BUNDESMINISTERIUM FÜR GESUNDHEIT UND FRAUEN



XXII. GP.-NR /1044/AB

2004 -01- 07

zu 1037/J

Herrn Präsidenten des Nationalrates Parlament 1010 Wien

(5-fach)

GZ: 11.001/99-I/A/3/03

Wien, 30 12 2003

Sehr geehrter Herr Präsident!

Ich beantworte die an mich gerichtete schriftliche parlamentarische **Anfrage** Nr. 1037/J der Abgeordneten Dr. Gabriela Moser, Freundinnen und Freunde wie folgt:

Frage 1:

Die in den Budgetvoranschlägen vorgesehenen Mittel für die Bundesanstalten für Lebensmitteluntersuchung bzw. für die Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit, Bereich Lebensmittel, stellten sich in den Jahren 1999 bis 2003 wie folgt dar:

1999 13,075.950,- € 2000 12,873.048,- € 2001 13,232.196,- €

Im Jahr 2002 stand der AGES bzw. den Bundesanstalten für Lebensmitteluntersuchung ein Betrag von \in 13,514.000,- zur Verfügung.

Im Jahr 2003 stand der AGES für den Lebensmittelbereich entsprechend der Basiszuwendung gemäß dem Gesundheits- und Ernährungssicherungsgesetz, basierend auf dem BVA des Jahres 2002, ebenfalls ein Betrag von € 13,514.000,-zur Verfügung.

Frage 2:

In der vom Bund übernommenen Struktur (ehemalige Bundesanstalten für Lebensmitteluntersuchung) waren mit Stichtag 1.7.2002 insgesamt 211 Personen beschäftigt.

In der neuen Struktur sind - mit Stichtag 25. November 2003 – in den Instituten für Lebensmitteluntersuchung 149 Mitarbeiter mit lebensmittelspezifischen Untersuchungsaufgaben betraut, 35 Mitarbeiter sind den lebensmittelspezifischen

Verwaltungsaufgaben zugeordnet. Für Spezialanalysen von Lebensmittelproben stehen dem Lebensmittelbereich, so wie allen anderen Fachbereichen der AGES, die Kompetenzzentren zur Verfügung. Der Personalstand der Kompetenzzentren beträgt 123 Mitarbeiter.

Fragen 3 und 4:

Die Vorgangsweise in den Labors ist abhängig von der Fragestellung in deren Zusammenhang die Probe gezogen worden ist.

In den Fällen in denen die Proben dazu dienen, statistische Aussagen - wie etwa bei Monitoringaktionen - treffen zu können, werden diese, um eine optimierte Auslastung des Personals sowie der Gerätschaften zu erreichen, in ausreichend großen Messserien schwerpunktmäßig untersucht.

Diese Vorgangsweise erfolgt nicht aufgrund personeller Engpässe, sondern ist die einzige Möglichkeit, die vom Rechnungshof in der Vergangenheit oft als "ineffizient" bezeichneten Strukturen besser zu nutzen. Die Proben werden von den Lebensmittelaufsichtsorganen der Bundesländer auf der Basis des jährlichen Probenplanes gezogen und den örtlich zuständigen Instituten zur Untersuchung und Begutachtung übermittelt.

Bei den meisten Untersuchungsparametern, z.B. mikrobiologische Untersuchung, Tierarzneimittelkontrollen, Nachproben zur Bestätigung von Verdachtssituationen oder Untersuchungen aufgrund von Warnungen, erfolgen die Analysen unverzüglich nach dem Einlangen der Proben.

Weitere Maßnahmen wurden von der Geschäftsführung im Unternehmenskonzept gemäß Gesundheits- und Ernährungssicherheitsgesetz im Sommer vorgelegt und vom Eigentümer bewilligt.

Die im Unternehmenskonzept festgelegten Ziele werden durch drei Hauptmaßnahmen erreicht und bis zum Jahr 2007 umgesetzt:

Einerseits durch die organisatorische Zusammenführung der Aufgaben der 18 ehemaligen Untersuchungsanstalten innerhalb der einzelnen strategischen Geschäftsbereiche, andererseits durch die optimale Ausnutzung der vorhandenen räumlichen Strukturen, so dass die AGES - nach den Umsiedelungsaktivitäten im Jahr 2004 - österreichweit statt 18 einzeln verwalteter Dienststellen nur noch 11 Standorte zu verwalten hat. Das Herzstück der AGES ist jedoch die Fusionierung der gesamten hochapparativen und teuren analytischen Einrichtungen in 14 Kompetenzzentren, die allen strategischen Fachbereichen als AGES-interne Dienstleister zur gemeinsamen Nutzung zur Verfügung stehen. Die neue Organisationsstruktur wird unternehmensweit eine gemeinsame Nutzung des vorhandenen Wissens, der bestehenden Gebäude sowie der vorhandenen Geräte und Maschinen unterstützen und fördern. Dadurch ist eine signifikante Steigerung der Wirksamkeit des nunmehr ungeteilten und einheitlich strukturierten Unternehmens gegeben.

Damit werden wesentliche Ziele erreicht: die Ernährungssicherheit in Österreich durch Kompetenzbündelung zu erhöhen, Abläufe zu beschleunigen und Kosten durch Lukrierung von Synergien zu sparen.

Fragen 5 bis 7:

Bei der Erstellung des Probenplanes 2004 wurden erstmals neben der langjährigen bewährten Vorgangsweise vermehrt risikobasierte Überlegungen berücksichtigt.

Der Probenplan 2004 wurde in Zusammenarbeit mit den Lebensmittelaufsichtsbehörden der Bundesländer und der AGES erarbeitet. Eine konsequente Fortsetzung dieser Linie soll zu einer noch zielgerichteteren, optimierten Lebensmittelüberwachung führen.

Es wurden für bestimmte risikoreiche Lebensmittel schwerpunktmäßig genaue Vorgaben über die Art und Zahl der Lebensmittelproben und die Parameter der Untersuchung festgelegt. Die so erhaltenen Daten sind, neben den Ergebnissen der weiterhin routinemäßig durchgeführten Kontrollen der Lebensmittelbehörden, die Basis für ein noch gezielteres Einschreiten der Behörde bei Missständen. Die schwerpunktmäßige Vorgangsweise soll auch statistisch gesicherte Aussagen über das Risiko der Bevölkerung durch Lebensmittel ermöglichen.

Bereits in den letzten Jahren wurde das Erfassungssystem der amtlichen Proben dahingehend geändert, dass bei der Auswertung der Ergebnisse der Tätigkeit der Lebensmittelaufsichtsbehörden eine Trennung möglich ist in Proben, die nach dem Zufallsprinzip gezogen worden sind und Proben, die aufgrund eines bestehenden Verdachts (Verdacht des Lebensmittelaufsichtsorgans oder Ergebnisse von vorherigen Proben) entnommen wurden. Dadurch wird es auch möglich, aufgrund der Auswertung der zufällig entnommenen Proben realistische Aussagen über die für die Konsumentinnen und Konsumenten in der Praxis vorliegende Situation zu machen.

Die Entwicklung bezüglich der Untersuchungstätigkeit in den Labors der AGES stellt sich folgendermaßen dar:

Jahr	Probenzahl	Einzelanalysen	untersuchte Parameter pro Probe
1999	45.113	*)	*)
2000	42.308	359.618	8,5
2001	40.020	372.186	9,3
2002 **)	38.929	471.041	12,1
2003 (bis Oktober)	37.605	470.062	12,5

diese Parameter konnten aufgrund fehlender EDV-Daten in einigen Instituten nicht für ganz Österreich erhoben werden

Eine Liste der aktuellen Untersuchungsparameter ist beigelegt.

