

Metode de analiză a strugurilor, musturilor și vinurilor*

Nr.	Denumirea indicelui analitic determinat	Codul metodei de analiză	Tipul metodei	Persoana responsabilă
STRUGURI				
1.	Determinarea viabilității mugurilor viței-de-vie după perioada de iernare	PS-ST-VV-001	Microscopic	Dr., conf. univ. Arhip Vasile
2.	Concentrația în masă a acizilor organici	OIV-MA-AS313-04	titrimetrică	Dr., conf. univ. Scutaru Iurie
3.	Concentrația în masă a zaharurilor	OIV-MA-AS311-01	refractometrică	Dr., conf. univ. Scutaru Iurie
4.	Maturitatea fenolică a strugurilor roșii pentru recomandarea perioadei optime de recoltare	PS-ST-MF-002	Spectrofotometrică,	Dr., conf. univ. Scutaru Iurie
5.	Potențial polifenolic total	PS-ST-PF-003	spectrofotometrică	Dr., conf. univ. Scutaru Iurie
6.	Potențialul antocianic total	PS-ST-PA-004	spectrofotometrică	Dr., conf. univ. Scutaru Iurie
7.	Examenul fitosanitar al strugurilor	MA-MD-AS4-01-ANMICR	IV microbiologică	Dr., conf. univ. Sclifos Aliona
VIN				
8.	Turbiditate	OIV-MA-AS2-08	IV turbidimetrică	Dr., conf. univ. Scutaru Iurie
9.	Tulburări coloidale reversibile și ireversibile	PS-SCV-TC-005	spectrofotometrică	Dr., conf. univ. Scutaru Iurie
10.	Testare la casări ferice	PS-SFV-CF-006	fizico-chimică	Dr., conf. univ. Covaci Ecaterina
11.	Testare la casare oxidazică	PS-SOV-CO-007	fizico-chimică	Dr., conf. univ. Covaci Ecaterina
12.	Caracteristici cromatice	OIV-MA-AS2-07B	IV spectrofotometrică	Dr., conf. univ. Covaci Ecaterina
13.	Indice Folin-Ciocalteu	OIV-MA-AS2-10	IV spectrofotometrică	Dr., conf. univ. Covaci Ecaterina
14.	Indicele polifenolilor totali (IPT)	PS-VV-IPT-008	IV spectrofotometrică	Dr., conf. univ. Scutaru Iurie
15.	Concentrația în masă a polifenolilor totali	PS-VV-PT-009	spectrofotometrică	Dr., conf. univ. Scutaru Iurie

Nr.	Denumirea indicelui analitic determinat	Codul metodei de analiză	Tipul metodei	Persoana responsabilă
16.	Concentrația în masă a substanțelor fenolice cinamice	PS-VV-SFC-010	spectrofotometrică	Dr., conf. univ. Scutaru Iurie
17.	Concentrația în masă a substanțelor fenolice flavonoide	PS-VV-SFF-011	spectrofotometrică	Dr., conf. univ. Scutaru Iurie
18.	Concentrația în masă a antocianilor totali	PS-VV-AT-012	spectrofotometrică	Dr., conf. univ. Scutaru Iurie
19.	Concentrația în masă a antocianilor monomerici	PS-VV-AM-013	spectrofotometrică	Dr., conf. univ. Scutaru Iurie
20.	Concentrația în masă a antocianilor polimerici	PS-VV-AP-014	spectrofotometrică	Dr., conf. univ. Scutaru Iurie
21.	Potențial oxido-reducător	OIV-MA-AS2-06	IV potențiomtrică	Dr., conf. univ. Scutaru Iurie
22.	Alcalinitate cenușă	OIV-MA-AS2-05	IV titrimetrică	Dr., conf. univ. Covaci Ecaterina
23.	Masa volumică și densitatea relativă	OIV-MA-AS2-01B	IV areometrică	Dr., conf. univ. Covaci Ecaterina
24.	Concentrația în masă a extractului total și sec nereducător	OIV-MA-AS2-03A	I gravimetrică	Dr., conf. univ. Covaci Ecaterina
25.	Concentrația în masă a zaharului reducător	OIV-MA-AS311-01A	IV titrimetrică	Dr., conf. univ. Scifos Aliona
26.	Concentrația în masă a glucozei și fructozei	OIV-MA-AS311-02	II enzimatică	Dr., conf. univ. Scifos Aliona
27.	Dozarea zaharurilor	OIV-MA-AS311-03	II HPLC	Dr., conf. univ. Scutaru Iurie
28.	Concentrația volumică a alcoolului etilic	OIV-MA-AS312-01A	I areometrică	Dr., conf. univ. Covaci Ecaterina
29.	Concentrația în masă a alcoolului metilic	OIV-MA-AS312-03B	IV spectrofotometrică	Dr., conf. univ. Scutaru Iurie
30.	Concentrația în masă a glicerolului	OIV-MA-AS312-05	IV enzimatică	Dr., conf. univ. Scifos Aliona
31.	Concentrația în masă a acizilor totali	OIV-MA-AS313-01	I titrimetrică	Dr., conf. univ. Covaci Ecaterina
32.	Concentrația în masă a acizilor volatili	OIV-MA-AS313-02	I titrimetrică	Dr., conf. univ. Covaci Ecaterina
33.	Aciditate fixă	OIV-MA-AS313-03	I potențiomtrică	Dr., conf. univ. Covaci Ecaterina
34.	Capacitate tampon a vinului	PS-FC-CT-015	acido-bazică	Dr., conf. univ. Covaci Ecaterina
35.	Concentrația în masă a acizilor organici	OIV-MA-AS313-04	IV HPLC	Dr., conf. univ. Scutaru Iurie

