

Dienstleistungen

# Oenolab

Labor für die Forschung zur Herstellung von Wein und anderen alkoholischen Getränken

Freie Universität Bozen  
Fakultät für Agrar-, Umwelt- und  
Lebensmittelwissenschaften

Laborleiter:  
Prof. Emanuele Boselli

## Önologische Basisanalysen von Traubenmost, Weinen und verwandten Produkten (Rohstoffe, Zwischenprodukte und fertigerzeugnisse, einschliesslich Zutaten, Materialien und Verpackungen)

Alle Preise verstehen sich zzgl. MwSt.

Kosten pro Probe für die einzelnen Parameter: Alkoholgehalt, Gesamtsäure, flüchtige Säuren, pH-Wert, reduzierender Zucker nach der enzymatischen Methode (Summe von Glucose und Fructose); Essigsäure, Zitronensäure, L-Milchsäure L-Äpfelsäure, Weinsäure, freies Schwefeldioxid und Gesamtschwefeldioxid, Ammonium-Stickstoff, Alpha-Amino-Stickstoff, Polyphenol-Gesamtgehalt, Glycerin, Kalium mittels turbidimetrischer Methode, Leitfähigkeit und Trübung der flüssigen Proben.	Kosten für 5 Parameter nach Wahl € 120
--	---

Kosten pro Probe für spektrophotometrische Bestimmungen (Farbton und Intensität, Folin-Ciocalteu-Index).	€ 24
--	------

## Bestimmung der chemischen Zusammensetzung von Mosten, Weinen und ähnlichen Proben mit hochauflösenden Methoden

Alle Preise verstehen sich zzgl. MwSt.

Kosten pro Probe für die Analyse durch Gaschromatographie mit Massenspektrometrie-Detektor (GC-MS).	€ 168
---	-------

Kosten pro Probe für die Analyse des Phenolprofils durch Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC-DAD).	€ 156
--	-------

Kosten pro Probe für die Analyse durch zweidimensionale Gaschromatographie mit Flugzeit-Massenspektrometrie-Detektor (2DGC-MS); die Methodenentwicklung ist gesondert zu besprechen.	€ 303
--	-------

Kosten pro Probe für die Proanthocyanidin-Profilanalyse (inklusive Probenvorbereitung).	€ 180
---	-------

Datenverarbeitung aus einer Serie von 100 chromatographischen Analysen und Bearbeitung mit multivariaten statistischen Methoden zur Dateninterpretation.	€ 3000
--	--------

### LAB DESK

NOI TECHPARK  
SÜDTIROL / ALTO ADIGE  
A.-VOLTA-STR. 13/A  
VIA A. VOLTA, 13/A  
I-39100 BOZEN / BOLZANO

T +39 0471 066 643  
[LABS@NOI.BZ.IT](mailto:LABS@NOI.BZ.IT)  
[NOI.BZ.IT](http://NOI.BZ.IT)

**WEITERE UNTERSUCHUNGEN**Alle Preise verstehen  
sich zzgl. MwSt.

Kosten für 10 Proben für die sensorische Bewertung	€ 1200
--	--------

---

Kosten pro Probe für die Analyse der antioxidativen Kapazität oder der antioxidativen Wirkung durch spektrophotometrische Tests. Probenextraktion, Zentrifugation, SPE-Reinigung usw. sind möglich, sollten aber separat diskutiert werden.	€ 84
--	------