

Documento certificado por A3LAB
<relatorios@a3lab.com>
Assinado digitalmente por A3LAB
Data: 06-02-2023 17:34:37 +00:00
Motivo: Emissao de relatorio de ensaio

Produto: Gêneros Alimentícios
Natureza da amostra: Produto à Base Carne
Especificação a cumprir: Não definida
Colheita realizada por: Cliente
Local de colheita: Não especificado

EABL | Associação para o Desenvolvimento da
Estação de Apoio à Bovinicultura Leiteira
Quinta da Medela, Rua de São João, 68 -
Verdemilho
3810-455 Aveiro

Descrição de amostra / Informação de colheita:

Salpicão de Bovino fumado vc |Embalado: 15/12/2023

Informação de amostra:

Lote: 22121102 Acondicionamento: Não especificado Temp (°C): ---
Validade: 13-06-2023 Fase do processo: Não especificado

Colheita em: 25-01-2023

Receção: 25-01-2023

Início Ensaio: 27-01-2023

Final Ensaio: 06-02-2023

Parâmetro Método de ensaio / Técnica analítica	Valor	Incerteza	Unidades	---
Análises Físico-Químicas				
⁽¹⁾⁽²⁾ ⁽⁴⁾ Ácidos Gordos Saturados PNT 09/MIC/00-a/42 / Cromatografia Gasosa	2,4	±7 %	g/100g	-
⁽¹⁾⁽²⁾ ⁽⁴⁾ Açúcares Totais PNT 09/MIC/00-a/32 / Volumetria	1,4	±14 %	g/100g	-
⁽¹⁾⁽²⁾ ⁽⁴⁾ Determinação de cinzas PNT 09/MIC/00-a/44 / Gravimetria	4,8	±13 %	g/100g	-
⁽¹⁾⁽³⁾ ⁽⁴⁾ Determinação de fibra alimentar PI/FQ/03 / Gravimetria	< 0,10	-	g/100g	-
⁽¹⁾⁽²⁾ ⁽⁴⁾ Gordura PNT/09/MIC/00-a/17 / Gravimetria	5,8	±26 %	g/100g	-
⁽¹⁾⁽³⁾ ⁽⁴⁾ Hidratos de Carbono PI/FQ/63 / Cálculo	2,6	-	g/100g	-
⁽¹⁾⁽²⁾ ⁽⁴⁾ Humidade PNT 09/MIC/00-a/43 / Gravimetria	61,6	±8 %	g/100g	-
⁽¹⁾⁽²⁾ ⁽⁴⁾ Proteína PNT 09/MIC/00-a/36 / Dumas	25,2	±29 %	g/100g	-
⁽¹⁾⁽²⁾ ⁽⁴⁾ Teor de sal PNT 09/MIC/00-a/25 / ICP-MS	3,30	±21 %	g/100g	-
⁽¹⁾⁽³⁾ ⁽⁴⁾ Valor energético (Kcal) PI/FQ/63 / Cálculo	163	-	kcal/100g	-
⁽¹⁾⁽³⁾ ⁽⁴⁾ Valor energético (KJ) PI/FQ/63 / Cálculo	687	-	kJ/100g	-

Responsável técnico de físico-química

Ana Dionísio

(Ana Dionísio)

Os resultados referem-se exclusivamente à amostra analisada, conforme rececionada; A informação sinalizada com (Y) é da responsabilidade do cliente;
A "Declaração de conformidade" expressa neste relatório encontra-se incluída no âmbito da acreditação, apenas para os parâmetros analisados e acreditados;
Os resultados expressos na forma < X são inferiores ao limite de quantificação (X); Os resultados expressos na forma >X são superiores ao limite máximo da gama de trabalho;

A regra de decisão utilizada na "Declaração de conformidade" não considera a incerteza associada aos resultados, exceto quando expresso em contrário no campo "Declaração de conformidade"; Este relatório não pode ser reproduzido parcialmente sem autorização do laboratório;

A incerteza reportada é uma incerteza expandida, estimada de acordo com a norma ISO 19036 e calculada com distribuição normal, usando um factor de expansão k=2, o que permite associar ao resultado um nível de confiança aproximadamente igual a 95%. A incerteza padrão combinada foi assumida como sendo igual ao desvio padrão da reprodutibilidade intralaboratorial; A incerteza apresentada refere-se exclusivamente à incerteza do ensaio.

