



Laboratório do IVDP

Lista de ensaios acreditados

| Nº Nr | Produto Product | Ensaio Test | Método de Ensaio Test Method | Categoria Category |
|----------|---|--|---------------------------------|-----------------------|
| 1 | Aguardente vínica | Acidez fixa por volumetria | MIVDP 52 - 04 | 0 |
| 2 | Aguardente vínica | Acidez total por volumetria | MIVDP 46 - 04 | 0 |
| 3 | Aguardente vínica | Acidez volátil por cálculo | MIVDP 51 - 04 | 0 |
| 4 | Aguardente vínica | Cálcio por EAA com chama | MIVDP 08 - 09 | 0 |
| 5 | Aguardente vínica | Carbamato de etilo por GC/MS | MIVDP 56 - 05 | 0 |
| 6 | Aguardente vínica | Cobre por EAA com chama | MIVDP 09 - 09 | 0 |
| 7 | Aguardente vínica | Etanal, acetato de etilo, metanol, 2-butanol, 1-propanol, isobutanol, álcool alílico, 1- butanol e álcoois amílicos e álcoois superiores totais por GC | MIVDP 55 - 08 | 0 |
| 8 | Aguardente vínica | Ferro por EAA com chama | MIVDP 10 - 10 | 0 |
| 9 | Aguardente vínica | Massa volúmica por densimetria eletrónica de ressonador de flexão | MIVDP 63 - 03 | 0 |
| 10 | Aguardente vínica | Título alcoométrico volúmico bruto (TAB) por densimetria eletrónica de ressonador de flexão | MIVDP 63 - 03 | 0 |
| 11 | Aguardente vínica, destilados vînicos e destilados não vînicos de composição equivalente, Vinho, Vinho licoroso e Vinho espumante | Relação 1-propanol/ isobutanol por cálculo | MIVDP 55 - 08 | 0 |
| 12 | Aguardente vínica, destilados vînicos e destilados não vînicos de composição equivalente, Vinho, Vinho licoroso e Vinho espumante | Relação álcoois amílicos / isobutanol por cálculo | MIVDP 55 - 08 | 0 |
| 13 | Destilados vînicos e destilados não vînicos de composição equivalente | Acetato de etilo, metanol, 2-butanol, 1-propanol, isobutanol, álcool alílico, 1-butanol, 2-metil-1-butanol, 3-metil-1-butanol, álcoois amílicos e álcoois superiores totais por GC | MIVDP 55 - 08 | 0 |
| 16 | Vinagre | Álcool residual por densimetria eletrónica de ressonador de flexão | MIVDP 88 - 01 | 0 |
| 17 | Vinho | Extrato não redutor por cálculo | MIVDP 81 - 02 | 0 |
| 18 | Vinho e Vinho licoroso | Acidez total por espectroscopia de infravermelho | MIVDP 65 - 03 | 0 |
| 19 | Vinho e Vinho licoroso | Acidez volátil por espectroscopia de infravermelho | MIVDP 65 - 03 | 0 |
| 20 | Vinho e Vinho licoroso | Ácidos orgânicos (ácido succínico e ácido láctico) por eletroforese capilar | MIVDP 64 - 04 | 0 |
| 21 | Vinho e vinho licoroso | Ácidos sórbico, benzóico e salicílico por HPLC | MIVDP 73 - 03 | 0 |
| 22 | Vinho e Vinho licoroso | Açúcares redutores por análise automática de fluxo segmentado (SFA) | MIVDP 77 - 02 | 0 |
| 23 | Vinho e Vinho licoroso | Cádmio por EAA com câmara de grafite | MIVDP 54 - 07 | 0 |