^{**)} Differenzierung der Untersuchungen seit Bestehen der AGES (1.6.2002) nicht möglich

Frage 8:

Monitoring- und Kontrollprogramme:

- EU-Pestizidmonitoring-Programm
- Nationales Pestizidmonitoring-Programm
- Koordiniertes Kontrollprogramm der EU
- Nitratmonitoring-Programm
- Tierarzneimittelrückstands-Kontrollprogramm

Schwerpunktaktionen:

- Hygienestatus von rohem Fleisch
- Hygienestatus von Faschiertem
- Hygienestatus von verpackten Fleischzubereitungen
- Pökel-und Räucherfleisch auf Benzo(a)pyren
- Würste auf Zusammensetzung laut Codex
- Wildfleisch auf Genusstauglichkeit und Schwermetalle
- Hygienestatus bei **aufgeschnittenen Würsten** im Detailhandel
- Hygienestatus bei Meeresfischen/Süßwasserfischen frisch oder tiefgekühlt
- Hygienestatus bei Meeresfisch- und Süßwasserfischerzeugnissen
- Bakteriologische Sicherheit von Käse
- Bakteriologische Sicherheit Hühner
- Bakteriologische Sicherheit Enten, Gänse, Puten
- Hygienestatus und Konservierungsmittel von Mayonnaisesalaten Bakteriologische Sicherheit von Eisalaten und Eiaufstrichen
- Hygienestatus von Feinkosterzeugnissen mit Marinade (ohne Mayonnaise)
- Hygienestatus von Feinback- und Konditorwaren mit Cremen in der Gastronomie, in Bäckereien, in Konditoreien
- Ausländischer **Honig** auf Zusammensetzung und Tierarzneimittel
- Hygiene bei der Abgabe von industriell gefertigtem Speiseeis
- Haselnüsse auf Aflatoxine im Großhandel
- Erdnüsse, geröstet (und gesalzen) auf Aflatoxine im Einzelhandel
- **Gewürze** auf Aflatoxine und bakteriologische Sicherheit:
- Hygienestatus bei Eiswürfeln
- Trinkwasser gemäß Trinkwasserverordnung
- künstliche Süßungsmittel und Phosphate in 'Soft Drinks'
- Aromen in Frucht-, Vanille- und Kakao-Milchprodukten
- Untersuchung von Eau de Toilette und Rasierwässern auf Nitromoschusverbindungen
- Untersuchung von Naturkosmetika
- Kosmetika von Christkindl- u. Bauernmärkten
- Azofarbstoffe in Textilien und Leder mit Hautkontakt
- Zellglasfolien als Lebensmittelverpackung
- Untersuchung von Mikrowellengeschirr aus Kunststoff
- Spielwaren f

 ür Kinder unter 3 Jahren
- Neuartige Lebensmittel oder -zutaten insbes. aus Drittländern
- Genetisch veränderte Lebensmittel (auf Soja- und/oder Mais-Grundlage)
- Dossierkontrollen in Bräunungsstudios, bei Apothekenkosmetika

regional begrenzte Aktionen:

- Verpackung von Fertiggerichten (Kunststoff)
- Doseninnenbeschichtungen
- Weichmacher in PVC-Folien (insbes. f
 ür fetthaltige Lebensmittel)
- Experimentierkästen für chemische, physikalische u.ä. Versuche
- Geschossspielzeug
- Erstlingsstecker f
 ür Piercings bzw. Piercingst
 äbe

Frage 9:

Grundsätzlich ist festzuhalten, dass sämtliche angewendete Methoden und Verfahren in der AGES laufend auf dem aktuellen Stand des Wissens und der Technik durchgeführt werden. In den Instituten bzw. Kompetenzzentren werden die Analysenmethoden ständig an die neuesten Erkenntnisse und Standards angepasst und dem in allen Instituten eingeführten Qualitätssicherungssystem unterworfen. Die Experten der AGES sind durch ihre nationalen und internationalen Kontakte (Normungsgremien, Europäische Union etc.) in einem Prozess des laufenden fachlichen Austausches mit externen Experten eingebunden, wodurch ein hoher Wissensstand gewährleistet ist. Umgekehrt wurden Methodenentwicklungen der AGES auch auf internationaler Ebene bekannt gemacht und haben in Fachkreisen für Aufsehen gesorgt. Zusätzlich ist zu erwähnen, dass die Experten der AGES bei internationalen Methodenentwicklungen ebenfalls erfolgreich mitwirken.

Beispielhaft ist nachfolgend eine Liste von neuen bzw. modifizierten Methoden des Bereiches Lebensmittel aus den Jahren 2002 und 2003 angeführt:

- Quantitative Bestimmung von Peroxid in flüssigen Milchprodukten
- Gravimetrische Bestimmung des Abdampfrückstandes von Propolis
- Fettbestimmung von Speiseeis (nach Weibull-Stoldt)
- Planung, Vorbereitung und Durchführung einer Hygienerevision
- Bestimmung von Moxidectin, Abamectin, Doramectin und Ivermectin in tierischem Gewebe und daraus hergestellten Lebensmitteln mittels HPLC
- Bestimmung von a-Tocopherol mittels HPLC
- Maßanalytische Bestimmung des flüchtigen Basenstickstoffes in Fischen und Fischerzeugnissen
- Quantitative Bestimmung von Nitrat in Fleischwaren mittels HPLC
- Quantitative Bestimmung von BADGE, BFDGE und deren Hydrolyseprodukten mittels HPLC und Fluoreszenzdetektion
- HPLC-Bestimmung von Pyroglutaminsäure in Getränken und Obstverarbeitungsprodukten
- HPLC-Bestimmung von Phenol in Getränken
- HPLC-Bestimmung von Glycerin in Wein
- HPLC-Bestimung von Na+, K+, Ca2+, Mg2+ in Lebensmitteln
- Bestimmung der UVA-Transmission von Sonnenschutzmitteln mittels Spektralphotometrie
- Bestimmung ausgewählter (Oxidations-) Farbstoffe in Haarfärbemitteln mittels HPLC
- Bestimmung von NH3 in Haaroxidationsfarben mittels potentiometrischer Titration
- Nachweis von Natriumlaurylsulfat in kosmetischen Mitteln mittels HPTLC
- Nachweis von Farbstoffen in Lippenstiften mittels DC

