

Relatório de Ensaio nº 1004/10/N (Versão nº1)

Dados da Amostra

Matriz: Consumo humano
Ref. Cliente: Saidinho - Madeira do Saide, Lda
Amostrado: LPQ Norte
Data da Amostragem: 2010-02-17
Data da Entrega: 2010-02-17

SMAS ANADIA
Largo do Municipio
3780-215 ANADIA

Início da Análise em: 2010-02-17

Conclusão da Análise em: 2010-02-24

Parâmetros	Resultados	VP
<i>Escherichia coli</i> Método Interno 04-108 (ISO 9308-1:2000), ed.4	0 UFC/ 100mL	0
Coliformes totais Método Interno 04-108 (ISO 9308-1:2000), ed.4	0 UFC/ 100mL	0
Cloro Res. Disponível Local Ensaio de campo	0.3 mg/ L Cl	-
Alumínio (Exp. Al) MI 04-042, ed.7 (Ensaio efectuado e acreditado no LPQ-Sul)	<60 (L.Q.) µg/ L Al	200
Azoto Amoniacal (Exp. NH4) ISO 7150-1:1984	0.05 mg/ L NH4	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 NP 732:1969	20 *10 µS/cm a 20°C	2500
<i>Clostridium perfringens</i> EPA/600/R-95/178 secção XI	0 UFC/ 100mL	0
Cor NP 627:1972	<2 (L.Q.) mg/L Pt/Co	20
pH NP411, 1966	7.0 Esc. Sorensen(20°C)	6.5-9.0
Ferro (Exp. Fe) Método Interno 04-054, ed.6 (Ensaio efectuado e acreditado no LPQ-Sul)	<50 (L.Q.) µg/ L Fe	200

(continua)

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. 2 de 08/07

Edifício IPG
Alameda Jardins da Arrábida, 1188
4400-478 Vila Nova de Gaia
Tel.: (22) 772 85 48
Fax.: (22) 772 85 09
Email: lpqnorte@grupoipg.pt



Parque Industrial da Quimigal
Rua Stinville, 2
2830-144 Barreiro
Tel.: (21) 206 88 50
Fax.: (21) 206 88 65
Email: lpqsul@grupoipg.pt

Relatório de Ensaio nº 1004/10/N (Versão nº1)

Dados da Amostra

Matriz: Consumo humano
Ref. Cliente: Saidinho - Madeira do Saide, Lda
Amostrado: LPQ Norte
Data da Amostragem: 2010-02-17
Data da Entrega: 2010-02-17

SMAS ANADIA
Largo do Municipio
3780-215 ANADIA

Início da Análise em: 2010-02-17

Conclusão da Análise em: 2010-02-24

Parâmetros	Resultados	VP
Manganês (Exp. Mn) Método Interno 04-117, ed.6 (Ensaio efectuado e acreditado no LPQ-Sul)	<15 (L.Q.) µg/ L Mn	50
Nitratos (Exp. NO3) SMEWW, 4500 B, ed. 21 st	<10 (L.Q.) mg/ L NO3	50
Nitritos (Exp. NO2) Métodos Internos 04-111, ed.3	<0.02 (L.Q.) mg/ L NO2	0.5
Oxidabilidade (Exp. O2) ISO 8467:1993	<1.0 (L.Q.) mg/ L O2	5.0
Cheiro a 25°C NP 607:1972	0 Factor de diluição	3
Sabor a 25°C Método Interno 04-078, ed.4	0 Factor de diluição	3
Turvação SMEWW 2130B, ed.21 st	<0.5 (L.Q.) NTU	4

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

(continua)

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. 2 de 08/07

Edifício IPG

Alameda Jardins da Arrábida, 1188

4400-478 Vila Nova de Gaia

Tel.: (22) 772 85 48

Fax.: (22) 772 85 09

Email: lpqnorte@grupoipg.pt



Parque Industrial da Quimigal

Rua Stinville, 2

2830-144 Barreiro

Tel.: (21) 206 88 50

Fax.: (21) 206 88 65

Email: lpqsul@grupoipg.pt

Relatório de Ensaio nº 1004/10/N (Versão nº1)

Dados da Amostra

Matriz: Consumo humano
Ref. Cliente: Saidinho - Madeira do Saide, Lda
Amostrado: LPQ Norte
Data da Amostragem: 2010-02-17
Data da Entrega: 2010-02-17

SMAS ANADIA
Largo do Municipio
3780-215 ANADIA

Observações:

Todos os parâmetros analisados estão de acordo com o referencial aplicável.

Vila Nova de Gaia, 2010-02-26



(Patrícia Reimão - Chefe Laboratório - LPQ Porto)

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

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

O ensaio assinalado com * não está incluído no âmbito da acreditação. O ensaio assinalado com ** foi subcontratado. Os resultados assinalados a negrito encontram-se fora dos limites de especificação.

A Colheita da amostra está incluída no âmbito da acreditação (MI 01-029 Ed.5).

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. 2 de 08/07

Edifício IPG
Alameda Jardins da Arrábida, 1188
4400-478 Vila Nova de Gaia
Tel.: (22) 772 85 48
Fax.: (22) 772 85 09
Email: lpqnorte@grupoipg.pt



Parque Industrial da Quimigal
Rua Stinville, 2
2830-144 Barreiro
Tel.: (21) 206 88 50
Fax.: (21) 206 88 65
Email: lpqsul@grupoipg.pt