

**Opis przedmiotu zamówienia**  
***Wykonanie badań mikrobiologicznych piwa***

Przedmiotem zamówienia jest usługa wykonania analiz następujących parametrów piwa wraz z kosztami transportu próbek z terenu Politechniki Lubelskiej (posiewy powinny być wykonane w terminie maksymalnie do 1 godziny od przygotowania próbki na Politechnice Lubelskiej):

1. ekstrakt piwa;
2. zawartość polifenoli w piwie;
3. badanie na ogólną liczbę drobnoustrojów psujących piwo;
4. badanie na obecność bakterii fermentacji mlekowej.

Liczba próbek: 85 próbek odebranych z Politechniki Lubelskiej – dla każdej próbki 3 powtórzenia oznaczeń fizykochemicznych oraz 4 powtórzenia analiz mikrobiologicznych.