|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Logo Lavin (2) | Formulário de solicitação de análise | FOR PGQ 015/1 Rev.: 10Data: 01/02/23 |
| Empresa: |   | Data:  |
| Identificação da Amostra:          |
| **Análises Básicas** |
| X | Análise | Método |  | X | Análise | Método |
|   | Acidez Fixa | *Método 17* |  |   | Estabilidade Tartárica Cálcio | Coccitech – determinazione colorimétrica del Calcio |
|   | Ácido Cítrico | Olschimke, Bestim. 1969 |  |   | Estabilidade Tartárica Potássio | Man. Instr. Magic 09/17 |
|   | Ácido Lático | Olschimke, Bestim. 1969 |  |   | Graduação Alcoólica | POP 004/ POP 079 |
|   | Ácido Málico | Olschimke, Bestim. 1969 |  |   | Graduação alcoólica potencial | IN 24/2005 -Cálculo |
|   | Acidez Total | POP 002 |  |   | Grau Babo | Becchetti 9 ed. 2007 / POP 079 |
|   | Acidez Volátil | POP 003 /OIV-MA-AS313-27 |  |   | Índice de Filtrabilidade | Man. Instr. Mastermind |
|   | Açúcares Totais | *Método 13,* POP 057 |  |   | Índice de Polifenóis Totais (IPT) | Barceló J. G. 1990 |
|   | Água Exógena\* | Orçamento |  |   | Nitrogênio Pront. Assimil. (APA) | Bergmeyer 3 ed. |
|   | Análise Sensorial Descritiva  | *Método 01* |  |   | Oxigênio Dissolvido | Método Eletrométrico |
|   | Antocianos | Barceló J. G. 1990 |  |   | Pectina | OIV 2016 – Res. 06/1990 |
|   | Carbono\* | Orçamento |  |   | pH | *Método 04* |
|   | Cinzas | *Método 11* |  |   | Pressão | OIV –MA-AS314-02;2003 |
|   | Cloretos | *Método 17*  |  |   | Proteína | OIV 2016 – Res. 06/1990 |
|   | Cobre\* | Orçamento |  |   | SO2 Livre | Becchetti 9 ed. 2007 |
|   | Cor (420, 520 e 620) | Barceló 1990 |  |   | SO2 Total | POP 012 |
|   | Cor (430 e 520) | Barceló 1990 |  |   | Sólidos Solúveis (Brix) a 20˚C | *Método 08* |
|   | Corantes Artificiais | POP 006 |  |   | Sólidos Insolúveis | AOAC 20 ed. Método 920.151 |
|   | Densidade relativa | POP 005 / OIV-MA-AS2-01 |  |   | Sulfatos | *Método 19* |
|   | Diglicosídeo de Malvidina | *Método 15* |  |   | Taninos | Barceló J. G. 1990 |
|   | Edulcorantes Sintéticos | *Método 20* |  |   | Teste de Volume | Portaria 248 de 17/07/08 Inmetro |
|   | \*\*Extrato Seco Reduzido | *Método 09* |  |   | Transmitância | Barceló J. G. 1990 |
|   | \*\*Extrato seco Total | *Método 08/* POP 79 |  |   | Turbidez | Ough; Amerine, 1988 |
| **Análises Cromatografia** |
| X | Análise | Método |  | X | Análise | Método |
|   | 1-butanol | IN 24/2005 – Método 15 |  |   | Aldeídos (acetaldeído) | IN 24/2005 – Método 15 |
|   | Álcool metílico | POP 024  |  |   | Ésteres (Acetato de etila) | IN 24/2005 – Método 15 |
|   | Ácido Sórbico | F. J. R., 2013 |  |   | Florizina | POP 082 |
|   | Ácido Benzoico | F. J. R., 2013 |  |   | Furfural | IN 24/2005 – Método 15 |
|   | \*\*\*Álcoois Superiores | IN 24/2005 – Método 15  |  |   | Sorbitol | POP 075 |
|   | Soma Congêneres | Cálculo |  |   |  |  |
| **Análises Microbiológicas** |
| X | Análise | Método |  | X | Análise | Método |
|   | Aeróbios Mesófilos | AOAC Nº 989.10 |  |   | Enterobactérias | AOAC Nº 2003.01 |
|   | Ácido Tolerantes |  |  |   | Contagem de vivas e mortas | - |
|   | Bolores e Leveduras | AOAC Nº 2014.05 |  |   | Microscopia | - |
|   | Coliformes Totais | AOAC Nº 991.14 |  |   | Salmonella Spp. | AOAC Nº 2014.01 |
|   | Escherichia Coli | AOAC Nº 991.14 |  |   | Brettanomyceas | - |
| Obs.:\*Análises terceirizadas; \*\*Conjuntos: Extrato seco total: Graduação alcoólica e Densidade relativa; Extrato seco reduzido: Extrato seco total, Açúcares totais e Sulfatos; Todos os métodos em *itálico* são oriundos da IN 24/2005; \*\*\*Conjuntos: Álcoois superiores: 1-propanol, 2-metil-1-butanol, 2-metil-1-propanol e 3 – metil – 1 – butanol |
|  OBS./Outras análises:    |
| Nome:  | Assinatura: |