



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE
LABORATORUL CENTRAL PENTRU CONTROLUL CALITĂȚII
ȘI IGIENEI VINULUI VALEA CĂLUGĂREASCĂ

FILIALA FOCSANI

LISTA DE INCERTITUDINI

Nr. crt.	Cod Procedura	Parametru	Matrice	Metoda	Valori limita din legislatie	Incertitudine Extinsa ±UM	Incertitudine Relativa
1	POL-01	Determinarea concentratiei alcoolice	Vin si bauturi aromatizate pe baza de vin	Gravimetrie - Balanta hidrostatica	8,5%vol.	± 0,20 %	±2.35%
2	POL-02	Determinarea concentratiei alcoolice	Vin	Gravimetrie-Picnometru	8,5%vol.	± 0,20 %	±2.35%
3	POL-13	Determinarea densitatii (densitate relativa si masa volumica)	Vin si bauturi aromatizate pe baza de vin	Gravimetrie - Balanta hidrostatica	-	± 0,0002	-
4	POL-13	Determinarea extractului sec total	Vin si bauturi aromatizate pe baza de vin	Gravimetrie - Balanta hidrostatica	-	± 0,75g/l	-
5	POL-03	Determinarea continutului de zaharuri (zahar reductor)	Vin si bauturi aromatizate pe baza de vin	Volumetrie	-	demiseci- 4,02g/L; ±0,5g/l	12,44%
						demidulci - 12,01 g/L; ±1,0g/l	8,32%
						dulci - 45,02g/L; ±3,0g/l	6,67%
		Determinarea continutului de zaharuri (zahar total)	Vin si bauturi aromatizate pe baza de vin	Volumetrie	-	demiseci- 4,04g/L; ±0,5g/l	12,38%
						demidulci - 12,09 g/L; ±1,0g/l	8,27%
						dulci - 46,02g/L; ±3,0g/l	6,52%

LISTA DE INCERTITUDINI

Nr. crt.	Cod Procedura	Parametru	Matrice	Metoda	Valori limita din legislatie	Incertitudine Extinsa ±UM		Incertitudine Relativa
6	POL-05	Determinarea Aciditatii Totale	Vin si bauturi aromatizate pe baza de vin	Volumetrie. Titrare cu indicator de culoare	3,5g/l ac. tartric	±0,30g/l		±8,57%
				Volumetrie. Titrare potentiometrica cu titrator - Mettler Toledo				
7	POL-06	Determinarea Aciditatii Volatile	Vin si bauturi aromatizate pe baza de vin	Volumetrie. Distilare prin antrenare cu vapori si titrare cu indicator de culoare	1,08 g/l ac.acetic	±0,07 g/l		±6.48%
					1,2 g/l ac.acetic	±0,09g/l		±7,5%
8	POL-07	Determinarea acidului citric	Vin si bauturi aromatizate pe baza de vin	Metoda enzimatica	1000mg/l	±100mg/l		±10%
9	POL-04	Determinarea zaharurilor prin metoda enzimatică Glucoza+fructoza	Vin si bauturi aromatizate pe baza de vin	Metoda enzimatica	demiseci- 4,0 1g/L;	±0,5 g/l		±12.46%
					demidulci - 12,01g/L;	±1.50 g/l		±12.48%
					dulci - 45,01g/L;	±5.0 g/l		±11.1%
		Determinarea zaharurilor prin metoda enzimatică Glucoza	Vin si bauturi aromatizate pe baza de vin	Metoda enzimatica	-	4,13g/l	0,5g/l	12,10%
						15,4g/l	1.5g/l	9,74%
						43,4g/l	3,0g/l	6,91%

Data
15.10.2024

Întocmit,
Responsabil tehnic Filiala
Ing. Pasalau Virginica



Aprobat,
Director
Dr. Ing. Vicol Constanta


