

PROBA PRACTICA

Clasa a XI-a

B A R E M

- | | | | |
|----|-------------------------------------|---------------|-----------|
| 1. | M_{medie} a acizilor grasi | = 280,6 g/mol | 15 puncte |
| | M_{medie} a uleiului | = 879.8 g/mol | 5 puncte |

Se admit calcule

- | | | | | |
|----|---------------------------|-----------|-----------------|-----------|
| 2. | Indice de aciditate total | I_{a_0} | = 199,57 mg / g | 20 puncte |
|----|---------------------------|-----------|-----------------|-----------|

- | | | |
|----|--|-----------|
| 3. | Volumul de titrare este de 5,0 - 5,6 ml solutie KOH
(pentru alte valori ale volumului de titrare se vor scadea 2 puncte pentru fiecare treapta de erori +/- 0,2 ml) | 20 puncte |
|----|--|-----------|

Calcul I_{a_t} corect	10 puncte
(Pentru calcule corecte se pot acorda pana la	5 puncte)

- | | | |
|----|---|-----------|
| 4. | $\eta = (I_{a_t} / I_{a_0}) \times 100$ sau alt mod de calcul si interval corect de titrare
(Se pot acorda puncte si pentru rezultate partial corecte sau urmare a unei titrari incorecte) | 20 puncte |
|----|---|-----------|

Oficiu	10 puncte
--------	-------	-----------

TOTAL	100 puncte
-------	------------