



Laboratório do IVDP

Lista de Ensaios Acreditados
(Acreditação Flexível Global)
(ATE L0115-1, Ed. 32, 2024-02-07)

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
ALIMENTOS E AGRO-ALIMENTAR <i>FOOD AND AGRI-FOOD PRODUCTS</i>				
1	Aguardente vitícola para beneficiação e lotação	Tipo de ensaio: Componentes voláteis por GC e cálculos associados	Acreditação flexível tipo B	0
1.1	Aguardente vitícola para beneficiação e lotação	Etanal, acetato de etilo, metanol, 2-butanol, 1-propanol, isobutanol, álcool alílico, 1-butanol e álcoois amílicos (2-metil-1-butanol + 3-metil-1-butanol) e álcoois superiores totais por GC	MIVDP55-13	0
1.2	Aguardente vitícola para beneficiação e lotação	Relação 1-propanol/ isobutanol por cálculo	MIVDP55-13	0
1.3	Aguardente vitícola para beneficiação e lotação	Relação álcoois amílicos / isobutanol por cálculo	MIVDP55-13	0
1.4	Aguardente vitícola para beneficiação e lotação	Relação isobutanol/1-propanol por cálculo	MIVDP55-13	0
1.5	Aguardente vitícola para beneficiação e lotação	Relação isobutanol/ álcoois amílicos por cálculo	MIVDP55-13	0
2	Aguardente vitícola para beneficiação e lotação	Tipo de ensaio: Metais por EAA com chama	Acreditação flexível tipo B	0
2.1	Aguardente vitícola para beneficiação e lotação	Cálcio por EAA com chama	MIVDP113-01	0
2.2	Aguardente vitícola para beneficiação e lotação	Cobre por EAA com chama	MIVDP09-11	0
2.3	Aguardente vitícola para beneficiação e lotação	Cobre por EAA com chama	MIVDP113-01	0
2.4	Aguardente vitícola para beneficiação e lotação	Ferro por EAA com chama	MIVDP10-12	0
2.5	Aguardente vitícola para beneficiação e lotação	Ferro por EAA com chama	MIVDP113-01	0
3	Aguardente vitícola para beneficiação e lotação e Bebidas espirituosas	Acidez fixa por volumetria	Acreditação flexível tipo A	0
3.1	Aguardente vitícola para beneficiação e lotação	Acidez fixa por volumetria	OIV-BS-12:2009	0
3.2	Bebidas espirituosas	Acidez fixa por volumetria	OIV-BS-12:2009	0
4	Aguardente vitícola para beneficiação e lotação e Bebidas espirituosas	Acidez total por titulação potenciométrica	Acreditação flexível tipo A	0
4.1	Aguardente vitícola para beneficiação e lotação	Acidez total por titulação potenciométrica	OIV-BS-12:2009	0
4.2	Bebidas espirituosas	Acidez total por titulação potenciométrica	OIV-BS-12:2009	0
5	Aguardente vitícola para beneficiação e lotação e Bebidas espirituosas	Acidez total por volumetria	Acreditação flexível tipo A	0
5.1	Aguardente vitícola para beneficiação e lotação	Acidez total por volumetria	OIV-BS-12:2009	0



Laboratório do IVDP

Lista de Ensaios Acreditados (Acreditação Flexível Global) (ATE L0115-1, Ed. 32, 2024-02-07)