- Nachweis von Methylisothiazolon und Chlormethylisothiazolon in kosmetischen Mitteln mittels HPTLC
- Bestimmung von Panthenol in kosmetischen Mitteln mittels HPLC
- GC-MS-Bestimmung von Oberflächenkonservierungsmitteln und Imazalil in Zitrussäften
- HPLC-MS Bestimmung von Chloramphenicol in Fleisch
- Untersuchung von Proben mittels HPLC-MS
- HPLC-MS Bestimmung von Chloramphenicol in Milch
- HPLC-MS Bestimmung von Chloramphenicol in Ei und Eiprodukten
- Immunchemischer (ELISA) Nachweis (Screening) und Bestimmung von Rindercasein in Milch- und Milchprodukten
- Immunchemische (ELISA) Bestimmung von Getreideprolaminen in Lebensmitteln
- Nachweis der neuronenspezifischen Enolase mittels Western-Blot
- Molekularbiologischer Nachweis von gentechnischen Veränderungen anhand bestimmter Gensequenzen in wässrigen DNA-Lösungen (ersetzt die einzelnen POPs für die pflanzenspezifischen Kontrollreaktionen, für Screening, für RR-Soja und die Maislinien Bt-176 und Bt-11; ergänzt mit der Maislinie MON 810)
- P6-210 in Trink- und Mineralwasser
- Photometrische Bestimmung von HMF in Honig (nach WINKLER)
- Gravimetrische Bestimmung der Asche von Zucker-, Back- und Teigwaren
- Vorbereitung für HPLC-Bestimmung von Propionsäure in Backerzeugnissen
- Fettbestimmung von Backerzeugnissen, Konditor- und getrockneten Teigwaren (nach Weibull-Stoldt)
- Vorbereitung von Teigwaren für die elektrophoretische (IEF) Bestimmung von Weichweizen
- Vorbereitung von Proben für die Cholesterin-Bestimmung
- Gravimetrische Bestimmung der Trockensubstanz von getrockneten Teigwaren
- HPLC-Bestimmung von Fumorsäure in Getränken
- HPLC-Bestimmung organischer Säuren in Getränken und Obstverarbeitungsprodukten
- Nachweis von Farbstoffen in kosmetischen Mitteln mittels DC
- Nachweis ausgewählter Ionen mittels Farb- und Niederschlagsreaktionen
- Bestimmung von Triethylcitrat in kosmetischen Mitteln mittels GC
- Bestimmung von Kampfer, Linalool und Menthol in Kosmetika mittels GC
- Bestimmung von Enrofloxacin und Ciprofloxacin in Geflügelfleisch und Schweinefleisch mittels HPLC
- Bestimmung von Sulfonamiden in Honig mittels HPLC
- Immunchemischer (ELISA) Nachweis (Screening) und Bestimmung von Rindercasein in Milch- und Milchprodukten
- Immunchemischer (ELISA) Nachweis (Screening) von Rindercasein in Milch- und Milchprodukten
- Elektrophoretische Untersuchung von Kartoffeln auf Sortenreinheit

Frage 10:

Die AGES hat seit ihrer Gründung zu allen Fachthemen, die in der Öffentlichkeit diskutiert wurden, Stellung bezogen, was jedoch nicht immer von den Medien aufgenommen und kommuniziert wurde.

Alle Problemthemen, welche einerseits von der AGES festgestellt wurden und andererseits von nationalen und internationalen Gremien, öffentlichen Stellen, Verbraucherschutzorganisationen, NGOs und der Industrie aufgeworfen wurden, werden in der AGES einer gründlichen Risikobewertung unterzogen und bei Bedarf an die zuständigen Stellen gesendet und auch der Öffentlichkeit zugängig gemacht.

Wie unschwer erkennbar ist, ist der Bereich Unternehmenskommunikation aber erst im Aufbau. Eine neue Homepage wird der erste Schritt sein, der im Jänner 2004 erfolgen soll. Hier werden alle relevanten Themen - konsumentenfreundlich aufbereitet - nachzulesen sein.

Anonymisierte Untersuchungsdaten (über Anzahl, "Beanstandet" und "Gesundheitsschädlich") können bereits heute angefordert werden. Personenbezogene Veröffentlichungen haben jedoch aus datenschutzrechtlichen Gründen zu unterbleiben.

Nachfolgend **auszugsweise** eine Aufzählung jener Themen, zu denen die AGES öffentlich im Wege von Presseaussendungen, Pressekonferenzen bzw. des Internet Stellung genommen hat:

- Semicarbazid (SEM)
- Metcalfa pruinosa
- Blei im Trinkwasser
- EU-Warnungen
- Dioxin Futtermittel
- Pestizid-Forum
- Mykotoxine
- Nitrofuran
- Pflanzenschutzmittel
- Acrylamid
- Salmonellen
- MPA
- Nitrofen
- DDT
- Chlorhexidin-Digluconat
- Paraquat
- Semicarbazid
- Geflügelpest
- Methoxypropanol
- SARS
- Norovirus
- Tuberkulose
- Milzbrand
- Pocken
- Feuerbrand
- Metcalfa Prurinosa
- Wicklerwatch
- Hygiene
- Naturkosmetik
- Lasalocid
- Nifursol

- Triclosan
- Wasser
- Bestrahlte Lebensmittel
- Tetracykline
- Sulfathiazol
- Chlormequat

<u>Beilage</u>

Mit freundlichen Grüßen Die Bundesministerin:

Maria Rauch-Kallat

il lage

Untersuchung

Methode

Wasser Wasser (gravimetr.) Wasser (refraktometr.) Feuchtigkeitsgehalt (gravimetr.) Löslicher trockener Rückstand (VO(EWG) Nr. 558/93) (refraktometr.) Trockensubstanz Trockensubstanz (gravimetr.) Trockensubstanz (refraktometr.) Trockensubstanz (polarimetr.) Gelöste Trockensubstanz, berechnet Abdampfrückstand Abdampfrückstand (gravimetr.) Abdampfrückstand von Propolis (gravimetr.) Fett Fett (gravimetr.) Fett (nach Gerber) Fett (n. Gerber-Roeder) Fett (n. Gangl) Fett (n. Weibull-Stoldt) Fett (n. Van Gulik) (nach Gerber, m. Vorbereitungsarbeiten für fermentierte Fett Milchprodukte) Fett (n. Röse-Gottlieb) (n.Schmid-Bondzynski-Ratzlaff) Fett (nach Teichert) Fett, bez. auf Trockenmasse (berechnet) Fett in richtsalzfreier Trockenmasse (berechnet) Fettfreie Trockenmasse Fettfreie Trockenmasse (nach Roeder) Eiweiß (N x 6.25) Eiweiß (N x 6.25) (photometr.) **Eiweiß** Eiweiß (N x 6.37) Eiweiß (N x 6.7) Eiweiß (N x 5.71) Eiweiß (N x 5.75) Eiweiß (N x 6.18) Eiweiß (N x 6.38) Stickstoff (photometr.) Stickstoff Glutamat (N x 13,35) (Hydroxyprolin x 7.14) Gelatine Gelatine (Hydroxyprolin x 8) Gelatine (N x 5.62) Asche Asche (gravimetr.) Mineralstoffe (Asche) Mineralstoffgehalt (berechnet) säureunlösliche Asche säureunlösliche Asche (gravimetr.) Asche in Trockensubstanz (berechnet) Kochsalzfreie Asche (ber.) Chlorid, berechnet als Natriumchlorid

