

[E] LEBENSMITTEL / BEDARFSGEGENSTÄNDE

[1] Allgemeine Parameter / Probenvorbereitung

Überprüfung von Deklaration und Verkehrsfähigkeit	.....
Sensorische Überprüfung	.....
Probenmischung / Probenhomogenisierung	.....
Probenaussortierung	.....
Kaltextraktion	.....
Saurer Aufschluss (Mikrowelle)	.....
Sonstige Säureaufschlüsse	.....

[2] Hauptbestandteile

[2.1] Nährwertanalyse	
Wasser / Trockenrückstand	.....
Asche	.....
Fett	.....
Eiweiß	.....
Kohlenhydrate	.....
Ballaststoffe	.....
Nährwertanalyse, komplett, BIG 5	.....
(incl. Berechnung kcal / kJ / Broteinheiten)	
Nährwertanalyse, komplett, BIG 8	.....
(incl. Berechnung kcal / kJ / Broteinheiten)	
[2.2] zusätzliche Parameter	
Halbmikro-Buttersäurezahl	.....
Hydroxyprolin	.....
BEFFE	.....
Gesamtsäure	.....

[3] Anionen / Kationen

Chlorid, Kochsalz	.....
Cyanid, gesamt	.....
Gesamtnitrat/-nitrit	.....
Phosphat	.....
Metalle	.....

[4] Zusatzstoffe

[4.1] Konservierungsstoffe	
Benzoessäure	.....
Sorbinsäure	.....
PHB-Ester	.....
Benzoessäure / Sorbinsäure / PHB-Ester	.....
Propionsäure	.....

[E] LEBENSMITTEL / BEDARFSGEGENSTÄNDE

[4.2] Oberflächenbehandlungsmittel

Biphenyl	.....
o-Phenylphenol	.....
Thiabendazol	.....
Biphenyl / o-Phenylphenol / Thiabendazol	.....

[4.3] Antioxidantien

Quantitative Prüfung
----------------------	-------

[4.4] Süßstoffe

Acesulfam-K	.....
Aspartam	.....
Cyclamat	.....
Saccharin	.....
Acesulfam-K / Aspartam / Saccharin	.....

[4.5] Farbstoffe

Qualitative Prüfung
---------------------	-------

[5.] Enzymatische Bestimmungen

[5.1] Zucker

Fructose	.....
Glucose	.....
Saccharose	.....
Fructose / Glucose / Saccharose	.....
Stärke	.....
Galactose	.....
Lactose	.....

[5.2] Organische Säuren

Äpfelsäure	.....
Ameisensäure	.....
Ascorbinsäure (Vitamin C)	.....
Citronensäure	.....
Essigsäure	.....
Glutaminsäure	.....
Iso-Citronensäure	.....
D-Milchsäure	.....
L-Milchsäure	.....
D-/L-Milchsäure	.....

[E] LEBENSMITTEL / BEDARFSGEGENSTÄNDE

[5.3] Sonstige

Ethanol	.....
Cholesterin	.....
Glycerin	.....
Nitrat	.....
Schwefeldioxid	.....
Sorbit	.....
Xylit	.....

[6] Rückstandsanalytik

Pflanzenschutzmittel	.....
Leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe (LHKW)	.....
weitere Lösungsmittel	.....
Benzo(a)pyren	.....
Pentachlorphenol (PCP)	.....
Polychlorierte Biphenyle (PCB)	.....
Dioxine / Furane	.....

[7] Vitamine

[8] Sonstige Parameter

Alkohol (Pyknometer)	.....
Allylsenfö	.....
Anisidinzahl	.....
Asche, salzsäureunlöslich	.....
Aschenalkalität / Alkalitätszahl	.....
Bitterwert (EBC)	.....
Brechungsindex / Brix	.....
Chlorogensäuren (und ähnliche Verbindungen)	.....
Coffein	.....
Cumarin	.....
Dichte (Pyknometer)	.....
Etherische Öle	.....
Extrakt (Pyknometer)	.....
Farbe (EBC)	.....
Fettsäurenspektrum	.....
Flüchtiger basischer Stickstoff	.....
Flüchtige Bestandteile	.....
Flüchtige Säure	.....
Formolwert / Formolzahl	.....

[E] LEBENSMITTEL / BEDARFSGEGENSTÄNDE

[8] Sonstige Parameter

Gesamtstickstoff	.....
Gewichtsverhältnis Probe	.....
Gewichtsverhältnis Destillat	.....
Gewichtsverhältnis Destillationsrückstand	.....
Harnstoff	.....
Histamin	.....
Hydroxymethylfurfural	.....
Jodzahl	.....
Kochsalz	.....
Kreatinin	.....
Lösliche Trockenmasse	.....
Mikroskopische Untersuchungen	.....
Molkenprotein	.....
Peroxidzahl	.....
pH-Wert	.....
Prolin	.....
Refraktion	.....
Rohfaser	.....
Säuregrad	.....
Säurezahl	.....
Theobromin	.....
Transfettsäuren	.....
Wasserlöslicher Extrakt	.....
Wasser (Karl-Fischer)	.....

[9] Spezielle Parameter für Bedarfsgegenständ

Papier	
- Formaldehyd	.....
- Glyoxal	.....
Textilien	
- Formaldehyd	.....
- Azofarbstoffe (GC-MSD)	.....

[10] Mikrobiologische Untersuchungen

Mikrobiologische Untersuchungen werden fremd vergeben und zu den jeweils gültigen Preisen gemäß Preis- und Leistungsverzeichnis abgerechnet.