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
5.2	Bebidas espirituosas	Acidez total por volumetria	OIV-BS-12:2009	0
6	Aguardente vitícola para beneficiação e lotação e Bebidas espirituosas	Acidez volátil por cálculo	Acreditação flexível tipo A	0
6.1	Aguardente vitícola para beneficiação e lotação	Acidez volátil por cálculo	OIV-BS-12:2009	0
6.2	Bebidas espirituosas	Acidez volátil por cálculo	OIV-BS-12:2009	0
7	Aguardente vitícola para beneficiação e lotação e Bebidas espirituosas	Carbamato de etilo por GC/MS	Acreditação flexível tipo B	0
7.1	Aguardente vitícola para beneficiação e lotação	Carbamato de etilo por GC/MS	MIVDP56-07	0
7.2	Bebidas espirituosas	Carbamato de etilo por GC/MS	MIVDP56-07	0
10	Bebidas espirituosas	Açúcares por HPLC e cálculos associados	Acreditação flexível tipo A	0
10.1	Bebidas espirituosas	Glucose, frutose e sacarose por HPLC	OIV-BS-11:2009	0
10.2	Bebidas espirituosas	Glucose + Frutose por cálculo	OIV-BS-11:2009	0
10.3	Bebidas espirituosas	Relação glucose/frutose por cálculo	OIV-BS-11:2009	0
10.4	Bebidas espirituosas	Açúcares totais (Glucose+Frutose+Sacarose) por cálculo	OIV-BS-11:2009	0
12	Bebidas espirituosas	Tipo de ensaio: Componentes voláteis por GC e cálculos associados	Acreditação flexível tipo B	0
12.1	Bebidas espirituosas	Acetato de etilo, metanol, 2-butanol, 1-propanol, isobutanol, álcool alílico, 1-butanol e álcoois amílicos (2-metil-1-butanol + 3-metil-1-butanol) e álcoois superiores totais por GC	MIVDP55-13	0
12.2	Bebidas espirituosas	Etanal e acetal por GC	MIVDP55-13	0
12.3	Bebidas espirituosas	Relação 1-propanol/ isobutanol por cálculo	MIVDP55-13	0
12.4	Bebidas espirituosas	Relação álcoois amílicos / isobutanol por cálculo	MIVDP55-13	0
12.5	Bebidas espirituosas	Relação isobutanol/1-propanol por cálculo	MIVDP55-13	0
12.6	Bebidas espirituosas	Relação isobutanol/ álcoois amílicos por cálculo	MIVDP55-13	0
13	Bebidas espirituosas	Tipo de ensaio: Compostos fenólicos e derivados furânicos por HPLC	Acreditação flexível tipo B	0
13.1	Bebidas espirituosas	Furfural e hidroximetilfurfural por HPLC	MIVDP103-01	0
14	Bebidas espirituosas	Tipo de ensaio: Metais por EAA com chama	Acreditação flexível tipo B	0
14.1	Bebidas espirituosas	Cobre por EAA com chama	MIVDP09-11	0



Laboratório do IVDP

Lista de Ensaios Acreditados (Acreditação Flexível Global) (ATE L0115-1, Ed. 32, 2024-02-07)

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
14.2	Bebidas espirituosas	Cobre por EAA com chama	MIVDP113-01	0
14.3	Bebidas espirituosas	Ferro por EAA com chama	MIVDP10-12	0
14.4	Bebidas espirituosas	Ferro por EAA com chama	MIVDP113-01	0
15	Bebidas espirituosas	Tipo de ensaio: Substâncias voláteis por cálculo	Acreditação flexível tipo A	0
15.1	Bebidas espirituosas	Substâncias voláteis por cálculo	Reg. (CE) 2870/2000 - Anexo III (e respetivas alterações)	0
17	Tipo de produto: Produtos vitivinícolas	Acidez total por titulação potenciométrica	Acreditação flexível tipo A	0
17.1	Vinho	Acidez total por titulação potenciométrica	OIVAS313-01:2015	0
17.2	Vinho licoroso	Acidez total por titulação potenciométrica	OIVAS313-01:2015	0
17.3	Vinho espumante	Acidez total por titulação potenciométrica	OIVAS313-01:2015	0
17.4	Vinho frisanter	Acidez total por titulação potenciométrica	OIVAS313-01:2015	0
18	Tipo de produto: Produtos vitivinícolas	Acidez total por volumetria	Acreditação flexível tipo A	0
18.1	Vinho	Acidez total por volumetria	OIV-AS313-01:2015	0
18.2	Vinho licoroso	Acidez total por volumetria	OIV-AS313-01:2015	0
18.3	Vinho espumante	Acidez total por volumetria	OIV-AS313-01:2015	0
18.4	Vinho frisanter	Acidez total por volumetria	OIV-AS313-01:2015	0
19	Tipo de produto: Produtos vitivinícolas	Carbamato de etilo por GC/MS	Acreditação flexível tipo B	0
19.1	Vinho	Carbamato de etilo por GC/MS	MIVDP68-04	0
19.2	Vinho licoroso	Carbamato de etilo por GC/MS	MIVDP68-04	0
19.3	Vinho espumante	Carbamato de etilo por GC/MS	MIVDP68-04	0
19.4	Vinho frisanter	Carbamato de etilo por GC/MS	MIVDP68-04	0
20	Tipo de produto: Produtos vitivinícolas	Dióxido de enxofre livre por fotometria de UV/Vis	Acreditação flexível tipo B	0
20.1	Vinho	Dióxido de enxofre livre por fotometria de UV/Vis	MIVDP114-01	0
20.2	Vinho licoroso	Dióxido de enxofre livre por fotometria de UV/Vis	MIVDP114-01	0
20.3	Vinho espumante	Dióxido de enxofre livre por fotometria de UV/Vis	MIVDP114-01	0



