



SPŠ, SOŠ A G PODSKALSKÁ

Střední průmyslová škola potravinářských technologií, Střední odborná škola přírodovědná a veterinární a Gymnázium, Praha 2, Podskalská 10, příspěvková organizace
Podskalská 365/10, 128 46 Praha 2 · IČO: 61385930

Seznam témat k profilové maturitní zkoušce

Předmět:	ANALYTICKÁ CHEMIE
Studijní kód a obor:	29-41-M/01 Technologie potravin
ŠVP:	Technologie piva, vína, lihu a nealkoholických nápojů
Forma zkoušky:	praktická
Forma studia:	dálková

Témata

Rozbor sladu. Destilační rozbor piva.

Refraktometrický rozbor piva. Rozbor ječmene a rýže.

Rozbor ječmene. Rozbor vína a octa. Rozbor vína.

Rozbor lihu. Rozbor melasy.

Rozbor sirupu a nealkoholických nápojů. Rozbor vody.

Povolená literatura a pomůcky:

Učebnice: E. Vrbenská, E. Koudelková Fialová – Laboratorní cvičení z analytické chemie pro kvasnou technologii pro 4. ročník

Pracovní sešit z laboratorních cvičení z ACH 4. ročník Tabulky

Minikalkulátor

V Praze dne 1. září 2026.