Laboratório do IVDP

Lista de ensaios acreditados

| Nº Nr | Produto Product | Ensaio Test | Método de Ensaio Test Method | Categoria Category |
|----------|--|---|---------------------------------|-----------------------|
| 24 | Vinho e Vinho licoroso | Chumbo por EAA com câmara de grafite | MIVDP 02 - 11 | 0 |
| 25 | Vinho e Vinho licoroso | Cobre por EAA com chama | MIVDP 05 - 12 | 0 |
| 27 | Vinho e Vinho licoroso | Glicerol por HPLC | MIVDP 57 - 11 | 0 |
| 28 | Vinho e Vinho licoroso | Glucose + Frutose por cálculo | MIVDP 57 - 11 | 0 |
| 29 | Vinho e Vinho licoroso | Glucose + Frutose por método enzimático, espectrofotometria de UV/Vis | MIVDP 96 - 02 | 0 |
| 30 | Vinho e Vinho licoroso | Massa volúmica por espectroscopia de infravermelho | MIVDP 65 - 03 | 0 |
| 31 | Vinho e Vinho licoroso | Ocratoxina A por HPLC | MIVDP 67 - 04 | 0 |
| 32 | Vinho e Vinho licoroso | pH por espectroscopia de infravermelho | MIVDP 65 - 03 | 0 |
| 33 | Vinho e Vinho licoroso | Sódio por EAA com chama | MIVDP 38 - 06 | 0 |
| 34 | Vinho e Vinho licoroso | Título alcoométrico volúmico adquirido (TAV adquirido) por espectroscopia de infravermelho | MIVDP 65 - 03 | 0 |
| 36 | Vinho licoroso | Açúcares redutores por espectroscopia de infravermelho | MIVDP 65 - 03 | 0 |
| 37 | Vinho licoroso | Cálcio por EAA com chama | MIVDP 04 - 08 | 0 |
| 38 | Vinho licoroso | Ferro por EAA com chama | MIVDP 06 - 09 | 0 |
| 39 | Vinho licoroso | Glucose + Frutose por espectroscopia de infravermelho | MIVDP 65 - 03 | 0 |
| 40 | Vinho licoroso | Hidroximetilfurfural por HPLC | MIVDP 01 - 10 | 0 |
| 41 | Vinho licoroso | Magnésio por EAA com chama | MIVDP 41 - 05 | 0 |
| 42 | Vinho licoroso | Manganês por EAA com chama | MIVDP 07 - 09 | 0 |
| 43 | Vinho licoroso | Potássio por EAA com chama | MIVDP 39 - 05 | 0 |
| 44 | Vinho licoroso | Zinco por EAA com chama | MIVDP 40 - 06 | 0 |
| 46 | Vinho, Vinho licoroso e Vinho espumante | Acidez total por potenciometria | MIVDP 89 - 02 | 0 |
| 47 | Vinho, Vinho licoroso e Vinho espumante | Acidez total por volumetria | MIVDP 20 - 04 | 0 |
| 48 | Vinho, Vinho licoroso e Vinho espumante | Acidez volátil por volumetria | MIVDP 17 - 06 | 0 |
| 49 | Vinho, Vinho licoroso e Vinho espumante | Ácidos orgânicos (ácido tartárico, ácido málico, ácido cítrico) por eletroforese capilar | MIVDP 64 - 04 | 0 |
| 50 | Vinho, Vinho licoroso e Vinho espumante | Açúcares totais (Glucose+Frutose+Sacarose) por cálculo | MIVDP 57 - 11 | 0 |
| 51 | Vinho, Vinho licoroso e Vinho espumante | Cloretos por potenciometria | MIVDP 32 - 01 | 0 |
| 52 | Vinho, Vinho licoroso e Vinho espumante | Dióxido de enxofre livre por titulação potenciométrica | MIVDP 76 - 02 | 0 |



Laboratório do IVDP

Lista de ensaios acreditados

| Nº Nr | Produto Product | Ensaio Test | Método de Ensaio Test Method | Categoria Category |
|----------|---|--|---------------------------------|-----------------------|
| 54 | Vinho, Vinho licoroso e Vinho espumante | Dióxido de enxofre total por titulação potenciométrica | MIVDP 71 - 02 | 0 |
| 56 | Vinho, Vinho licoroso e Vinho espumante | Glucose, Frutose e Sacarose por HPLC | MIVDP 57 - 11 | 0 |
| 57 | Vinho, Vinho licoroso e Vinho espumante | Massa volúmica por densimetria eletrónica de ressonador de flexão | MIVDP 62 - 03 | 0 |
| 58 | Vinho, Vinho licoroso e Vinho espumante | Metanol, 2-butanol, 1- propanol, isobutanol, álcool alílico, 1-butanol e álcoois amílicos e álcoois superiores totais por GC | MIVDP 55 - 08 | 0 |
| 59 | Vinho, Vinho licoroso e Vinho espumante | pH por potenciometria | MIVDP 16 - 04 | 0 |
| 60 | Vinho, Vinho licoroso e Vinho espumante | Relação glucose/frutose por cálculo | MIVDP 57 - 11 | 0 |
| 61 | Vinho, Vinho licoroso e Vinho espumante | Sulfatos por eletroforese capilar | MIVDP 64 - 04 | 0 |
| 62 | Vinho, Vinho licoroso e Vinho espumante | Título alcoométrico volúmico adquirido (TAV adquirido) por densimetria eletrónica de ressonador de flexão | MIVDP 61 - 06 | 0 |
| 63 | Vinho, Vinho licoroso e Vinho espumante | Título alcoométrico volúmico total por Cálculo | MIVDP 14 - 02 | 0 |

Categoria 0: ensaio realizado nas instalações permanentes do Laboratório

Notas:

Notes:

- EAA - Espectrofotometria de Absorção Atómica
- GC - Cromatografia em fase gasosa
- GC/MS - Cromatografia em fase gasosa com detetor de espectrometria de massa
- HPLC - Cromatografia Líquida de Alta Pressão
- MIVDP indica procedimento interno