

ENSAIOS FÍSICO-QUÍMICOS		
Ref.	Parâmetro Analítico	Técnica Analítica/Método de Ensaio
Ae132	* Acetato de Etilo	
Ae001	Acidez Fixa	Cálculo (a)
Ae007	Acidez Total	Espectrometria de Infravermelho por Transformada de Fourier (FTIR).
Ae121	Acidez Total (VINAGRE VINHO, FRUTA)	Volumetria
Ae002	Acidez Total (CERVEJA)	Volumetria
Al003	Acidez Total (COLHEITA TARDIA)	Volumetria
Ae004	Acidez Volátil	Volumetria
Al004	Acidez Volátil (COLHEITA TARDIA)	Volumetria
Ae005	Acidez Volátil de (VINAGRE VINHO, FRUTA)	Volumetria
Ae006	Acidez Volátil Ded. SO ₂	Volumetria (b)
Ae138	Acidez Volátil Ded. SO ₂ (AGUARDENTE)	Volumetria (b)
Al005	Acidez Volátil Ded. SO ₂ (COLHEITA TARDIA)	Volumetria (b)
Ae095	Ácido Acético	Método Enzimático
Ae129	* Ácido Ascórbico	
Ae107	Ácido Glucónico	Método Enzimático
Ae093	Ácido Lático	Método Enzimático
Al006	Ácido Lático (COLHEITA TARDIA)	Método Enzimático
Ae002	Ácido Málico	Espectrometria de Infravermelho por Transformada de Fourier (FTIR).
Ae003	Ácido Málico	Espectrometria de Infravermelho por Transformada de Fourier (FTIR).
Ae091	Ácido Málico	Método Enzimático
Al007	Ácido Málico (COLHEITA TARDIA)	Método Enzimático
Ae124	* Ácido Sórbico	
Ae082	Ácido Tartárico	Método Enzimático
Ae008	Açúcares Redutores	Espectrometria de Infravermelho por Transformada de Fourier (FTIR).
Ac003	Açúcares Totais (Glucose+Frutose) (CERVEJA)	Método Enzimático
Al011	Açúcares Totais (Glucose+Frutose) (COLHEITA TARDIA/LICORES)	Método Enzimático
Ae146	Açúcares Totais (Glucose+Frutose)	Espectrometria de Infravermelho por Transformada de Fourier (FTIR).
Ae147	Açúcares Totais (Glucose+Frutose)	Método Enzimático
Ae130	Alcalinidade da Cinza*	
Ae102	* Alergênicos - Caseína do Leite	ELISA
Ae103	* Alergênicos - Proteína do Ovo	ELISA
Ae141	* Alergênicos - Lisoizima	ELISA
Ae100	* Álcoois Superiores	OENO/380/2009 / Densimetria eletrônica; Cálculo
Ae083	Antocianias	Espectrofotometria UV/VIS / Descoloração pelo ácido sulfuroso
Ae010	Azoto Assimilável	Método Enzimático
Ae127	* Cálcio	
Ae063	* Chumbo	EAA Chama
Ae131	* Cinzas	
Ae123	* Cloretos	
Ae066	* Cobre	EAA Chama
Ae012	Condutividade	Condutividade
Ae013	Densidade Ótica a 280 nm	Espectrofotometria UV/VIS
Ae014	Densidade Ótica a 420 nm	Espectrofotometria UV/VIS
Ae014	Densidade Ótica a 520 nm	Espectrofotometria UV/VIS (d)
Ae014	Densidade Ótica a 620 nm	Espectrofotometria UV/VIS (d)
Ae150	Det. Taninos em vinhos	Cálculo (p)
Ae015	Dióxido de Carbono	Espectrometria de Infravermelho por Transformada de Fourier (FTIR).
Ae016	Dióxido de Enxofre Livre Vinho Mesa e Licoroso	Volumetria/Titulação Iodométrica Direta (Método de Ripper)
Ae114	Dióxido de Enxofre Livre Vinho Mesa e Licoroso	Titulação Potenciométrica (TITRA)
Ae019	Dióxido de Enxofre Livre Ded. Ácido Ascórbico	Volumetria/Titulação Iodométrica Direta (Método de Ripper)
Ae136	Dióxido de Enxofre livre e Total (VINAGRE)	Volumetria/Titulação Iodométrica Direta (Método de Ripper)
Ae137	Dióxido de Enxofre Total (VINAGRE)	Volumetria/Titulação Iodométrica Direta (Método de Ripper)
Ae018	Dióxido de Enxofre Total Vinho Mesa e Licoroso	Volumetria/Titulação Iodométrica Direta (Método de Ripper) (e)
Ae115	Dióxido de Enxofre Total Vinho Mesa e Licoroso	Titulação Potenciométrica (TITRA)
Ae020	Ensaio c/ aplicação produtos	Ensaio em laboratório (f)
Ae021	Estabilidade Matéria Corante	Teste a 0°C
Ae022	Estabilidade Proteica	Teste Taninos a Frio e Quente
Ae023	Estabilidade Proteica c/microfiltração prévia da amostra	Teste Taninos a Frio e Quente/Microfiltração
Ae024	Estabilidade Proteica por BENTOCHECK [®]	Bentocheck/Nefelometria
Ae152	Estabilidade Proteica por BENTOCHECK [®] c/microfiltração prévia da amostra	Bentocheck/Nefelometria
Ae025	Estabilidade Tartárica	Condutividade / Check Stab
Ae097	Estabilidade Tartárica - Ensaio c/ CLARISTAR [*]	Condutividade / Check Stab
Ae101	Estabilidade Tartárica - Ponto de Saturação	Condutividade / Check Stab
Ae118	Etanal (Acetaldeído)	Método Enzimático
Ae027	Extrato Não Redutor	Cálculo (g)
Ae028	Extrato Reduzido	Cálculo (h)
Ae029	Extrato Seco Total	Cálculo (i)
Ae030	Resto Extrato	Cálculo (j)
Ae058	* Fenóis Voláteis (4-etil-gaiacol e 4-etil-fenol)	CG
Ae069	* Ferro *	EAA Chama
Ae052	Filtração amostras (custo hora)	