Laboratório do IVDP

Lista de Ensaios Acreditados (Acreditação Flexível Global) (ATE L0115-1, Ed. 32, 2024-02-07)

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
20.4	Vinho frisanter	Dióxido de enxofre livre por fotometria de UV/Vis	MIVDP114-01	0
21	Tipo de produto: Produtos vitivinícolas	Dióxido de enxofre total por fotometria de UV/Vis	Acreditação flexível tipo B	0
21.1	Vinho	Dióxido de enxofre total por fotometria de UV/Vis	MIVDP112-02	0
21.2	Vinho licoroso	Dióxido de enxofre total por fotometria de UV/Vis	MIVDP112-02	0
21.3	Vinho espumante	Dióxido de enxofre total por fotometria de UV/Vis	MIVDP112-02	0
21.4	Vinho frisanter	Dióxido de enxofre total por fotometria de UV/Vis	MIVDP112-02	0
22	Tipo de produto: Produtos vitivinícolas	Dióxido de enxofre total sem eliminação de interferentes por titulação potenciométrica	Acreditação flexível tipo B	0
22.1	Vinho	Dióxido de enxofre total sem eliminação de interferentes por titulação potenciométrica	MIVDP71-04	0
22.2	Vinho licoroso	Dióxido de enxofre total sem eliminação de interferentes por titulação potenciométrica	MIVDP71-04	0
22.3	Vinho espumante	Dióxido de enxofre total sem eliminação de interferentes por titulação potenciométrica	MIVDP71-04	0
22.4	Vinho frisanter	Dióxido de enxofre total sem eliminação de interferentes por titulação potenciométrica	MIVDP71-04	0
23	Tipo de produto: Produtos vitivinícolas	Extrato Reduzido por cálculo	Acreditação flexível tipo A	0
23.1	Vinho	Extrato Reduzido por cálculo	OIV-AS2-03B:2012	0
23.2	Vinho licoroso	Extrato Reduzido por cálculo	OIV-AS2-03B:2012	0
23.3	Vinho espumante	Extrato Reduzido por cálculo	OIV-AS2-03B:2012	0
23.4	Vinho frisanter	Extrato Reduzido por cálculo	OIV-AS2-03B:2012	0
24	Tipo de produto: Produtos vitivinícolas	Hidratos de carbono por cálculo	Acreditação flexível tipo A	0
24.1	Vinho	Hidratos de carbono por cálculo	REG1169/11	0
24.2	Vinho licoroso	Hidratos de carbono por cálculo	REG1169/11	0
24.3	Vinho espumante	Hidratos de carbono por cálculo	REG1169/11	0
24.4	Vinho frisanter	Hidratos de carbono por cálculo	REG1169/11	0
25	Tipo de produto: Produtos vitivinícolas	Tipo de ensaio: Ácidos orgânicos por eletroforese capilar	Acreditação flexível tipo B	0
25.1	Vinho	Ácido succínico, ácido láctico, ácido tartárico, ácido málico e ácido cítrico por eletroforese capilar	MIVDP64-05	0
25.2	Vinho licoroso	Ácido succínico, ácido láctico, ácido tartárico, ácido málico e ácido cítrico por eletroforese capilar	MIVDP64-05	0



Laboratório do IVDP

Lista de Ensaios Acreditados (Acreditação Flexível Global) (ATE L0115-1, Ed. 32, 2024-02-07)