Nr.	Denumirea indicelui analitic determinat	Codul metodei de analiză	Tipul metodei	Persoana responsabilă
36.	Concentrația în masă a acidului tartric	MA-MD-AS 313-05	I spectrofotometrică	Dr., conf. univ. Covaci Ecaterina
37.	Concentrația în masă a acidului lactic	OIV-MA-AS313-07	II enzimatică	Dr., conf. univ. Sclifos Aliona
38.	Concentrația în masă a acidului citric	OIV-MA-AS313-09	II enzimatică	Dr., conf. univ. Sclifos Aliona
39.	Concentrația în masă a acidului malic total	OIV-MA-AS313-10	IV spectrofotometrică	Dr., conf. univ. Scutaru Iurie
40.	Concentrația în masă a acidului sorbic	OIV-MA-AS313-14A	IV spectrofotometrică	Dr., conf. univ. Scutaru Iurie
41.	pH	OIV-MA-AS313-15	I potențiomtrică	Dr., conf. univ. Covaci Ecaterina
42.	Concentrația în masă a etanalului	OIV-MA-AS315-01	IV potențiomtrică	Dr., conf. univ. Scutaru Iurie
43.	Concentrația în masă a acetatului de etil	OIV-MA-AS315-02B	IV titrimetrică	Dr., conf. univ. Scutaru Iurie
44.	Concentrația în masă a ionilor sulfat	OIV-MA-AS321-05A	II titrimetrică	Dr., conf. univ. Covaci Ecaterina
45.	Concentrația în masă a dioxidului de sulf	OIV-MA-AS323-04A	II titrimetrică	Dr., conf. univ. Covaci Ecaterina
46.	Concentrația în masă a ionilor de fier	OIV-MA-AS322-05B	IV spectrofotometrică	Dr., conf. univ. Scutaru Iurie
47.	Concentrația în masă a ionilor de cupru	MA-MD-AS 322-06	II AAS	Dr., conf. univ. Scutaru Iurie
48.	Concentrația în masă a ionilor de potasiu	MA-MD-AS 322-02	II AAS	Dr., conf. univ. Scutaru Iurie
49.	Analiza microbiologică	OIV-MA-AS4-01	IV microbilologică	Dr., conf. univ. Zgardan Dan
50.	Examen citologic și microbiologic	MA-MD-AS4-01-	IV microbilologică	Dr., conf. univ. Zgardan Dan
51.	Determinare microorganisme prin metoda spectrofotometrică	PS-TVM-MS-016	spectrofotometrică	Dr., conf. univ. Zgardan Dan
52.	Determinare microorganisme prin metoda real-time PCR	PS-PCR-RT-017	metoda real-time PCR	Dr., conf. univ. Zgardan Dan
53.	Parametrii culorii, procentul culorilor RGB	PS-PCV-RGB-018	spectrofotometric	Dr., conf. univ. Scutaru Iurie
54.	Indice de oxidabilitate a antocianilor	PS-IOA-SF-019	spectrofotometric	Dr., conf. univ. Scutaru Iurie
55.	Indice HCl	PS-VV-HCl-020	spectrofotometrică	Dr., conf. univ. Scutaru Iurie
56.	Indice de etanol	PS-VV-ET-021	spectrofotometrică	Dr., conf. univ. Scutaru Iurie