ENSAIOS FÍSICO-QUÍMICOS			
Ae055		membranas pré-filtro	
Ae053		membranas 1,2 y	
Ae054		membranas 0,65 y	
Ae031	Frutose		Espectrometria de Infravermelho por Transformada de Fourier (FTIR).
Ae088	Frutose		Método Enzimático
Ae032	Glucose		Espectrometria de Infravermelho por Transformada de Fourier (FTIR).
Ae092	Glucose		Método Enzimático
Ae033	Gradação Borrás Vínicas		Aerometria
Ae034	Grau Baumé		Espectrometria de Infravermelho por Transformada de Fourier (FTIR).
Ae035	Hidroximetilfurfural - (URGENTE)		Espectrofotometria UV/VIS
Ae122	* Hidroximetilfurfural - (Prazo de entrega 2 semanas)		Cromatografia em fase líquida (HPLC)
Ae036	Identificação Depósito		Exame a fresco
Ae037	Identificação Turvação		Exame a fresco
Ae038	Índice Colmatagem (Index)		Filtração Cronometrada
Ae039	Índice Folin		Espectrometria de Infravermelho por Transformada de Fourier (FTIR).
Ae112	Índice Polifenóis Totais		Espectrofotometria UV/VIS
Ae077	Intensidade Corante		Cálculo (k)
Ae011	L*a*b	Coordenada Cromática L	Espectrofotometria UV/VIS (c)
Ae011	L*a*b	Coordenada Cromática a	Espectrofotometria UV/VIS
Ae011	L*a*b	Coordenada Cromática b	Espectrofotometria UV/VIS
Ae128	* Magnésio		
Ae040	Massa Volúmica		Espectrometria de Infravermelho por Transformada de Fourier (FTIR).
Al008	Massa Volúmica (COLHEITA TARDIA)		Densimetria
Ae041	Microfiltrações de amostras para ensaio		Filtração em laboratório
Ae104	* Ocratoxina A		Cromatografia em fase líquida (HPLC)/OIV-AS315-10)
Ae133	* Pesticidas		
Ae042	pH		Espectrometria de Infravermelho por Transformada de Fourier (FTIR).
Ae135	pH (VINAGRE)		Potenciometria
Al009	pH (COLHEITA TARDIA)		Potenciometria
Ae119	Pinking-Avaliação da Susceptibilidade		Hiperoxidação/Método Rápido
Ae120	Pinking-Avaliação da Susceptibilidade		Hiperoxidação/Espectrofotometria UV/VIS
Ae126	Potássio*		
Ae056	Preparação Amostras (h)		Execução em laboratório
Ae075	Pressão Vinho		Afometria
Ae043	Quantificação de Cristais no Vinho		Teste Geleira
Ae139	Quantificação Sólidos em suspensão		
Ae125	* Sódio		
Ae109	Sulfatos		Espectrometria de Infravermelho por Transformada de Fourier (FTIR).
Ae134	* Tiramina e Histamina		
Ae108	* Tricloroanisol (2,4,6-TCA)		
Ae044	Teste Bentonite	Ensaio de colagem em laboratório/Teste Taninos a frio e quente	(l)
Ae045	Teste Bentonite por BENTOCHECK	Bentocheck/Nefelometria	(o)
Ae048	Título Alcoométrico Volúmico Adquirido		Espectrometria de Infravermelho por Transformada de Fourier (FTIR).
Ae110	Título Alcoométrico Volúmico Adquirido VINHOS, AGUARDENTE		Destilação/Densimetria
Ae113	Título Alcoométrico Volúmico Adquirido AGUARDENTE INCOLOR		Densimetria
Ac001	Título Alcoométrico Volúmico Adquirido CERVEJA		Destilação/Densimetria
Al001	Título Alcoométrico Volúmico Adquirido LICORES		Destilação/Densimetria
Ae117	Título Alcoométrico Volúmico Adquirido VINAGRES		Destilação/Densimetria
Al010	Título Alcoométrico Volúmico Adquirido COLHEITA TARDIA		Destilação/Densimetria
Ae049	Título Alcoométrico Volúmico Total		Cálculo (m)
Ae076	Tonalidade		Cálculo (k)
Ae050	Turbidez		Nefelometria
Ae051	Valor Calórico		Cálculo (n)
ENSAIOS MICROBIOLOGIA			
Ref.	Parâmetro Analítico	Técnica Analítica/Método de Ensaio	
Ae026	Exame Microscópio Simples	Exame a fresco	
Ae145m	Contagem de Microorganismos	Filtração p/membrana MICROFIL®	
Ae155m	Contagem Brettanomyces	Filtração p/membrana MICROFIL®	
Ae156m	Contagem Bactérias Totais	Filtração p/membrana MICROFIL®	
Ae157m	Contagem Bactérias Acéticas	Filtração p/membrana MICROFIL®	
Ae158m	Contagem Bactérias Lácticas	Filtração p/membrana MICROFIL®	
Ae086m	Pesquisa Bactérias Totais	Filtração p/membrana MICROFIL®	
Ae159m	Pesquisa de Bactérias Acéticas	Filtração p/membrana MICROFIL®	
Ae160m	Pesquisa de Bactérias Lácticas	Filtração p/membrana MICROFIL®	
Ae087m	Pesquisa Brettanomyces	Filtração p/membrana MICROFIL®	
Ae154m	Pesquisa Leveduras	Filtração p/membrana MICROFIL®	
Ae085m	Pesquisa Microorganismos Totais (Leveduras/Bactérias)	Filtração p/membrana MICROFIL®	
Matriz AZEITES			
Ref.	Parâmetro Analítico	Técnica Analítica/Método de Ensaio	
Az001	Acidez Azeite	Volumetria /Reg. CEE nº2568/91 e posteriores alterações , anexo II	
Ag008	Acidez Azeite + Análise Sensorial	Volumetria/Prova em laboratório	
Az005	* Acidez Azeite		

