

MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

FIȘA DE EVALUARE

în vederea certificării calificării profesionale

Anul școlar:; **sesiunea:**

Numele și prenumele candidatului:

Centrul de examen unde se susține examenul:

Unitatea de învățământ de unde provine candidatul:

Locul de desfășurare a probei practice:

Calificarea profesională: **Operator în industria vinurilor și a băuturilor spirtoase**
Standard de pregătire profesională (SPP) aprobat prin Ordinul: **MEdC 4706/29.07.2005**

Competențele/ Rezultatele învățării vizate a fi atinse (conform SPP):

- 1 Citește și utilizează documentele scrise în limbaj de specialitate
- 2 Prelucreează și interpretează grafic rezultatele obținute pe o sarcină dată
- 3 Aplică normele de calitate în domeniul de activitate
- 4 Valorifică alcoolul rafinat

Titlu temă pentru proba practică: Determinarea concentrației alcoolice la macerate din plante

Enunțul temei pentru proba practică extrasă:

Determinați concentrația alcoolică a unei probe de macerat din plante cu ajutorul ebulliometrului

Sarcini de lucru:

1. Respectarea normelor de sănătate și securitate a muncii specifice în laborator
2. Pregătirea aparaturii și a probei de macerat din plante
3. Determinarea concentrației alcoolice a probei de macerat din plante
4. Efectuarea calculului
5. Compararea rezultatului cu standardul de calitate

Timp de lucru: 60 minute

Nr. crt.	A. Criterii de evaluare ¹ a candidatului la proba practică	Indicatori de realizare ²	Punctaj maxim pe indicator	Punctaj acordat		
				Evaluator 1	Evaluator 2	Evaluator 3
1.	Primirea și planificarea sarcinii de lucru (maxim 20 p)	Alege aparatura, vasele și reactivii	10			
		Pregătește aparatura și vasele	10			
2.	Realizarea sarcinii de lucru (maxim 50 p)	Execută operațiile de pregătire: spălarea rezervorului aparatului cu apă	5			
		Stabilește punctul de fierbere al apei	10			
		Stabilește punctul de fierbere a macerat din plante	10			
		Citește concentrația alcoolică a maceratului din plante, pentru două probe efectuate în paralel	10			
		Interpretează rezultatul prin comparare cu STAS-ul	10			
		Respectă normele de igienă, de securitate și sănătate la locul de muncă, prevenirea și stingerea incendiilor	5			
TOTAL MAXIM PROBĂ PRACTICĂ³			70 p			
Nr. crt.	B. Criterii de apreciere a performanței candidatului la proba orală	Indicatori de realizare	Punctaj maxim pe indicator	Punctaj acordat		
				Evaluator 1	Evaluator 2	Evaluator 3
1.	Prezentarea sarcinii realizate (maxim 30 p)	Utilizează corect și coerent termenii de specialitate în mesajele orale transmise	5			
		Prezintă principiul metodei pentru determinarea concentrației alcoolice	10			
		Prezintă normele specifice de igienă și de securitate și sănătate în muncă pentru determinarea concentrației alcoolice	10			
		Precizează consecințele nerespectării acestor norme	5			
TOTAL MAXIM PROBA ORALĂ⁴			30 p			
PUNCTAJ TOTAL⁵			100 p			
PUNCTAJ FINAL⁶						

¹ Criteriile de evaluare sunt enunțuri asociate competențelor/rezultatelor învățării care specifică cu mai multă exactitate rezultatele elevului, prin indicarea unor standarde prin care se poate măsura nivelul de dobândire a competenței. Fiecărui criteriu i se alocă un punctaj maxim.

² Fiecare criteriu este detaliat prin indicatori de realizare, definiți în relație cu competențele/rezultatele învățării. Fiecărui indicator i se alocă un număr de puncte. Suma punctelor indicatorilor este egală cu punctajul maxim al criteriului.

³ Se trece de către fiecare evaluator punctajul total obținut de candidat pentru toate criteriile

⁴ Se trece de către fiecare evaluator punctajul total obținut de candidat pentru toate criteriile.

⁵ Se trece de către fiecare evaluator punctajul total acordat pentru candidat.

⁶ Se calculează punctajul final ca medie aritmetică a punctajelor acordate de fiecare dintre cei 3 evaluatori.

⁷ Se completează de un membru al comisiei de examinare. Răspunsurile la întrebări vor fi luate în considerare la acordarea punctajului la proba orală.

Întrebările Comisiei⁷

ÎNTREBARE	Observații referitoare la răspunsurile la întrebări ale candidatului

Observațiile Comisiei de examinare referitoare la realizarea probei practice pentru motivarea punctajului acordat

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Rezultatul final stabilit de comisia de examinare pe baza evaluării probei practice și a probei orale:

Admis	Cu punctajul final	100p – 95 p	94,99p – 85p	84,99p – 75p	74,99p – 60p
	Cu calificativul	Excelent	Foarte bine	Bine	Satisfăcător

Respins

<div></div>	Cu punctajul final	<div></div>
-------------	-----------------------------------	-------------

Evaluatori

(numele, prenumele și semnătura):

Evaluator 1:

Evaluator 2:

Evaluator 3:

Data:

Președinte de comisie

(numele, prenumele și semnătura):

.....