

Leistungsspektrum Chemische Analytik

arotop food & environment GmbH
Dekan-Laist-Straße 9



arotop
analytical research

Parameter	Methode
Abtropfgewicht	gravimetrisch
Alkohol: Ethanol	enzymatisch
Allylöl, Allylsenföl, Allylsulfat	Titration
Ammoniak	nach Neßler
Ammonium	photometrisch
Asche	gravimerisch
Ballaststoffe	enzymatisch
Basenstickstoff (TVBN Fisch)	destillativ
Brechungsindex, Brix	refraktometrisch
Capsaicin	photometrisch
Capsanthin	photometrisch
Casein / Milcheiweiß	ELISA
Chloramphenicol	ELISA
Chlorid	ASU § 64 LFGB
Citrinin	ELISA
Curcumin	photometrisch
DON	ELISA
Ei / Eierzeugnisse	ELISA
Eiweiß	Kjeldahl oder Dumas
Erdnuss	ELISA
Extrakt (Gewürze)	gravimetrisch
Farbechtheit	ASU § 64 LFGB
Fett	ASU § 64 LFGB
Fettkennzahlen: POZ, Säurezahl, Verseifungszahl (jeweils)	Titration
Fleisch / Wurst Vollanalyse: Wasser, Asche, Fett, Eiweiß, HP	Paket
Fluorid	Titration
Flüchtige Säuren	Titration
Folsäure	ELISA
Formaldehyd, qualitativ	mit Farbreagenz
Fremdbestandteile	präparativ
Fumonisine	ELISA
Füllmenge	volumetrisch
GDL, Gluconodeltalacton	enzymatisch
Gluten	ELISA
HMF (in Honig)	photometrisch

Leistungsspektrum Chemische Analytik

arotop food & environment GmbH
Dekan-Laist-Straße 9



arotop
analytical research

Parameter	Methode
Haselnuss	ELISA
Histamin	ELISA
Hydrolisierte Gelatine	photometrisch
Hydroxiprolin, HP	photometrisch
Isothiocyanate (Gewürze)	destillativ
Jodid	Titration
Leitfähigkeit	konduktometrisch
Lupine	ELISA
Mandel	ELISA
Melamin	ELISA
Migration in Wasser, Ethanol, Essigsäure (jeweils)	gravimetrisch
Milcheiweiß	photometrisch
NIR Tiernahrung	NIR
NPN	Titration
Nitrat / Nitrit	photometrisch
Organische Säuren: Äpfelsäure, Essigsäure, Milchsäure, Citronensäure, Glutaminsäure, Vitamin C (jeweils)	enzymatisch
P-Hydroxy-Benzyl-Isothiocyanate	photometrisch
PH-Wert	potentiometrisch
Phosphat, qualitativ	DC
Phosphat, quantitativ	photometrisch
Piperin	photometrisch
Radioaktivität	Bequerel-Monitor
Salzsäureunlösliche Asche (Sand)	gravimetrisch
Siebanalyse	präparativ
Soja, quantitativ	ELISA
Stärke	polarimetrisch
Sulfat	gravimetrisch
Sulfit, SO ₂	enzymatisch
Sulfit, SO ₂	nach Reith-Willems
TGS, titrierbare Gesamtsäure	Titration
Tenside, anionische, quali	mit Farbreagenz
Tenside, kationische, quali	mit Farbreagenz
Trockenmasse, Wasser	gravimetrisch
Trockenmasse, Wasser in Vanille	destillativ
Unverseifbares	gravimetrisch

Leistungsspektrum Chemische Analytik

arotop food & environment GmbH
Dekan-Laist-Straße 9



arotop
analytical research

Parameter	Methode
Vanillin	photometrisch
Vitamin B 12	ELISA
Vitamin C	enzymatisch
Wasser	Karl-Fischer-Titration
Wasser, Trockenmasse	gravimetrisch
Wasser, Trockenmasse in Vanille	destillativ
Wasserlösliche Farbstoffe, qualitativ	DC
Zearalenon	ELISA
Zucker: Fructose, Glucose, Lactose, Saccharose, D-Galactose (jeweils)	enzymatisch
Zuckeralkohole: Sorbit, Xylit (jeweils)	enzymatisch
Ätherisches Öl	destillativ
Ätherisches Öl Einzelkomponenten (z.B. Fenchon)	GC