Chlorid, berechnet als	Natriumchlorid	(AAA)
Chlorid, berechnet als	Natriumchlorid	(titrimetr.)
Chlorid, berechnet als	Natriumchlorid	(nach König)
Chlorid, berechnet als	Natriumchlorid	(nach Volhard)
Kochsalz		
Kochsalz		(nach Volhard)
Chlorid		
Chlorid		(HPLC)
Chlorid		(gravimetr.)
Chlorid		(qual.)
Chlorid		(ionenchrom.)
Chlorid		(Grenzwerttest)
Stärke		(Ordinaworklook)
		(enzymat.)
Stärke		
Stärke		(polarimetr.)
Stärke		(mikroskopisch)
Stärke		(lodprobe)
Nitrat, als NO3		
Nitrat, als NO3		(enzymat.)
Nitrat, als NO3		(photometr.)
Nitrat, als NO3		(HPLC)
Nitrat, als NO3		(ionenchrom.)
Nitrat, berechnet als	Kaliumnitrat	(photometr.)
Nitrat, berechnet als	Kaliumnitrat	(HPLC)
Nitrat, berechnet als	Natriumnitrat	(HPLC)
Nitrit		(manganometrisch)
Nitrit, als NO2		, -
Nitrit, als NO2		(photometr.)
Nitrit, als NO2		(HPLC)
Nitrit, als NO2		(colorimetr.)
Nitrit, berechnet als	Natriumnitrit	(photometr.)
Nitrit, berechnet als	Natriumnitrit	(HPLC)
Ammonium, als NH4		(==)
Ammonium, als NH4		(photometr.)
Sulfat		(р)
Sulfat		(HPLC)
Sulfat		(gravimetr.)
Sulfat		(ionenchrom.)
		(Grenzwerttest)
Sulfat		(Orenzwerkest)
Sulfit Sulfit		(titrimetr.)
	ofol wasserstoff)	(uumieu.)
Wasserstoffsulfid (Schw		(colorimetr.)
Wasserstoffsulfid (Schw	erei- wasserston)	(Colorinieur.)
Hydrogencarbonat		(titrimate)
Hydrogencarbonat		(titrimetr.)
Carbonat (ber. als Natriu	im- nydrogencarbonat)	(gasvolumetrisch)
Cyanid		(a a la simo a ta)
Cyanid		(colorimetr.)
Cyanid		(Merckoquant)
Cyanid		(ionenchrom.)
Kieselsäure, als SiO2		1 - b - 4 1 - 3
Kieselsäure, als SiO2		(photometr.)
Kieselsäure, als SiO2		(gravimetr.)
m-Kieselsäure (H2SiO3)		
m-Kieselsäure (H2SiO3)	1	(photometr.)
Borsäure, als B		

Borsäure, als B		(photometr.)
o-Borsäure (H3BO3)		
o-Borsäure (H3BO3)		(photometr.)
Fluorid		
Fluorid		(elektrometr.)
Fluorid		(ionenchrom.)
Fluorid		(Fluoridsensitive Elektrode)
Gesamtiod aus lodid und	d lodat	(titrimetr.)
Bromat		(ionenchrom.)
Bromid		(HPLC)
Bromid		(ionenchrom.)
lodid		
lodid		(HPLC)
lodid		(ionenchrom.)
lodid, berechnet als	Kaliumiodid	
lodid, berechnet als	Kaliumiodid	(titrimetr.)
lodid, berechnet als	Kaliumiodid	(ionenchrom.)
lodat		
lodat		(titrimetr.)
lodid, berechnet als lod		(titrimetr.)
lodat, berechnet als lod		(titrimetr.)
Chlor, gesamt		(photometr.)
Chlor, gesamt		(colorimetr.)
Chlor, frei		
Chlor, frei		(photometr.)
Chlor, frei		(colorimetr.)
Chlor, gebunden		
Chlor, gebunden		(photometr.)
Chlor, gebunden		(colorimetr.)
Chlordioxid		
Chlordioxid		(colorimetr.)
Chlorit		4 1 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Chlorit		(colorimetr.)
Rel. Dichte (20/20 ° C)		(Biegeschwinger)
Dichte (20/20 ° C)	O##-	
Probenvorbereitung trüb	er Säfte	
Refraktionswerte x 10		(refrektometr)
Refraktionswerte x 10		(refraktometr.)
Gesamte schweflige Säu		(HPLC)
Gesamte schweflige Säu	1	(titrimetr.) (acidimetr.)
Gesamte schweflige Sat		(Reith-Willems)
Gesamte schweflige Säu	ure, berechnet als SO2	(Reith-Willems, mod. nach
		Zonneveld-Meyer, in 70%-igem
O	hereeboot als SO2	Methanol)
Gesamte schweflige Säu		(HPLC)
Freie schweflige Säure	(berechnet als SO2)	(acidimetr.)
Freie schweflige Säure	(berechnet als SO2)	(gravimetr.)
Gesamt-Trockenextrakt		(ber. nach Tabarie)
Gesamt-Trockenextrakt		(ber. flacti fabalie)
Gesamtextrakt		(gravimetr.)
Gesamtextrakt	(horechnet)	(gravimetr.)
Scheinbarer Extrakt Wirklicher Extrakt	(berechnet)	
Wirklicher Extrakt		(Biegeschwinger)
Zuckerfreier Extrakt	(berechnet)	(Diegeschwinger)
Zucker- und kochsalzfre	•	
Zucker- und kochsalzne	ioi Extrait (berconnet)	

Reduktionsfreier Extrakt (berechnet) Reduktionsfreier und säure- freier Extrakt (berechnet) Gesamttrockenextrakt (Aceto Balsamico) (berechnet) Extraktrest (berechnet) Zucker (qual.) als Invertzucker berechnet Reduzierender Zucker. (gravimetr.) als Invertzucker berechnet Reduzierender Zucker, Reduzierender Zucker, als Invertzucker berechnet (iodometr.) (iodometr., IFU Nr.4) Reduzierender Zucker, als Invertzucker berechnet Saccharose (nach Inversion) Saccharose (nach Inversion) (gravimetr.) (iodometr., IFU Nr.4) Saccharose (nach Inversion) (vor Inversion, als Invert-Reduzierender Zucker (iodometr., IFU Nr.4) zucker berechnet) Gesamt reduzierender Zucker nach Inversion (berechnet als Saccharose) kochsalzfreier Extrakt (berechnet) Gesamtsäure (berechnet als Milchsäure) Titrierbare Säure. ber. als Weinsäure (potentiometr.) ber, als Weinsäure (acidimetrisch pH 8.1) Titrierbare Säure, (acidimetrisch pH 7.0) ber. als Weinsäure Titrierbare Saure, (potentiometr.) Titrierbare Gesamtsäure. ber. als Essigsäure Titrierbare Gesamtsäure, ber, als Essigsäure (acidimetr.) ber, als Essigsäure (acidimetrisch pH 8.1) Titrierbare Gesamtsäure. (potentiometr.) Titrierbare Säure, ber. als Äpfelsäure ber. als Äpfelsäure (acidimetrisch pH 8.1) Titrierbare Säure, ber. als Äpfelsäure (acidimetrisch pH 7.0) Titrierbare Säure, ber. als Zitronensäure (potentiometr.) Titrierbare Säure, Titrierbare Säure, ber. als Zitronensäure (acidimetrisch pH 8.1) Titrierbare Säure. ber, als Zitronensäure (acidimetrisch pH 7.0) Titrierbare Säure, ber. als Milchsäure (potentiometr.) (acidimetrisch pH 8.1) Titrierbare Säure, ber. als Milchsäure (titrimetr.) Freie Säuren (Milliäquivalent/kg) (acidimetr.) Flüchtige Säure, als Essig- säure berechnet - SO2 (acidimetrisch pH 8.1) Titrierbare Säure als Weinsäure berechnet Nicht flüchtige Säure, Gesamt-Phosphor, berechnet als P205 (cerimetr.) als PO4 (cerimetr.) Gesamtphosphor berechnet (photometr. IFU Nr.50) als PO4 Gesamtphosphor berechnet (HPLC) Phosphat (PO4) Phosphat, berechnet als Ortho-Phosphorsäure (HPLC) Ortho-Phosphorsäure (cerimetr.) Phosphat, berechnet als ortho-Phosphat, als PO4 ortho-Phosphat, als PO4 (photometr.) Phosphat, gesamt, als PO4 (photometr.) Phosphat, gesamt, als PO4 Phosphat, gesamt, als P2O5 (photometr.) Phosphat, gesamt, als P2O5 (cerimetr.) Phosphorsäure (E338), berechnet als P2O5 Gesamtphosphor (P), berechnet (cerimetr.) Lecithinphosphat, berechnet als P2O5