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
25.3	Vinho espumante	Ácido succínico, ácido láctico, ácido tartárico, ácido málico e ácido cítrico por eletroforese capilar	MIVDP64-05	0
25.4	Vinho frisante	Ácido succínico, ácido láctico, ácido tartárico, ácido málico e ácido cítrico por eletroforese capilar	MIVDP64-05	0
26	Tipo de produto: Produtos vitivinícolas	Tipo de ensaio: Ácidos orgânicos por HPLC	Acreditação flexível tipo B	0
26.1	Vinho	Ácidos sórbico, benzóico e salicílico por HPLC	MIVDP73-06	0
26.2	Vinho licoroso	Ácidos sórbico, benzóico e salicílico por HPLC	MIVDP73-06	0
26.3	Vinho espumante	Ácidos sórbico, benzóico e salicílico por HPLC	MIVDP73-06	0
26.4	Vinho frisante	Ácidos sórbico, benzóico e salicílico por HPLC	MIVDP73-06	0
27	Tipo de produto: Produtos vitivinícolas	Açúcares por fotometria de UV/Vis	Acreditação flexível tipo AB	0
27.1	Vinho	Glucose + Frutose por fotometria de UV/Vis	OIV-AS311-10:2018	0
27.2	Vinho licoroso	Glucose + Frutose por fotometria de UV/Vis	OIV-AS311-10:2018	0
27.3	Vinho	Glucose+Frutose+Sacarose por fotometria de UV/Vis	MIVDP102-02	0
27.4	Vinho espumante	Glucose+Frutose+Sacarose por fotometria de UV/Vis	MIVDP102-02	0
27.5	Vinho frisante	Glucose+Frutose+Sacarose por fotometria de UV/Vis	MIVDP102-02	0
28	Tipo de produto: Produtos vitivinícolas	Tipo de ensaio: Açúcares por HPLC e cálculos associados	Acreditação flexível tipo AB	0
28.1	Vinho	Glicerol por HPLC	OIVAS311-03:2016	0
28.2	Vinho licoroso	Glicerol por HPLC	OIVAS311-03:2016	0
28.3	Vinho	Glucose, frutose e sacarose por HPLC	OIVAS311-03:2016	0
28.4	Vinho licoroso	Glucose, frutose e sacarose por HPLC	OIVAS311-03:2016	0
28.5	Vinho espumante	Glucose, frutose e sacarose por HPLC	OIVAS311-03:2016	0
28.6	Vinho frisante	Glucose, frutose e sacarose por HPLC	OIVAS311-03:2016	0
28.7	Vinho	Glucose + Frutose por cálculo	OIVAS311-03:2016	0
28.8	Vinho licoroso	Glucose + Frutose por cálculo	OIVAS311-03:2016	0
28.9	Vinho	Relação glucose/frutose por cálculo	OIVAS311-03:2016	0
28.10	Vinho licoroso	Relação glucose/frutose por cálculo	OIVAS311-03:2016	0
28.11	Vinho espumante	Relação glucose/frutose por cálculo	OIVAS311-03:2016	0



Laboratório do IVDP

Lista de Ensaios Acreditados (Acreditação Flexível Global) (ATE L0115-1, Ed. 32, 2024-02-07)

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
28.12	Vinho frisante	Relação glucose/frutose por cálculo	OIVAS311-03:2016	0
28.13	Vinho	Açúcares totais (Glucose+Frutose+Sacarose) por cálculo	OIVAS311-03:2016	0
28.14	Vinho licoroso	Açúcares totais (Glucose+Frutose+Sacarose) por cálculo	OIVAS311-03:2016	0
28.15	Vinho espumante	Açúcares totais (Glucose+Frutose+Sacarose) por cálculo	OIVAS311-03:2016	0
28.16	Vinho frisante	Açúcares totais (Glucose+Frutose+Sacarose) por cálculo	OIVAS311-03:2016	0
29	Tipo de produto: Produtos vitivinícolas	Tipo de ensaio: Análise físico-química multiparamétrica por espectroscopia de infravermelho (FTIR)	Acreditação flexível tipo B	0
29.1	Vinho	Dióxido de enxofre livre por espectroscopia de infravermelho (FTIR)	MIVDP110-01	0
29.2	Vinho espumante	Dióxido de enxofre livre por espectroscopia de infravermelho (FTIR)	MIVDP110-01	0
29.3	Vinho frisante	Dióxido de enxofre livre por espectroscopia de infravermelho (FTIR)	MIVDP110-01	0
29.4	Vinho	Dióxido de enxofre total por espectroscopia de infravermelho (FTIR)	MIVDP110-01	0
29.5	Vinho licoroso	Dióxido de enxofre total por espectroscopia de infravermelho (FTIR)	MIVDP110-01	0
29.6	Vinho espumante	Dióxido de enxofre total por espectroscopia de infravermelho (FTIR)	MIVDP110-01	0
29.7	Vinho frisante	Dióxido de enxofre total por espectroscopia de infravermelho (FTIR)	MIVDP110-01	0
29.8	Vinho	Acidez total por espectroscopia de infravermelho (FTIR)	MIVDP65-03	0
29.9	Vinho licoroso	Acidez total por espectroscopia de infravermelho (FTIR)	MIVDP65-03	0
29.10	Vinho	Acidez volátil por espectroscopia de infravermelho (FTIR)	MIVDP65-03	0
29.11	Vinho licoroso	Acidez volátil por espectroscopia de infravermelho (FTIR)	MIVDP65-03	0
29.12	Vinho	Glicerol por espectroscopia de infravermelho (FTIR)	MIVDP65-03	0
29.13	Vinho licoroso	Glicerol por espectroscopia de infravermelho (FTIR)	MIVDP65-03	0
29.14	Vinho	Massa volúmica por espectroscopia de infravermelho (FTIR)	MIVDP65-03	0
29.15	Vinho licoroso	Massa volúmica por espectroscopia de infravermelho (FTIR)	MIVDP65-03	0
29.16	Vinho	pH por espectroscopia de infravermelho (FTIR)	MIVDP65-03	0
29.17	Vinho licoroso	pH por espectroscopia de infravermelho (FTIR)	MIVDP65-03	0
29.18	Vinho	Sulfatos por espectroscopia de infravermelho (FTIR)	MIVDP65-03	0