(1) Ensaio fora do âmbito de acreditação.
(4) Colheita fora do âmbito da acreditação.

(2) Subcontratado a entidade com ensaio acreditado.
(5) Colheita realizada por entidade externa acreditada.

(3) Subcontratado a entidade com o ensaio não acreditado.
(6) Colheita realizada por entidade externa não acreditada.

A3R.132.05

A3LAB

Avenida 25 de Abril, 120 F | 3830-044 Ilhavo | T +351 234 329 970 | F +351 234 329 979 | www.a3lab.com | info@a3lab.com

Pág. 1/2

Produto: Géneros Alimentícios
Natureza da amostra: Produto à Base Carne
Especificação a cumprir: Não definida
Colheita realizada por: Cliente
Local de colheita: Não especificado

EABL | Associação para o Desenvolvimento da
Estação de Apoio à Bovinicultura Leiteira
Quinta da Medela, Rua de São João, 68 -
Verdemilho
3810-455 Aveiro

Descrição de amostra / Informação de colheita:

Salpicão de Bovino fumado vc |Embalado: 15/12/2023

Informação de amostra:

Lote: 22121102 Acondicionamento: Não especificado Temp (°C): ---
Validade: 13-06-2023 Fase do processo: Não especificado

Colheita em: 25-01-2023

Receção: 25-01-2023

Início Ensaio: 27-01-2023

Final Ensaio: 06-02-2023

Parâmetro

Método de ensaio / Técnica analítica

Valor

Incerteza

Unidades

Análises Físico-Químicas

Legenda:

UFC - Unidades Formadoras de Colónias --SAA - Sem Alteração Anormal
NE - Número Estimado. MI - Método Interno. LD- Limite de Deteção
x - O valor apresentado não cumpre com o estabelecido na especificação
* - Microrganismo presente mas em número inferior ao indicado.
"PTM", "PTA" e "PTQ"- Procedimento Técnico de Microbiologia, Amostragem e Físico-Química
respetivamente, indica método interno do Laboratório.
NG - Negligenciável
PTA.002.04 Amostragem em Superfícies de Carcaças|ISO 18593:2018 Colheita de Superfícies|PTA.004.07
Amostragem de Águas de Consumo|PTA.005.04 Amostragem de Águas de Piscinas|PTA.006.04
Amostragem de Águas de Processo|PTA.007.07 Amostragem de Águas Residuais|PTA.008.01
Amostragem de Legionella

Declaração de conformidade:

Observações:

Responsável técnico de físico-química

Ana Dionísio

(Ana Dionísio)

Os resultados referem-se exclusivamente à amostra analisada, conforme rececionada; A informação sinalizada com (Y) é da responsabilidade do cliente;
A "Declaração de conformidade" expressa neste relatório encontra-se incluída no âmbito da acreditação, apenas para os parâmetros analisados e acreditados;
Os resultados expressos na forma < X são inferiores ao limite de quantificação (X); Os resultados expressos na forma >X são superiores ao limite máximo da gama de trabalho;
A regra de decisão utilizada na "Declaração de conformidade" não considera a incerteza associada aos resultados, exceto quando expresso em contrário no campo "Declaração de conformidade"; Este relatório não pode ser reproduzido parcialmente sem autorização do laboratório;
A incerteza reportada é uma incerteza expandida, estimada de acordo com a norma ISO 19036 e calculada com distribuição normal, usando um factor de expansão k=2, o que permite associar ao resultado um nível de confiança aproximadamente igual a 95%. A incerteza padrão combinada foi assumida como sendo igual ao desvio padrão da reprodutibilidade intralaboratorial; A incerteza apresentada refere-se exclusivamente à incerteza do ensaio.

- (1) Ensaio fora do âmbito de acreditação. (2) Subcontratado a entidade com ensaio acreditado. (3) Subcontratado a entidade com o ensaio não acreditado.
(4) Colheita fora do âmbito de acreditação. (5) Colheita realizada por entidade externa acreditada. (6) Colheita realizada por entidade externa não acreditada.

A3R.132.05

A3LAB

Avenida 25 de Abril, 120 F | 3830-044 Ilhavo | T +351 234 329 970 | F +351 234 329 979 | www.a3lab.com | info@a3lab.com

Pág. 2/2