Ozon Ozon (photometr.) Peroxide, als H2O2 Peroxide, als H2O2 (photometr.) Peroxide, als H2O2 (Merckoquant) Alkohol Alkohol (GC) Alkohol (Biegeschwinger) Alkohol (Dest., Biegeschwinger) Alkohol (berechnet) Gesamtalkohol (berechnet) Alkohol Alkohol (GC) pH-Wert (elektrometr.) pH-Wert pH-Wert (pH-Meter) pH-Wert (Indikatorpapier) (pH-Meter; 10%ige wäßrige pH-Wert Lösung) (pH-Meter; 10%ige wäßrige pH-Wert Aufschlämmung) (pH-Meter; 10%ige wäßrige pH-Wert Aufschlämmung bei 40°C) (pH-Meter; 25%ige wäßrige pH-Wert Aufschlämmung) (pH-Meter; 1%ige wäßrige pH-Wert Lösung) pH-Wert (pH-Indikatorstäbchen) (pH-Meter; 10%ige wäßrige pH-Wert Lösung bei 40°C) (pH-Meter; 50%ige wäßrige pH-Wert Lösung) pH-Wert nach Calciumcarbonat- sättigung pH-Wert (1%-Lösung) pH-Wert (1%-Lösung) (elektrometr.) pH-Wert in Leitungswasser (pH-Meter) pH-Wert in entionisiertem Wasser (pH-Meter) Färbung Trübung Spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm Spektraler Absorptionskoeffizient bei 254 nm Geruchsschwellenwert, Verdünnungsfaktor Geschmacksschwellenwert, Verdünnungsfaktor Leitfähigkeit bei 25 °C Leitfähigkeit bei 25 °C (elektrometr.) Oxidierbarkeit, als KMnO4 Oxidierbarkeit, als KMnO4 (titrimetr.) Oxidierbarkeit, als KMnO4 (volumetrisch) Oxidierbarkeit, als TOC (gesamter organischer Kohlenstoff) Oxidierbarkeit, als TOC (gesamter organischer Kohlenstoff) (TOC-Analysator) Oxidierbarkeit, als NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff) (TOC-Analysator) Gesamthärte

Gesamthärte (titrimetr.)

Gesamthärte (ber. aus Ca und Mg)

Gesamthärte (mmol/l)

Carbonathärte

Carbonathärte (titrimetr.)

Carbonathärte (mmol/l)

Säurekapazität bis pH 4.3

Säurekapazität bis pH 4.3 (titrimetr.)

Basekapazität bis pH 8.2

Basekapazität bis pH 8.2 (titrimetr.)

Eisen, gesamt

Eisen, gesamt (photometr.)
Eisen, gesamt (ionenchrom.)

Eisen, II-wertig

Eisen, II-wertig (photometr.)

Eisen, filtriert

Mangan, gesamt

Mangan, gesamt (photometr.)
Mangan, gesamt (ionenchrom.)

Mangan, II-wertig Mangan, filtriert Sauerstoff

Sauerstoff Sauerstoff

Sauerstoff (elektrometr.)
Sauerstoff (nach Winkler)

Sauerstoffsättigung, berechnet

Kohlenstoffdioxid

Kohlenstoffdioxid (titrimetr.)

Kalkaggressive Kohlensäure, als CO2

Kalkaggressive Kohlensäure, als CO2 (titrimetr.)

Sättigungsindex, CaCO3- Sättigung, berechnet

Phenole, als C6H5OH

Phenole, als C6H5OH (ionenchrom.)

Phenolindex, als C6H5OH

Phenolindex, als C6H5OH (photometr.) ungelöste Stoffe (gravimetr.)

Tenside, anionisch, als TBS

Oberflächenaktive Stoffe, die mit Methylenblau

reagieren, als TBS

Oberflächenaktive Stoffe, die mit Methylenblau

reagieren, als TBS (colorimetr.)