Nr.	Denumirea indicelui analitic determinat	Codul metodei de analiză	Tipul metodei	Persoana responsabilă
57.	Indice de gelatină	PS-VV-IG-022	spectrofotometrică	Dr., conf. univ. Scutaru Iurie
58.	Test de oxidabilitate a vinurilor albe (POM-Test)	PS-VV-POM-023	spectrofotometrică	Dr., conf. univ. Scutaru Iurie
59.	Test de stabilitate la casările tartrice	PS-VV-SCT-024	conductometrică	Dr., conf. univ. Covaci Ecaterina
60.	Test de stabilitate proteică	PS-VV-SP-025	fizico-chimică	Dr., conf. univ. Covaci Ecaterina
61.	Determinare dozelor de adjuvanți necesare tratărilor	PS-VV- AT-026	fizico-chimică	Dr., conf. univ. Covaci Ecaterina
MUST				
62.	Concentrația în masă a acizilor	OIV-MA-AS313-04	IV HPLC	Dr., conf. univ. Scutaru Iurie
63.	Concentrația în masă a zaharurilor	OIV-MA-AS311-02	II enzimatică	Dr., conf. univ. Sclifos Aliona
64.	Concentrația în masă a azotului α -aminic	PS-MT-AA-027	enzimatică	Dr., conf. univ. Sclifos Aliona
65.	Concentrația în masă a glucozei	PS- MT - CG-028	enzimatică	Dr., conf. univ. Sclifos Aliona
66.	Concentrația în masă a fructozei	PS- MT - CF-029	enzimatică	Dr., conf. univ. Sclifos Aliona
MUST CONCENTRAT				
67.	Conductivitatea	OIV-MA-F1-01	IV conductometrică	Dr., conf. univ. Scutaru Iurie
68.	Concentrația în masă a zaharurilor	OIV-MA-AS2-02	I refractometrică	Dr., conf. univ. Covaci Ecaterina
69.	Determinarea titrului alcoolic volumic dobândit	OIV-MA-F1-03	IV gravimetrică	Dr., conf. univ. Scutaru Iurie
70.	Concentrația în masă a acizilor totali	OIV-MA-F1-05	IV titrimetrică	Dr., conf. univ. Covaci Ecaterina
71.	pH	OIV-MA-F1-06	IV potențiometrică	Dr., conf. univ. Covaci Ecaterina
72.	Concentrația în masă a dioxidului de sulf	OIV-MA-F1-07	IV titrimetrică	Dr., conf. univ. Covaci Ecaterina
73.	Caracteristici cromatice	OIV-MA-F1-08	IV spectrofotometrică	Dr., conf. univ. Covaci Ecaterina
74.	Metode de determinare a formelor de aciditate	OIV-MA-F1-09	II titrimetrică	Dr., conf. univ. Covaci Ecaterina

* Conform: RT nr. 708 din 20.09.2011 și Recueil des méthodes internationales d'analyse des vins et des moûts OIVV (vol. 2, editia 2018)

Nr.	Denumirea serviciului prestat	Persoana responsabilă
1.	Producerea loturilor experimentale de vin după tehnologii speciale	Dr., prof. univ. Bălănuță Anatol
2.	Prelucrarea strugurilor pentru obținerea mustului, mustuielii și a vinului materie primă	Dr., prof. univ. Bălănuță Anatol
3.	Producerea loturilor experimentale de vin spumant după metoda de rezervor	Dr., prof. univ. Bălănuță Anatol
4.	Producerea loturilor experimentale de băuturi alcoolice tari	Dr., prof. univ. Bălănuță Anatol
5.	Cupajarea, tratarea complex, maturarea la baric, filtrarea și îmbutelierea vinurilor și băuturilor alcoolice	Dr., prof. univ. Bălănuță Anatol