsul@grupoipg.pt