ENSAIOS FÍSICO-QUÍMICOS	
Az002	* Análise Sensorial
Az003	* Índice de Peróxidos
Az004	* Análise Espectrofotométrica
Az008	* Ácidos Gordos Isómeros Totais
Az009	* Determinação de resíduos de pesticidas-Glifosato
Az012	Teste a Frio
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	
Ae149	Conversão unidades
Td010	Portes de Envio (até 5kg)
Ae057	Tradução de relatórios (Inglês ou Francês) por página
Matriz ÁGUAS	
Aa018	* Análise Rastreio para Consumo Humano
Aa022	* Análise Rastreio para Consumo Humano + de 2 AMOSTRAS
Aa021	* Análise Controle de Rotina (CR1+CR2)
Aa030	* Análise Controle de Inspeção (CR1+CR2+CI) (CR1+CR2)
Aa033	* Colheita Amostra de Água

LEGENDA:

* Ensaio Subcontratado a Laboratório Acreditado.

a) Implica a determinação da acidez total e acidez volátil; **(b)** Implica a determinação da acidez volátil aparente; **(c)** Preço implícito na determinação da coordenada cromática L; **(d)** Preço implícito na determinação da densidade óptica a 420 nm; **(e)** Implica a determinação do dióxido de enxofre livre; **(f)** Preço por dose de produto a ensaiar (Ex: PVPP, Ácido málico, Ácido cítrico), produtos fornecidos pelo cliente e prova no laboratório (o laboratório disponibiliza as suas instalações para prova dos ensaios efectuados); **(g)** Implica a determinação do extracto seco total e açúcares reductores; **(h)** Implica a determinação do extracto não reductor; **(i)** Implica a determinação da massa volúmica e do título alcoométrico vol. adquirido; **(j)** Implica a determinação do extracto seco total e Acidez fixa; **(k)** Implica a determinação da densidade óptica a 420 nm, 520nm e 620 nm; **(l)** Preço por dosagem a ensaiar/amostra, bentonite fornecida pelo cliente; **(m)** Implica a determinação do título alcoométrico vol. adquirido e açúcares reductores; **(n)** Implica a determinação do título alcoométrico vol.adquirido, açúcares reductores e extrato não reductor; **(o)** Inclui 3 a 4 dosagens; **(p)** implica determinação da densidade óptica a 280nm e antocianas.

PARA OUTROS ENSAIOS OU TRABALHOS ESPECÍFICOS, QUEIRAM POR FAVOR CONTACTAR A ENOFAST