Laboratório do IVDP

Lista de Ensaios Acreditados (Acreditação Flexível Global) (ATE L0115-1, Ed. 32, 2024-02-07)

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
29.19	Vinho licoroso	Sulfatos por espectroscopia de infravermelho (FTIR)	MIVDP65-03	0
29.20	Vinho	Título alcoométrico volúmico adquirido (TAV adquirido) por espectroscopia de infravermelho (FTIR)	MIVDP65-03	0
29.21	Vinho licoroso	Título alcoométrico volúmico adquirido (TAV adquirido) por espectroscopia de infravermelho (FTIR)	MIVDP65-03	0
29.22	Vinho licoroso	Glucose + Frutose por espectroscopia de infravermelho (FTIR)	MIVDP65-03	0
30	Tipo de produto: Produtos vitivinícolas	Tipo de ensaio: Componentes voláteis por GC e cálculos associados	Acreditação flexível tipo B	0
30.1	Vinho	Metanol, 2-butanol, 1-propanol, isobutanol, álcool alílico, 1- butanol e álcoois amílicos (2-metil-1-butanol + 3-metil-1-butanol) e álcoois superiores totais por GC	MIVDP55-13	0
30.2	Vinho	Relação 1-propanol/ isobutanol por cálculo	MIVDP55-13	0
30.3	Vinho	Relação álcoois amílicos / isobutanol por cálculo	MIVDP55-13	0
30.4	Vinho	Relação isobutanol/1-propanol por cálculo	MIVDP55-13	0
30.5	Vinho	Relação isobutanol/ álcoois amílicos por cálculo	MIVDP55-13	0
30.6	Vinho licoroso	Metanol, 2-butanol, 1-propanol, isobutanol, álcool alílico, 1- butanol e álcoois amílicos (2-metil-1-butanol + 3-metil-1-butanol) e álcoois superiores totais por GC	MIVDP55-13	0
30.7	Vinho licoroso	Relação 1-propanol/ isobutanol por cálculo	MIVDP55-13	0
30.8	Vinho licoroso	Relação álcoois amílicos / isobutanol por cálculo	MIVDP55-13	0
30.9	Vinho licoroso	Relação isobutanol/1-propanol por cálculo	MIVDP55-13	0
30.10	Vinho licoroso	Relação isobutanol/ álcoois amílicos por cálculo	MIVDP55-13	0
30.11	Vinho espumante	Metanol, 2-butanol, 1-propanol, isobutanol, álcool alílico, 1- butanol e álcoois amílicos (2-metil-1-butanol + 3-metil-1-butanol) e álcoois superiores totais por GC	MIVDP55-13	0
30.12	Vinho espumante	Relação 1-propanol/ isobutanol por cálculo	MIVDP55-13	0
30.13	Vinho espumante	Relação álcoois amílicos / isobutanol por cálculo	MIVDP55-13	0
30.14	Vinho espumante	Relação isobutanol/1-propanol por cálculo	MIVDP55-13	0
30.15	Vinho espumante	Relação isobutanol/ álcoois amílicos por cálculo	MIVDP55-13	0
30.16	Vinho frisante	Metanol, 2-butanol, 1-propanol, isobutanol, álcool alílico, 1- butanol e álcoois amílicos (2-metil-1-butanol + 3-metil-1-butanol) e álcoois superiores totais por GC	MIVDP55-13	0



Laboratório do IVDP

Lista de Ensaios Acreditados (Acreditação Flexível Global) (ATE L0115-1, Ed. 32, 2024-02-07)

