



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

LISTA DE INCERTITUDINI

LCCCCIV- FILIALA BLAJ

Nr. crt.	Cod Procedura	Parametru	Matrice	Metoda	Valori limita din legislatie	Incertitudine Extinsa $\pm$ UM	Incertitudin e Relativa
1	POL-01	Concentratie alcoolica, % vol.	Vin	Densimetrie - Balanta hidrostatica	min. 8,5%vol.	$\pm$ 0.14 % vol	$\pm$ 1.65%
2	POL-04	Glucoza + Fructoza, g/l	Vin	Metoda enzimatica	max. 4,0 g/l;	$\pm$ 0,40 g/l	$\pm$ 10 %
					max. 9,0 g/l;	$\pm$ 0,47g/l	$\pm$ 5,22 %
					max.12,0 g/l	$\pm$ 0,74g/l	$\pm$ 6,17 %
					max.18,0 g/l	$\pm$ 1,49 g/l	$\pm$ 8,27 %
					max.45,0 g/l	$\pm$ 3,31 g/l	$\pm$ 7,35 %
3	POL-05	Aciditate totala, g/l acid tartric	Vin	Titrare manuala cu indicator de culoare	min. 3,5g/l ac. tartric	$\pm$ 0.19 g/l acid tartric	$\pm$ 5.43%
4	POL-06	Aciditate volatila, g/l acid acetic	Vin	Distilare prin antrenare cu vapori de apa si titrare manuala cu indicator de culoare	max.1,08 g/l ac.acetic	$\pm$ 0.13 g/l acid acetic	$\pm$ 12.04%
					max. 1,2 g/l ac.acetic	$\pm$ 0.14g/l acid acetic	$\pm$ 11.60%
5	POL-07	Acid citric, mg/l	Vin	Metoda enzimatica	max. 1000 mg/l acid citric	$\pm$ 124,70 mg/l acid citric	$\pm$ 12,47%

LISTA DE INCERTITUDINI

LCCCCIV- FILIALA BLAJ

Nr. crt.	Cod Procedura	Parametru	Matrice	Metoda	Valori limita din legislatie	Incertitudine Extinsa $\pm$ UM	Incertitudin e Relativa
6	POL-04	Glukoza, g/l	VIN	Metoda enzimatica	-	2,26 g/l = $\pm$ 0,76g/l;	$\pm$ 3.36%
	POL-04	Glukoza, g/l	VIN	Metoda enzimatica	-	9,26 g/l = $\pm$ 1,43g/l;	$\pm$ 1.54%
	POL-04	Glukoza, g/l	VIN	Metoda enzimatica	-	42,26 g/l = $\pm$ 3,13g/l;	$\pm$ 7,41%
7	POL-03	Zahar reductor, g/l	VIN	Metoda iodometrica School	-	$r_{lab} \leq r_{SR}$	-
8	POL-03	Zahar total, g/l	VIN	Invertire si metoda iodometrica	-	$r_{lab} \leq r_{SR}$	-
9	POL-12	Densitate relativa	VIN	Densimetrie - Balanta hidrostatica	-	$r_{lab} \leq r_{OIV}$	-
10	POL-13	Extract sec total, g/l	VIN	Densimetrie - Balanta hidrostatica	-	$r_{lab} \leq r_{OIV}$ - concentratie alcoolica si $r_{lab} \leq r_{OIV}$ -densitate	-

data:

21.02.2021
Intocmit: Nicoara Daniela