Untersuchungsbeginn

Packungsart

Datumskennzeichnung

Gewichte in g
Bruttogewicht in g
Nettogewicht in g
Beschaffenheit

Aussehen Geruch Geschmack

Prüfung des Dosenfalzes

Dosenmaterial Gemüseanteil Mayonnaiseanteil Käseanteil Paniermasse

Teigmasse Fleischanteil Wurstanteil Fleischmasse Fischanteil **Fischmasse** Speckanteil Brätanteil Saftanteil Geleeanteil Sauce Teighülle Fülle Teighülle (bez. auf die Trockensubstanz) Fülle (bez. auf die Trockensubstanz) Glasuranteil (Eis) Fruchtanteil Pilzanteil Lakeanteil Lagerversuch Lagertemperatur in °C Untersuchung am Verkostung am Kochprobe: Kochprobe: Geruch Mikrobiologische Untersuchung: Mikrobiologischer Befund: Mikrobiologischer Befund einer Mischprobe: Bakteriologische Abstrichproben: Mikroskopischer Befund, Keime in 1 g Mikroskopischer Befund, Keime in 1 ml Mikroskopischer Befund Zentrifugat aus 50 ml Bestimmung der Gesamtmigration3 % Essigsäure; 10 Tage / 5°C (EU-Migrationsrichtlinie) Bestimmung der Gesamtmigration3 % Essigsäure; 10 Tage / Raumtemperatur (EU-Migrationsrichtlinie) Aerobe mesophile Keime Aerobe mesophile Keime in 1 g Aerobe mesophile Keime in 1 g (PC-Agar,aerob,30°C,72h) Aerobe mesophile Keime in 1 ml Aerobe mesophile Keime in 100 ml Aerobe mesophile Keime in 10 ml Aerobe mesophile Keime (Abklatsch) Keimzahl bei 30 °C in 1 ml Aerobe mesophile Keime (Abklatschprobe mittels Rodac-Platte) Aerobe psychrotrophe Keime gesamt in 1 ml (Keimzahl bei 21°C nach 5-tägiger Bebrütung bei 6°C) Aerobe psychrotrophe Keime gesamt in 1 ml (Keimzahl bei 21°C nach 5-tägiger Bebrütung bei 6°C) (Wert 1) Aerobe psychrotrophe Keime gesamt in 1 ml (Keimzahl bei 21°C nach 5-tägiger Bebrütung bei 6°C) (Wert 2) Aerobe psychrotrophe Keime gesamt in 1 ml (Keimzahl bei 21°C nach 5-tägiger Bebrütung bei 6°C) (Wert 3)

```
Aerobe psychrotrophe Keime
                                     gesamt in 1 ml (Keimzahl
       bei 21°C nach 5-tägiger Bebrütung bei 6°C)
       Aerobe psychrotrophe Keime gesamt in 1 ml (Keimzahl
                                                               (Wert 4)
       bei 21°C nach 5-tägiger Bebrütung bei 6°C)
       Koloniebildende Einheiten
                                                               (Wert 5)
                                  (KBE) bei 22°C in 1 ml
      Koloniebildende Einheiten
                                  (KBE) bei 37°C in 1 ml
      Koloniebildende Einheiten
                                  (KBE) bei 20(±2)°C in 1 ml
      Koloniebildende Einheiten
                                 (KBE) bei 37(±1)°C in 1 ml
      Keimzahl bei 30°C in 1 ml
                                 (geometrisches Mittel)
      Aerobe mesophile Sporenbildner
     Aerobe mesophile Sporen-
                                   bildner in 1g
     Aerobe mesophile Sporen-
                                   bildner in 1 ml
     Aerobe, säuretolerante
                                Keime in 1 g
     Aerobe, säuretolerante
                                Keime in 1 ml
     Vermehrungsfähige Keime
                                   in 1 a
     Vermehrungsfähige Keime
                                   in 1 ml
    Nach 3-wöchiger Lagerung
                                  bei Zimmertemperatur
    vermehrungsfähige Keime
                                  in 100 ml
    Säuretolerante Keime in 1 g
    Säuretolerante Keime in 1 ml
    Säuretolerante Keime
                               in 100 ml
    Säuretolerante Keime
                               in 10 ml
    Säurebildner
   Säurebildner in 1 g
   Säurebildner in 1 ml
   Säurebildner
                          in 100 ml (Filtrat)
   Säurebildner
                          in 100 ml (Anreicherung)
   Laktobazillen
   Laktobazillen in 1 g
   Laktobazillen in 1 g
                                                           (Rogosa-Agar, mikroaerophil,
  Laktobazillen in 1 ml
                                                           37°C,72h)
  Laktobazillen in 100 ml
  Milchsäurebakterien
  Milchsäurebakterien in 1 g
  Milchsäurebakterien in 1 ml
  Milchsäurebakterien in 100 ml
  Essigmutter/Schlieren
                            in 100 ml
 Essigsäurebakterien
 Essigsäurebakterien in 1 g
 Essigsäurebakterien in 1 ml
 Essigsäurebakterien in 100 ml
 Essigsäurebakterien in 10 ml
 Eiweißzersetzer
 Eiweißzersetzer in 1 g
 Eiweißzersetzer in 1 ml
Anaerobe mesophile Keime
Anaerobe mesophile Keime
                              in 1 g
Anaerobe mesophile Keime
                              in 1 g
                                                        (PC-Agar,anaerob,30°C,72h)
Anaerobe mesophile Keime
                              in 1 ml
Enterobacteriaceen
Enterobacteriaceen in 1 g
Enterobacteriaceen in 1 g
Enterobacteriaceen in 1 ml
                                                        (DEX-Agar,anaerob,37°C,24h)
```

```
Enterobacteriaceen(Abklatsch)
Enterobacteriaceen in 1 g
                            (Anreicherung)
Enterobacteriaceen in 1 ml (Anreicherung)
Enterobacteriaceen in 100 ml
                           100 ml (Gärtiter)
Enterobacteriaceen in
Enterobacteriaceen in 250 ml
Enterobacteriaceen (Abklatsch-probe mittels Rodac-
Coliforme Keime
Coliforme Keime in 1 g
Coliforme Keime in 1 g
                                                          (Wert 1)
                                                          (Wert 2)
Coliforme Keime in 1 g
Coliforme Keime in 1 g
                                                          (Wert 3)
                                                          (Wert 4)
Coliforme Keime in 1 g
                                                          (Wert 5)
Coliforme Keime in 1 g
Coliforme Keime in 1 ml
Coliforme Keime in 1 ml
                                                          (Wert 1)
                                                          (Wert 2)
Coliforme Keime in 1 ml
                                                          (Wert 3)
Coliforme Keime in 1 ml
                                                          (Wert 4)
Coliforme Keime in 1 ml
Coliforme Keime in 1 ml
                                                          (Wert 5)
Coliforme Bakterien in 100 ml
Fäkal-coliforme Keime (Titer) in 100 ml
Coliforme Keime in 100 ml
Coliforme Bakterien in 250 ml
Fäkal-coliforme Keime
                           in 250 ml
Coliforme Keime (Abklatsch)
Coliforme Keime (Abstrich)
Escherichia coli
Escherichia coli in 1 g
                                                          (ECD-Agar, aerob, 44°C, 24h)
Escherichia coli in 1 g
Escherichia coli in 1 g
                                                          (Wert 1)
                                                          (Wert 2)
Escherichia coli in 1 g
                                                          (Wert 3)
Escherichia coli in 1 g
                                                          (Wert 4)
Escherichia coli in 1 g
                                                          (Wert 5)
Escherichia coli in 1 g
Escherichia coli in 1 ml
Escherichia coli in 1 ml
                                                          (Wert 1)
Escherichia coli in 1 ml
                                                          (Wert 2)
                                                          (Wert 3)
Escherichia coli in 1 ml
Escherichia coli in 1 ml
                                                          (Wert 4)
                                                          (Wert 5)
Escherichia coli in 1 ml
Escherichia coli in 100 ml
Escherichia coli in 100 ml
Escherichia coli in 250 ml
Escherichia coli in 1 g
                          (Anreicherung)
Escherichia coli in 1 ml
                          (Anreicherung)
EHEC - Enterohämorrhagische E.coli O157:H7 in 25 g
EHEC - Enterohamorrhagische E.coli 0157:H7 in 50 g
STEC - Shigatoxinbildende E.coli in 25 g
STEC - Shigatoxinbildende
                             E.coli in 25 g
                                                          (PCR)
                             E.coli in 25 ml
STEC - Shigatoxinbildende
                              E.coli in 25 ml
                                                          (PCR)
STEC - Shigatoxinbildende
STEC - Shigatoxinbildende
                              E.coli in 1 g
```

```
(PCR)
STEC - Shigatoxinbildende
                             E.coli in 1 g
STEC - Shigatoxinbildende
                             E.coli in 1 ml
                                                        (PCR)
STEC - Shigatoxinbildende
                             E.coli in 1 ml
STEC - Shigatoxinbildende
                             E.coli in 100 ml
                                                        (PCR)
STEC - Shigatoxinbildende
                             E.coli in 250 ml
                                                        (PCR)
STEC - Shigatoxinbildende
                             E.coli
                                                        (PCR)
Enterokokken
Enterokokken in 1 g
                                                        (Slanetz-Barteley-Agar, aerob,
                                                        44°C,48h)
Enterokokken in 1 g
Enterokokken in 1 ml
Enterokokken in 100 ml
Enterokokken in 250 ml
Enterokokken in 1 g (An-
                           reicherung)
Enterokokken in 1 ml
                          (Anreicherung)
Enterokokken in 0.1 g
Enterokokken in 0.1 ml
Enterokokken in 0.1 g
                          (Anreicherung)
Enterokokken in 0.1 ml
                           (Anreicherung)
Enterokokken in 0.001 g
Enterokokken in 0.001 ml
Enterokokken in 0.00001 g
Fäkalstreptokokken in 100 ml
Fäkalstreptokokken in 250 ml
Fäkalstreptokokken
Staphylokokken
Koagulasepositive
                         Staphylokokken
Koagulasepositive
                         Staphylokokken in 1 g
Koagulasepositive
                         Staphylokokken in 1 ml
Koagulasepositive Staphylo- kokken (Abklatsch)
Koagulasepostive
                         Staphylokokken in 250 ml
Koagulasepositive
                         Staphylokokken (Anreicherung)
Koagulase positive Staphylo- kokken in 1 g
(Anreicherung)
Koagulase positive Staphylo- kokken in 1 ml
(Anreicherung)
Koagulase positive Staphylo- kokken (Abstrich von 1
qcm)
Staphylococcus aureus
Staphylococcus aureus in 1 g
Staphylococcus aureus in 1 g
                                                        (BP-Agar,aerob,37°C,48h)
Staphylococcus aureus in 1 g
                                                        (Wert 1)
Staphylococcus aureus in 1 g
                                                        (Wert 2)
                                                        (Wert 3)
Staphylococcus aureus in 1 g
Staphylococcus aureus in 1 g
                                                        (Wert 4)
Staphylococcus aureus in 1 g
                                                        (Wert 5)
Staphylococcus aureus
                           in 1 ml
Staphylococcus aureus
                           in 1 ml
                                                        (Wert 1)
                           in 1 ml
                                                        (Wert 2)
Staphylococcus aureus
                                                        (Wert 3)
Staphylococcus aureus
                           in 1 ml
Staphylococcus aureus
                           in 1 ml
                                                        (Wert 4)
Staphylococcus aureus
                           in 1 ml
                                                        (Wert 5)
Staphylococcus aureus
                           in 100 ml
Staphylococcus aureus
                           in 250 ml
Staphylococcus aureus in 1 g (Anreicherung)
```

```
Staphylococcus aureus in 1 ml (Anreicherung)
Mikrokokken
Mikrokokken in 1 g
                                                       (BP-Agar,aerob,37°C,48h)
Mikrokokken in 1 g
Mikrokokken in 1 ml
Streptococcus agalactiae
Streptococcus agalactiae
                           in 1 g
Streptococcus agalactiae
                           in 1 ml
Haemol. Streptokokken in 1ml
Pseudomonaden
Pseudomonaden in 1 g
                                                       (GSP-Agar,aerob,20-25°C,72h)
Pseudomonaden in 1 g
Pseudomonaden in 1 ml
Pseudomonas aeruginosa
                             in 1 g
Pseudomonas aeruginosa
                             in 1 ml
Pseudomonas aeruginosa
                             in 100 ml
Pseudomonas aeruginosa
                             in 250 ml
Pseudomonas aeruginosa
Pseudomonas fluorescens
Pseudomonas fluorescens
                             in 1 g
Pseudomonas fluorescens
                             in 1 ml
Pseudomonas species
Pseudomonas species in 1 g
Pseudomonas species in 1 ml
Pseudomonas species in 250 ml
Pseudomonas species in 100 ml
Aeromonas species
Aeromonas hydrophila in 250 ml
Aeromonas hydrophila in 100 ml
Listeria monocytogenes
Listeria monocytogenes
                           in 1 g
                                                       (Palcam-Agar,aerob,30°C,48h)
Listeria monocytogenes
                           in 1 g
                           in 1 g
                                                       (Wert 1)
Listeria monocytogenes
                                                       (Wert 2)
                           in 1 g
Listeria monocytogenes
                                                       (Wert 3)
                           in 1 g
Listeria monocytogenes
                                                       (Wert 4)
Listeria monocytogenes
                           in 1 g
                                                       (Wert 5)
Listeria monocytogenes
                           in 1 q
                           in 1 ml
Listeria monocytogenes
Listeria monocytogenes
                           in 25 g
                                                       (Anr. Fraser 2x, Palcam-Agar,
                                                       aerob,30°C,48h)
Listeria monocytogenes
                           in 25 g
                                                       (Wert 1)
Listeria monocytogenes
                           in 25 g
                                                       (Wert 2)
Listeria monocytogenes
                           in 25 g
Listeria monocytogenes
                           in 25 g
                                                       (Wert 3)
                                                       (Wert 4)
Listeria monocytogenes
                           in 25 g
                                                       (Wert 5)
                           in 25 g
Listeria monocytogenes
                           in 50 ml
Listeria monocytogenes
                           in 25 ml
Listeria monocytogenes
                           (Abstrich)
Listeria monocytogenes
Listeria monocytogenes
                           (Abklatsch)
Listeria innocua
Listeria innocua in 1 g
                                                       (Palcam-Agar,aerob,30°C,48h)
Listeria innocua in 1 g
Listeria innocua in 1 ml
Listeria innocua in 25 g
```