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
30.17	Vinho frisanter	Relação 1-propanol/ isobutanol por cálculo	MIVDP55-13	0
30.18	Vinho frisanter	Relação álcoois amílicos / isobutanol por cálculo	MIVDP55-13	0
30.19	Vinho frisanter	Relação isobutanol/1-propanol por cálculo	MIVDP55-13	0
30.20	Vinho frisanter	Relação isobutanol/ álcoois amílicos por cálculo	MIVDP55-13	0
31	Tipo de produto: Produtos vitivinícolas	Tipo de ensaio: Compostos fenólicos e derivados furânicos por HPLC	Acreditação flexível tipo B	0
31.1	Vinho licoroso	Hidroximetilfurfural por HPLC	MIVDP01-12	0
31.2	Vinho	Furfural e hidroximetilfurfural por HPLC	MIVDP103-01	0
31.3	Vinho licoroso	Furfural e hidroximetilfurfural por HPLC	MIVDP103-01	0
31.4	Vinho espumante	Furfural e hidroximetilfurfural por HPLC	MIVDP103-01	0
31.5	Vinho frisanter	Furfural e hidroximetilfurfural por HPLC	MIVDP103-01	0
32	Tipo de produto: Produtos vitivinícolas	Tipo de ensaio: Metais por EAA com câmara de grafite	Acreditação flexível tipo B	0
32.1	Vinho	Cádmio por EAA com câmara de grafite	MIVDP54-09	0
32.2	Vinho licoroso	Cádmio por EAA com câmara de grafite	MIVDP54-09	0
32.3	Vinho	Chumbo por EAA com câmara de grafite	MIVDP02-12	0
32.4	Vinho licoroso	Chumbo por EAA com câmara de grafite	MIVDP02-12	0
32.5	Vinho espumante	Chumbo por EAA com câmara de grafite	MIVDP02-12	0
32.6	Vinho frisanter	Chumbo por EAA com câmara de grafite	MIVDP02-12	0
33	Tipo de produto: Produtos vitivinícolas	Tipo de ensaio: Metais por EAA com chama	Acreditação flexível tipo B	0
33.1	Vinho	Cálcio por EAA com chama	MIVDP113-01	0
33.2	Vinho licoroso	Cálcio por EAA com chama	MIVDP113-01	0
33.3	Vinho espumante	Cálcio por EAA com chama	MIVDP113-01	0
33.4	Vinho frisanter	Cálcio por EAA com chama	MIVDP113-01	0
33.5	Vinho	Cobre por EAA com chama	MIVDP05-13	0
33.6	Vinho	Cobre por EAA com chama	MIVDP113-01	0
33.7	Vinho licoroso	Cobre por EAA com chama	MIVDP05-13	0



Laboratório do IVDP

Lista de Ensaios Acreditados (Acreditação Flexível Global) (ATE L0115-1, Ed. 32, 2024-02-07)

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
33.8	Vinho licoroso	Cobre por EAA com chama	MIVDP113-01	0
33.9	Vinho espumante	Cobre por EAA com chama	MIVDP05-13	0
33.10	Vinho espumante	Cobre por EAA com chama	MIVDP113-01	0
33.11	Vinho frisante	Cobre por EAA com chama	MIVDP05-13	0
33.12	Vinho frisante	Cobre por EAA com chama	MIVDP113-01	0
33.13	Vinho	Ferro por EAA com chama	MIVDP06-10	0
33.14	Vinho	Ferro por EAA com chama	MIVDP113-01	0
33.15	Vinho licoroso	Ferro por EAA com chama	MIVDP06-10	0
33.16	Vinho licoroso	Ferro por EAA com chama	MIVDP113-01	0
33.17	Vinho espumante	Ferro por EAA com chama	MIVDP06-10	0
33.18	Vinho espumante	Ferro por EAA com chama	MIVDP113-01	0
33.19	Vinho frisante	Ferro por EAA com chama	MIVDP06-10	0
33.20	Vinho frisante	Ferro por EAA com chama	MIVDP113-01	0
33.21	Vinho	Magnésio por EAA com chama	MIVDP113-01	0
33.22	Vinho licoroso	Magnésio por EAA com chama	MIVDP113-01	0
33.23	Vinho espumante	Magnésio por EAA com chama	MIVDP113-01	0
33.24	Vinho frisante	Magnésio por EAA com chama	MIVDP113-01	0
33.25	Vinho	Manganês por EAA com chama	MIVDP07-10	0
33.26	Vinho	Manganês por EAA com chama	MIVDP113-01	0
33.27	Vinho licoroso	Manganês por EAA com chama	MIVDP07-10	0
33.28	Vinho licoroso	Manganês por EAA com chama	MIVDP113-01	0
33.33	Vinho espumante	Manganês por EAA com chama	MIVDP07-10	0
33.30	Vinho espumante	Manganês por EAA com chama	MIVDP113-01	0
33.31	Vinho frisante	Manganês por EAA com chama	MIVDP07-10	0
33.32	Vinho frisante	Manganês por EAA com chama	MIVDP113-01	0
33.33	Vinho	Potássio por EAA com chama	MIVDP39-07	0



