

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14428-01-04 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 27.07.2020

Ausstellungsdatum: 27.07.2020

Urkundeninhaber:

**Aufsichts- und Dienstleistungsdirektion Rheinland-Pfalz
Diagnose- und Analyseeinrichtung Rheinland-Pfalz
Analyselabor im DLR Mosel
Gartenstraße 18, 54470 Bernkastel-Kues**

Prüfungen in den Bereichen:

physikalische und physikalisch-chemische Untersuchung von Wein

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet.

Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft.

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.

Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14428-01-04

1 Bestimmung von Inhaltsstoffen in Wein mittel FTIR-Spektroskopie

OIV-OENO 390 Bestimmung von Weininhaltsstoffen - vorhandener Alkoholgehalt, Glucose, Fructose, Gesamtsäure - mittels FTIR-Spektroskopie

2 Potentiometrische Bestimmung von Säuren und SO₂ in Wein*

OIV-MA-AS323-04A Sulfur dioxide
2009 (gilt für die Bestimmung der freien und gesamten SO₂ mittels Destillation)
(Modifikation: *Probenvolumen 20 ml; H₂O₂-Konzentration 1,8 vol. % Endpunktbestimmung durch pH-Elektrode*)

OIV-MA-AS323-04B Sulfur dioxide
2009 (gilt für die Bestimmung der freien und gesamten SO₂ und Reduktionen mittels Potentiometrie)
(Modifikation: *keine Verwendung von EDTA, Verwendung von NaOH (1mol/l), Schwefelsäure 16%, Iodit-Iodat-Lösung (1/ 128 mol/l), 25 ml Probenmenge, einfache Hydrolyse, automatische Titration, potentiometrische Endpunkterkennung*)

OIV-MA-AS313-01 Total Acidity / pH
2015 Bestimmung des pH-Wertes und der Gesamtsäure mittels
OIV-MA-AS313-15 Potentiometrie
2011 (Modifikation: *Verwendung von Puffer pH 2,4 und 7; NaOH (0,33 mol/l); 25 ml Probenmenge, kein Wasserzusatz, automatische Titration, Endpunkterkennung durch pH-Elektrode*)

3 Dichtebestimmung von Wein

OIV-MA-AS2-01A Density
2012 (Modifikation: *CO₂-Entfernung durch Schütteln und Ultraschall, Temperaturstabilität +/- 0,1°C; keine nutzungstägliche Bestimmung von Luft*)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14428-01-04

verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
OIV	Organisation Internationale de la Vigne et du Vin
OIV MA	OIV Methods of Analysis (Methodensammlung zur Wein- und Mostanalytik der OIV)