

Analysenpreise

im akkreditierten Labor des Dienstleistungszentrum ländlicher Raum (DLR) Rheinland

Analyseverfahren

Preis

Untersuchsdauer¹

Probenmenge²

Standardanalysen (akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025)

vorh. Alkohol destillativ	9 €	1 Tag	250 ml
vorh. Alkohol NIR	7 €	1 Tag	50 ml
Zucker vor Inversion (nach Jakob)*	9 €	1 Tag	50 ml
Zucker nach Inversion (nach Jakob)*	9 €	1 Tag	50 ml
Gesamtsäure nach Titration	6 €	1 Tag	100 ml
relative Dichte mittels Biegeschwinger	4 €	1 Tag	100 ml
flüchtige Säure nach Destillation	9 €	1 Tag	250 ml
Reduktone	4 €	1 Tag	100 ml
freie SO ₂ iodometrisch (abzgl. Reduktone)	5 €	1 Tag	100 ml
gesamte SO ₂ iodometrisch (abzgl. Reduktone)	6 €	1 Tag	100 ml
gesamte SO ₂ nach Destillation	9 €	1 Tag	250 ml
Druckmessung (Sekt und Perlwein)*	5 €	2 Tage	2 Flaschen
pH-Wert (elektrometrisch)	4 €	1 Tag	100 ml

* nicht akkreditiert

Untersuchungskombinationen

AP-Analyse (Wein)	26 €	2 Tage	1 Flasche
AP-Analyse (Sekt)	30 €	2 Tage	2 Flaschen
AP-Voranalyse (Alkohol, Zucker, Säure, freie und gesamte SO ₂)	18 €	2 Tage	250 ml
Exportzertifikat inkl. Analyse	41 €	5 Tage	2 Flaschen

Analyseverfahren

Preis

Untersuchsdauer¹

Probenmenge²

FTIR-Analysen (akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025)

FTIR-Gesamtspektrum Wein (Gesamtalkohol, vorh. Alkohol, Gesamtzucker, Fructose, Glucose, zufr. Extrakt*, pH-Wert*, Gesamtsäure, Weinsäure, Äpfelsäure*, Milchsäure, flüchtige Säure, Glycerin*)	15 €	1 Tag	100 ml
Einzelparameter FTIR-Gesamtspektrum Wein	4 €	1 Tag	100 ml
Kombination vorh. Alkohol, Gesamtzucker, Gesamtsäure	10 €	1 Tag	100 ml
BSA-Kontrolle (Äpfelsäure, Milchsäure)	7 €	1 Tag	100 ml
Säurespektrum (Gesamtsäure, Weinsäure, Äpfelsäure*, Milchsäure, flüchtige Säure, pH-Wert*)	12 €	1 Tag	100 ml
FTIR-Gesamtspektrum Trauben / Most (vorh. Alkohol*, rel. Dichte, Glucose, Fructose, Gesamtsäure, Weinsäure, Äpfelsäure, flüchtige Säure*, pH-Wert, Glycerin*, Gluconsäure*, NOPA*, Ammonium*)	15 €	1 Tag	100 ml
Einzelparameter FTIR-Gesamtspektrum Trauben / Most	4 €	1 Tag	100 ml

* nicht akkreditiert

Schönungsbedarf

Bedarf Bentonit	12 €	2 Tage	250 ml
Bedarf Blauschönung	12 €	3 Tage	750 ml
Schönungsnachkontrolle	6 €	2 Tage	250 ml / 750 ml
Behandlungsvorschlag inkl. Vorversuch	6 €	2 Tage	750 ml

Mikrobiologische Untersuchungen

Mikroskopie	10 €	3 Tage	100 ml
Sterilkontrolle (Bakterien)	12 €	5 Tage	1 Flasche
Sterilkontrolle (Hefen)	12 €	5 Tage	1 Flasche

enzymatische Analysen (akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025)

Zucker in Most und Wein

Glucose	12 €	2 Tage	50 ml
Fructose	12 €	2 Tage	50 ml
Saccharose	12 €	2 Tage	50 ml

organische Säuren in Most und Wein

Weinsäure	12 €	2 Tage	50 ml
Äpfelsäure	12 €	2 Tage	50 ml
Milchsäure	12 €	2 Tage	50 ml
Essigsäure	12 €	2 Tage	50 ml
Zitronensäure	12 €	2 Tage	50 ml

Sonstige Untersuchungen in Most

Glycerin	12 €	2 Tage	50 ml
Gluconsäure	12 €	2 Tage	50 ml
NOPA	12 €	2 Tage	50 ml
Ammonium	12 €	2 Tage	50 ml

Analyseverfahren

Preis

Untersuchsdauer¹

Probenmenge²

Polyphenolanalysen

Farbcharakteristik E420/E520/E620	6 €	1 Tag	100 ml
Gesamtphenolgehalt nach Folin Ciocalteu	13 €	2 Tage	50 ml
Harbertson-Adams Assay komplett	40 €	2 Tage	100 ml
Gesamtphenolgehalt (Harbertson-Adams)	12 €	2 Tage	100 ml
Tanningehalt (Harbertson-Adams)	14 €	2 Tage	100 ml
Anthocyangehalt (Harbertson-Adams)	12 €	2 Tage	100 ml
Gesamte Polymere Pigmente (Harbertson-Adams)	12 €	2 Tage	100 ml
kleine und große Polymere Pigmente (Harbertson-Adams)	14 €	2 Tage	100 ml
Kombination Gesamtphenole und Anthocyane (Harbertson-Adams)	18 €	2 Tage	100 ml
Kombination Tannine, kleine und große Polymere Pigmente (Harbertson-Adams)	22 €	2 Tage	100 ml

HPLC-Analysen

Weinsäure	16 €	3 Tage	50 ml
Shikimisäure	16 €	3 Tage	50 ml
Sorbinsäure	16 €	3 Tage	50 ml
Zucker und Alkohole (Glucose, Fructose, Saccharose, Ethanol, Glycerin)	29 €	3 Tage	50 ml
Einzelparameter aus Zucker und Alkohole	16 €	3 Tage	50 ml
Anthocyanprofil	35 €	3 Tage	50 ml
Gesamtanthocyangehalt	25 €	3 Tage	50 ml
Malvidin-3-glucosid	20 €	3 Tage	50 ml
Malvidin-3,5-diglucosid	20 €	3 Tage	50 ml

Analyseverfahren

Preis

Untersuchsdauer¹

Probenmenge²

GC-Analysen

Analyse Korkton (TCA, TeCA und TBA in Wein, Kork, sonst. Materialien) mittels HS-SPME-MDGC-ECD	95 €	5 Tage	50 ml (bei Wein)
Analyse UTA (2-Aminoacetophenon) in Wein mittels HS-SPME-MDGC-MS-MS	100 €	5 Tage	50 ml

Rabattstufen

ab einem Auftragsvolumen von 102 €	-5%
ab einem Auftragsvolumen von 128 €	-10%
ab einem Auftragsvolumen von 256 €	-15%
ab einem Auftragsvolumen von 384 €	-20%

¹ längere Dauer in Ausnahmefällen möglich

² Mindestprobemenge, kleinere Mengen auf Anfrage möglich

Preise netto, zzgl. Mehrwertsteuer!

Weiter Analysen auf Anfrage!

Änderungen vorbehalten!