Laboratório do IVDP

Lista de Ensaios Acreditados (Acreditação Flexível Global) (ATE L0115-1, Ed. 32, 2024-02-07)

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
33.34	Vinho	Potássio por EAA com chama	MIVDP113-01	0
33.35	Vinho licoroso	Potássio por EAA com chama	MIVDP39-07	0
33.36	Vinho licoroso	Potássio por EAA com chama	MIVDP113-01	0
33.37	Vinho espumante	Potássio por EAA com chama	MIVDP39-07	0
33.38	Vinho espumante	Potássio por EAA com chama	MIVDP113-01	0
33.39	Vinho frisante	Potássio por EAA com chama	MIVDP39-07	0
33.40	Vinho frisante	Potássio por EAA com chama	MIVDP113-01	0
33.41	Vinho	Sódio por EAA com chama	MIVDP113-01	0
33.42	Vinho licoroso	Sódio por EAA com chama	MIVDP113-01	0
33.43	Vinho espumante	Sódio por EAA com chama	MIVDP113-01	0
33.44	Vinho frisante	Sódio por EAA com chama	MIVDP113-01	0
33.45	Vinho	Zinco por EAA com chama	MIVDP40-08	0
33.46	Vinho	Zinco por EAA com chama	MIVDP113-01	0
33.47	Vinho licoroso	Zinco por EAA com chama	MIVDP40-08	0
33.48	Vinho licoroso	Zinco por EAA com chama	MIVDP113-01	0
33.49	Vinho espumante	Zinco por EAA com chama	MIVDP40-08	0
33.50	Vinho espumante	Zinco por EAA com chama	MIVDP113-01	0
33.51	Vinho frisante	Zinco por EAA com chama	MIVDP40-08	0
33.52	Vinho frisante	Zinco por EAA com chama	MIVDP113-01	0
34	Tipo de produto: Produtos vitivinícolas	Valor energético (Energia) por cálculo	Acreditação flexível tipo A	0
34.1	Vinho	Valor energético (Energia) por cálculo	REG1169/11	0
34.2	Vinho licoroso	Valor energético (Energia) por cálculo	REG1169/11	0
34.3	Vinho espumante	Valor energético (Energia) por cálculo	REG1169/11	0
34.4	Vinho frisante	Valor energético (Energia) por cálculo	REG1169/11	0
35	Tipo de produto: Produtos vitivinícolas E Vinagres	Cloretos por potenciometria	Acreditação flexível tipo B	0



Laboratório do IVDP

Lista de Ensaios Acreditados (Acreditação Flexível Global) (ATE L0115-1, Ed. 32, 2024-02-07)

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
35.1	Vinho	Cloretos por potenciometria	MIVDP32-04	0
35.2	Vinho licoroso	Cloretos por potenciometria	MIVDP32-04	0
35.3	Vinho espumante	Cloretos por potenciometria	MIVDP32-04	0
35.4	Vinho frisante	Cloretos por potenciometria	MIVDP32-04	0
35.5	Vinagres	Cloretos por potenciometria	MIVDP32-04	0
36	Vinagres	Acidez total por volumetria	Acreditação flexível tipo A	0
36.1	Vinagres	Acidez total por volumetria	Oeno 52- Resol.597/2018	0
38	Vinagres	Dióxido de enxofre total por fotometria de UV/Vis	Acreditação flexível tipo B	0
38.1	Vinagres	Dióxido de enxofre total por fotometria de UV/Vis	MIVDP112-02	0
39	Vinagres	Dióxido de enxofre total por titulação potenciométrica	Acreditação flexível tipo B	0
39.1	Vinagres	Dióxido de enxofre total por titulação potenciométrica	MIVDP71-04	0
40	Vinagres	Tipo de ensaio: Açúcares por HPLC e cálculos associados	Acreditação flexível tipo B	0
40.1	Vinagres	Glucose e frutose por HPLC	MIVDP57-13	0
40.2	Vinagres	Açúcares totais (Glucose+Frutose) por cálculo	MIVDP57-13	0
40.3	Vinagres	Glicerol por HPLC	MIVDP57-13	0
FIM				
END				

Notas:

Notes:

- MIVDP indica procedimento interno - EAA- Espectrofotometria de Absorção Atómica

- GC- Cromatografia em fase gasosa

- GC/MS - Cromatografia em fase gasosa com detector de espectrometria de massa

- HPLC - Cromatografia Líquida de Alta Pressão

OIV- AS- Compêndio dos Métodos Internacionais de Análise dos Vinhos e Mostos da Organisation Internationale de la Vigne et du Vin