(Anr. Fraser 2x, Palcam-Agar, Listeria innocua in 25 g aerob,30°C,48h) Listeria innocua in 50 ml Listeria innocua in 25 ml Listeria innocua (Abstrich) Listeria innocua (Abklatsch) Vibrio cholerae in 20 g Vibrio parahaemolyticus in 20 g Vibrio vulnificus in 20 g Listeria Listeria in 1 g Listeria in 1 q (Palcam-Agar,aerob,30°C,48h) Listeria in 1 ml Listeria in 25 g (Anr.Fraser 2x, Palcam-Agar, Listeria in 25 g aerob,30°C,48h) Listeria in 25 ml Listeria in 50 ml Listeria welshimeri in 25 g Listeria welshimeri in 1 g Listeria ivanovii in 25 g Listeria ivanovii in 1 g Listeria seeligeri in 25 g Listeria seeligeri in 1 g Listeria grayi in 25 g Listeria grayi in 1 g Bac. cereus Bac. cereus in 1 g (Bac.cer.Selektivagar,aerob, Bac. cereus in 1 g 30°C,48h) Bac. cereus in 1 ml Bac. cereus (Anreicherung) Shigellen Shigellen in 25 g Shigellen in 25 ml Shigella dysenteriae in 25 g Shigella dysenteriae in 25 ml Shigella flexneri in 25 g Shigella flexneri in 25 ml Shigella sonnei in 25 g Shigella sonnei in 25 ml Shigella boydii in 25 g Shigella boydii in 25 ml Clostridium perfringens Clostridium perfringens in 1 g Clostridium perfringens (TSN-Agar,anaerob,44°C,24h) in 1 g Clostridium perfringens in 1 ml Clostridium perfringens in 100 ml Clostridium perfringens in 250 ml Sulfitreduzierende Clostridien Sulfitreduzierende Clostridien in 1 g Sulfitreduzierende Clostridien in 1 ml Sulfitreduzierende Clostridien in 20 ml Sulfitreduzierende Clostridien in 50 ml Sulfitreduzierende Clostridien in 100 ml

Sulfitreduzierende anaerobe Sporenbildner in 50 ml

Sulfitreduzierende anaerobe Sporenbildner in 20 ml Sulfitreduzierende anaerobe Bakterien (ohne Gaserzeugung) in 1 g Clostridien Clostridien in 1 g Clostridien in 1 ml Clostridien in 0.1 g Clostridien in 0.1 ml Clostridien in 1 g (ausgenommen Cl.botulinum) (Leberbouillon, anearob, 37°C, Clostridien in 1 g (ausgenommen Cl.botulinum) 48h) Clostridien in 1 ml (ausgenommen Cl.botulinum) Clostridien in 0.1 g (ausgenommen Cl.botulinum) Clostridien in 0.1 ml (ausgenommen Cl.botulinum) Salmonellen Salmonellen in 1 g Salmonellen in 1 ml Salmonellen (Abstrich) Salmonellen (Abklatsch) Salmonellen in 10 g Salmonellen in 25 g (Anr.-Pepton, MSRV, Rambachagar, aer Salmonellen in 25 g ob,30°C,24h) Salmonellen in 25 g (Wert 10) Salmonellen in 25 g (Wert 1) Salmonellen in 25 g (Wert 2) Salmonellen in 25 g (Wert 3) Salmonellen in 25 g (Wert 4) Salmonellen in 25 g (Wert 5) Salmonellen in 25 g (Wert 6) Salmonellen in 25 g (Wert 7) Salmonellen in 25 g (Wert 8) Salmonellen in 25 g (Wert 9) Salmonellen in 50 g (Anr.-Pepton, MSRV, Rambachagar, aer Salmonellen in 50 g ob,30°C,24h) Salmonellen in 10 ml Salmonellen in 25 ml Salmonellen in 50 ml Salmonellen in 100 ml Salmonellen in 250 ml Salmonellen in 500 ml Salmonellen in 1000 ml Salmonellen auf 10 x 10 cm Hautoberfläche (Anr.-Pepton, MSRV, Rambachagar, aer Salmonellen auf 10 x 10 cm Hautoberfläche ob,30°C,24h) Salmonellen (Anreicherung) Anzahl der Eier für Mischprobe Salmonellen, Ei-Inhalt Salmonellen, Ei-Schale

