

RELATÓRIO DE ENSAIO [ANALYSIS REPORT] N.º 2023002521

Identificação do cliente [Customer Identification]


Comissão Vitivinícola da Bairrada
 Cliente [Customer] Comissão Vitivinícola da Bairrada
 Morada [Address] Av. Eng. Tavares da Silva, s/n Anadia 3780-203 ANADIA

Identificação da amostra [Sample Identification]

Produto [Product]: Vinho Tinto [Red wine] **Função** [Function]: Prestação de serviços (certificação simples)
Ref. Amostra [Sample Ref.]: 255/23 vinho tinto **Amostra entregue** [Sample delivered]: 27-03-2023 **Depósito da amostra** [Sample Deposit]: 255/23 vin

Análise Físico-Química [Physic-Chemical Analysis]

Ensaio [Test] Método [Method]	Resultado ± incerteza [Result ± uncertainty]	Unidade [Units]	Data final ensaio [Final date analysis]
Título alcoométrico volumico adquirido [Actual alcoholic strength by volume] M1 233, ed.03	13.9 ± 0.2	% vol.	29-03-2023
Açúcares totais [Total sugar] M1 238, ed.03 (Glucose + Fructose) [M1 238, ed.03 (Glucose + Fructose)]	2.1 ± 0.5	g/dm ³	29-03-2023
Acidez total [Total acidity] M1 235, ed.03	5.9 ± 0.3	g(ácido tartárico)/dm ³ [g(tartaric acid)/dm ³]	29-03-2023
Acidez volátil [Volatile acidity] M1 236, ed.03	0.69 ± 0.10	g(ácido acético)/dm ³ [g(acetic acid)/dm ³]	29-03-2023
Dióxido de enxofre livre [Free sulfur dioxide] M1 107, ed.05 (com dedução de interferentes) [M1 107, ed.05 (with deduction of interferents)]	16 ± 6	mg/dm ³	28-03-2023
Dióxido de enxofre total [Total sulfur dioxide] M1 107, ed.05 (com dedução de interferentes) [M1 107, ed.05 (with deduction of interferents)]	57 ± 11	mg/dm ³	28-03-2023
Título alcoométrico volumico total [Total alcoholic strength by volume] M1 004, ed.10 (Cálculo com base nos açúcares totais) [M1 004, ed.10 (Calculation based on total sugars)]	14.0 ± 0.3	% vol.	29-03-2023
Valor energético [Energetic content] * Reg UE 1169/2011	79.4	Kcal/100cm ³ [Kcal/100 ml]	29-03-2023

Patrícia Antónia Leite da Silva Porto (29-03-2023)
 Responsável do Laboratório da CVRVV [CVRVV's Laboratory Manager]

Legenda [Symbols]: NA: Não Aplicável [Not Applicable] / MI: Método Interno [Internal Method] / LD: Limite de Detecção [Detection Limit] / LQ: Limite de Quantificação [Quantification Limit] / E+0V: multiplicação por [multiplied by] 10^V

Laboratório CVRVV - Rua da Restauração 318 - 4050-501 Porto - Portugal

Os Ensaios assinalados com * não estão incluídos no âmbito da acreditação [The tests designated with * are not included in the accreditation scope].

O IPAC é um dos signatários do Acordo de Reconhecimento Mútuo da EA e do ILAC para ensaios [IPAC is a signatory to the EA MLA and ILAC MRA for testing].

Quando aplicável, a incerteza expandida é calculada para K=2 (fator de expansão associado ao cálculo de incerteza para um intervalo de confiança de 95%) [When applicable, the expanded uncertainty is calculated to K = 2 (expansion factor associated with the calculation of the uncertainty for a 95% confidence interval)]. Os LQ são contabilizados nos cálculos [The LQ are accounted for calculations].

A amostragem não é da responsabilidade do Laboratório [Sampling is not the responsibility of the Laboratory].

Os dados da identificação da amostra, com a exceção da data da entrega da amostra, são fornecidos pelo cliente [The sample identification data, with the exception of the sample delivery date, is provided by the customer].

Os resultados dos ensaios referem-se exclusivamente à amostra ensaiada e conforme reconhecida [The tests results refer exclusively to the received and tested sample].

Os ensaios são realizados exclusivamente nas instalações permanentes da CVRVV [The tests are carried out exclusively at CVRVV's permanent facilities].

Emitted por Laboratório CVRVV (aplicação informática Llab) em [Emitted by CVRVV Laboratory (computer application Llab)] in 29-03-2023.

O Relatório de Ensaio não deve ser reproduzido, a não ser na íntegra [The Analysis Report must not be partially reproduced].

