

**MINISTERUL EDUCAȚIEI**  
**CENTRUL NAȚIONAL DE DEZVOLTARE A ÎNVĂȚĂMÂNTULUI PROFESIONAL ȘI TEHNIC**

**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 malțului și a berii**

Standard de pregătire profesională (SPP) aprobat prin ordinul: **OMENCȘ 4121/2016**

Rezultatele învățării vizate a fi atinse (conform SPP):

**Cunoștințe**

**8.1.3** Îmbutelierea berii

Legislația și normele privind securitatea și sănătatea în muncă, PSI și protecția mediului, în industria alimentară;

Circuitul deșeurilor și reziduurilor din industria alimentară;

**Abilități**

**8.2.9** Aplicarea legislației și normelor privind securitatea și sănătatea în muncă, PSI și protecția mediului în efectuarea activităților specifice;

Respectarea circuitului deșeurilor și reziduurilor;

**8.2.10** Utilizarea corectă a vocabularului comun și a celui de specialitate în descrierea operațiilor.

**Atitudini**

**8.3.4** Responsabilizarea în aplicarea normelor de securitate și sănătate în muncă și de protecția mediului;

**8.3.5** Respectarea cerințelor prevăzute în fișele de lucru la conducerea filtrării și îmbutelierii berii;

**8.3.7** Comunicarea/ Raportarea rezultatelor activităților profesionale desfășurate.

**Titlu temă pentru proba practică extrasă: Îmbutelierea berii**

**Enunțul temei pentru proba practică: Determinați aciditatea totală a unei probe de bere, cu precizarea etapelor de lucru.**

**Sarcini de lucru:**

1. Alegerea vaselor, ustensilelor, aparatelor necesare la determinarea acidității berii.
2. Pregătirea probei de analizat pentru desfășurarea lucrării practice.
3. Efectuarea titrării probei de analizat.
4. Calculul acidității și interpretarea rezultatului obținut.
5. Raportarea activităților desfășurate.
6. Respectarea normelor SSM și a normelor de igienă.

**Pentru proba orală:**

- Prezentarea logică, coerentă, clară și concisă a operațiilor executate pentru determinarea acidității berii;
- Formularea concluziilor referitoare la activitatea desfășurată;
- Enumerarea normelor de sănătate și securitate în muncă respectate pe parcursul desfășurării activității practice;
- Utilizarea limbajului tehnic de specialitate în comunicare, cu privire la sarcinile de lucru realizate.

**Timp de lucru: 60 min.**

Nr. crt.	A. Criterii de evaluare <sup>1</sup> a candidatului la proba practică	Indicatori de realizare <sup>2</sup>	Punctaj maxim pe indicator	Punctaj acordat		
				Evaluator 1	Evaluator 2	Evaluator 3
1.	<b>Primirea și planificarea sarcinii de lucru (20 p)</b>	Alegerea vaselor,ustensilelor, aparatelor necesare la determinarea acidității berii.	<b>10 p</b>			
		Pregătirea probei de analizat pentru desfășurarea lucrării practice.	<b>10 p</b>			
2.	<b>Realizarea sarcinii de lucru (50 p)</b>	Efectuarea titrării probei de analizat.	<b>15 p</b>			
		Calculul acidității și interpretarea rezultatului obținut.	<b>15 p</b>			
		Raportarea activităților desfășurate.	<b>10 p</b>			
		Respectarea normelor de sănătate și securitate în muncă, PSI, protecția mediului	<b>10 p</b>			
<b>TOTAL MAXIM PROBĂ PRACTICĂ<sup>3</sup></b>			<b>70 p</b>			
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.	<b>Prezentarea și promovarea sarcinii de lucru (30 p)</b>	Justificarea succesiunii operațiilor la determinarea acidității berii.	<b>10 p</b>			
		Formularea concluziilor referitoare la activitatea desfășurată .	<b>5 p</b>			
		Enumerarea normelor de sănătate și securitate în muncă și de igienă respectate pe parcursul desfășurării activității practice.	<b>5 p</b>			
		Utilizarea termenilor de specialitate în prezentarea lucrării executate	<b>10 p</b>			
<b>TOTAL MAXIM PROBA ORALĂ<sup>4</sup></b>			<b>30 p</b>			
<b>PUNCTAJ TOTAL<sup>5</sup></b>			<b>100 p</b>			
<b>PUNCTAJ FINAL<sup>6</sup></b>						

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Se trece de către fiecare evaluator punctajul total obținut de candidat pentru toate criteriile

<sup>4</sup> Se trece de către fiecare evaluator punctajul total obținut de candidat pentru toate criteriile

<sup>5</sup> Se trece de către fiecare evaluator punctajul total acordat pentru candidat

<sup>6</sup> Se calculează punctajul final ca medie aritmetică a punctajelor acordate de fiecare dintre cei trei evaluatori

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



## Întrebările Comisiei<sup>7</sup>

ÎNTREBARE	Observații referitoare la răspunsurile la întrebări ale candidatului

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

[illegible]

**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	Cu punctajul final	
---------	--------------------------	--

**Evaluatori**  
(numele, prenumele și semnătura):

Evaluator 1: .....  
Evaluator 2: .....  
Evaluator 3: .....

Data: .....

**Președinte de comisie**  
(numele, prenumele și semnătura):  
.....