OIV-BS- Compêndio dos Métodos Internacionais de Análise de Bebidas Espirituosas de Origem Vitivinícola da Organisation Internationale de la Vigne et du Vin

- Aguardente vitícola para beneficiação e lotação inclui os produtos definidos no Regulamento Delegado (UE) 2019/934 da Comissão, de 12 de março de 2019, Apênd. 2;

- Produtos vitivinícolas inclui os produtos definidos no Reg (EU) n.º 1308/2013;

- Vinagres inclui os produtos definidos no Decreto-Lei n.º 174/2007, de 8 de Maio, designadamente: Vinagre de vinho, Vinagre de fruta, Vinagre de sidra, Vinagre de álcool, Vinagre de cereais, Vinagres de outros produtos, Vinagres aromatizados e vinagres com especiarias;

- Bebidas Espirituosas inclui os produtos definidos no Regulamento (UE) 2019/787 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 17 de abril de 2019, designadamente: Rum; Whisky ou Whiskey; Aguardente de cereais; Aguardente vínica; Brandy ou Weinbrand; Aguardente bagaceira ou bagaço de uva; Aguardente de bagaço de frutos; Aguardente de uva seca ou raisin brandy; Aguardente de frutos; Aguardente de sidra e aguardente de perada; Aguardente de mel; Hefebrand ou aguardente de borras; Bierbrand ou eau-de-vie de bière; Topinambur ou aguardente de topinambos; Vodka; Aguardente de (seguida do nome do fruto) obtida por maceração e destilação; Geist (associado ao nome do fruto ou da matéria-prima utilizada); Genciana; Bebida espirituosa



Laboratório do IVDP

Lista de Ensaios Acreditados (Acreditação Flexível Global) (ATE L0115-1, Ed. 32, 2024-02-07)

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category

zimbrada; *Gin*; *Gin* destilado; *London gin*; Bebida espirituosa com alcaravia; *Akvavit* ou *aquavit*; Bebida espirituosa anisada; *Pastis*; *Pastis de Marseille*; Anis; Anis destilado; Bebida espirituosa com sabor amargo ou *bitter*; *Vodka* aromatizado; Licor; *Mistrà*; *Väkevã glögi* ou *spritzglögg*; *Berenburg* ou *Beerenburg*.

Este laboratório possui um âmbito de acreditação com descrição flexível intermédia, a qual admite a capacidade para implementar novas versões de documentos normativos no âmbito da acreditação.

Os ensaios abrangidos identificam-se pela omissão da versão do documento normativo associado na coluna “Método de Ensaio”. O Laboratório tem disponível para consulta uma Lista de Ensaios Acreditados sob Acreditação Flexível Intermédia, permanentemente atualizada, discriminando os ensaios abrangidos.

O responsável pela aprovação da Lista de Ensaios Acreditados sob Acreditação Flexível Intermédia é a Dr.^a Isabel Lucena e Valle. Este Laboratório possui um âmbito de acreditação com descrição flexível global, a qual admite a capacidade para implementar métodos dentro do enquadramento de competência dado por este Anexo Técnico.

O Laboratório tem disponível para consulta uma Lista de Ensaios sob Acreditação Flexível Global, permanentemente atualizada, discriminando os ensaios abrangidos e indexando-os à correspondente numeração do Anexo Técnico.

Os ensaios abrangidos identificam na coluna “Método de Ensaio” o tipo de flexibilidade aceite de acordo com os seguintes códigos:

Tipo A - Capacidade para implementar métodos normalizados e adicioná-los à Lista de Ensaios sob Acreditação Flexível;

Tipo B - Capacidade para implementar métodos desenvolvidos internamente ou adaptados pelo laboratório e adicioná-los à Lista de Ensaios sob Acreditação Flexível.

O responsável pelo controlo e aprovação da Lista de Ensaios sob Acreditação Flexível é a Dr.^a Isabel Lucena e Valle e pela aprovação técnica dos métodos a incluir nessa Lista são, respetivamente, para o âmbito dos ensaios n.º 1, 7, 12, 15, 19 e 30, a Dr.^a Cristina Sampaio Esteves, dos ensaios n.º 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 11, 14, 16, 17, 18, 22, 23, 24, 32, 33, 34, 35, 36, 39, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 55 e 56 a Eng.^a Ana Martins e Costa, dos ensaios n.º 10, 13, 25, 26, 28, 31, 40, 41 e 54 a Dr.^a Ana Isabel Oliveira, dos ensaios n.º 20, 21, 27, 38 e 42, o Dr. Manuel Maria Pinto e do ensaio n.º 29, o Eng.º Manuel Lima Ferreira.