Befund d.Salmonella-Zentrale (durchgeführt AGES MED

Graz) Serovar

Legionellen

Legionellen in 100 ml

Hefen

Hefen in 1 g

Hefen in 1 ml

Hefen in 100 ml

Hefen in 10 ml

Hefen (Abklatsch)

Hefen gesamt in 1 ml

Hefen (Oberfläche)

Osmotolerante Hefen in 1 ml

Osmotolerante Hefen in 100 ml

Osmotolerante Hefen in 1 g

Säuretolerante Hefen in 1 ml

in 100 ml Säuretolerante Hefen

Säuretolerante Hefen in 10 ml

Fremdhefen Gattung

Saccharomyces in 1 ml

Fremdhefen Gattung Nicht-Saccharomyces in 1 ml

Säuretolerante Hefen in 1 g

Schimmel

Schimmel in 1 g

Schimmel in 1 ml

Schimmel in 100 ml

Schimmel in 10 ml

Schimmel (Abklatsch)

Säuretoleranter Schimmel

in 1 g in 1 ml

Säuretoleranter Schimmel

Säuretoleranter Schimmel

in 100 ml in 10 ml

Säuretoleranter Schimmel Schimmel (Oberfläche)

Sichtbarer Schimmel

Veränderte Stellen an der

Oberfläche

Oberflächenbelag

Mikrobiologischer Befund

der Oberfläche

Mikrobiologischer Befund

der Verunreinigung

Schimmelhyphen (mikros-

kopische Untersuchung)

Howardzahl

Yersinia enterocolitica

Yersinia enterocolitica

der Serogruppe 0:3 in 25 g

Yersinia enterocolitica

der Serogruppe 0:3 in 25 ml

Yersinia enterocolitica

der Serogruppe 0:5 in 25 g

Yersinia enterocolitica

der Serogruppe 0:5 in 25 ml

Yersinia enterocolitica

der Serogruppe 0:9 in 25 g

Yersinia enterocolitica

der Serogruppe 0:9 in 25 ml

Thermotolerante Campylobacter

Thermotolerante Campylobacter in 25 g

Thermotolerante Campylobacter in 25 ml

Thermotolerante Campylobacter in 50 g

Coliforme Keime (30°C) in 1 g

Coliforme Keime (44,5°C) in 10 g

Pathogene Keime Sonstige Keime

Bacillus subtilis Testagar pH 6

Hemmhof in mm

Bacillus subtilis Testagar pH 8

Hemmhof in mm

Bacillus subtilis Testagar pH 7 mit

Trimethoprim-Zusatz

Bierschädliche Bakterien in 1 ml

Bierschädliche Bakterien in 100 ml (Filtrat)

Bierschädliche Bakterien in 100 ml (Anreicherung)

Nicht-bierschädliche B

Bakterien in 1 ml

Nicht-bierschädliche

Bakterien in 100 ml (Filtrat)

Nicht-bierschädliche

Bakterien in 100 ml (Anreich.)

Mikrobiologischer Test

zum Nachweis von

Hemmstoffen:

Bacillus stearothermophilus Kundrat-Agar; Hemmhof in

mm

Bacillus subtilis

Testagar pH 6; Hemmhof in mm

Bacillus subtilis

Testagar pH 8; Hemmhof in mm

Bacillus subtilis

Testagar pH 7 mit

TrimethoprimZusatz

Bacillus subtilis

Testagar pH 7,2 mit Tri-

methoprim Zusatz

Mikrobiologischer Test zum Nachweis von

Hemmstoffen (Verdünnung 1:1)

Phosphatase

Phosphatase (fluorometrisch)

Phosphatase in Butter Phosphataseaktivität

Phosphataseaktivität (fluorometrisch)

Somatische Zellen in 1 ml

Somatische Zellen in 1 ml (fluorspektr.)

Gutachten Tanknummer Tankinhalt (Liter)

Temperatur bei Entnahme in °C

Dichte bei 20°C

Dichte bei 20°C (gravimetr.)
Dichte bei 20°C (aräometrisch)

Gefrierpunkt (-°C)

Gefrierpunkt (-°C) (kryoskopisch)

Sauregrad

Säuregrad (n. Soxhlet-Henkel)
Säuregrad (nach Schulerud)

Säuregrad (berechnet)

Norbixin (HPLC)

(Qual.Nachweis im UV-

Pimarizin Spektrum)

Bixin

Bixin (HPLC)

Peroxydasetest

Peroxydasetest (Merckoquant)
Peroxydasetest (Farbreaktion)
Peroxide, als Wasserstoff- peroxid (enzymat.)

Peroxide, als Wasserstoff- peroxid (Merckoquant, ca.)

Peroxide, als Wasserstoff- peroxid, mit Verdünnungsreihen (Merckoquant, ca.)

Aldehydnachweis

Aldehydnachweis (qual.)

Aldehydnachweis (Farbreaktion)

Reaktion nach Kreis

Reaktion nach Kreis (qual.)
Reaktion nach Kreis (Farbreaktion)

Säurezahl (titrimetr.)

Säurezahl (titrimetr.) Peroxydzahl

Peroxydzahl (nach Wheeler) Fri-Test

Fri-Test (Farbreaktion)

Ketonnachweis (qual.)

Prüfung auf Kaltpressung

Refraktometerzahl bei 40° C
Refraktometerzahl bei 40° C (refraktometr.)

Freie Fettsäuren, ber. als Ölsäure
Polare Anteile in g/100 g Probe

Polare Anteile in g/100 g Probe (säulenchromatographisch)

Kaltpressung (spektral-photometrisch) : E 1 % / 1 cm bei 232 nm E 1 % / 1 cm bei 268 nm

E 1 % / 1 cm bei 270 nm

E (232 nm) / E (270 nm) (berechnet)

E 1 % / 1 cm bei 262 nm

E 1 % / 1 cm bei 274 nm K (berechnet)

E 1 %/1 cm bei 264 nm E 1 % / 1 cm bei 272 nm

T (berechnet)
Q (berechnet)

Halbmikro-Buttersäurezahl Halbmikro-Gesamtzahl Halbmikro-Restzahl

Milchfett

Trockenmasse (berechnet)

Reisbruchgehalt

Besatz

Rotstichige Körner Gequetschte Körner Kapselsplitter

Bittermandel

Schlechte Früchte

Trockensubstanz aus Tomaten stammend (berechnet)

Dithiocarbamate (qual.)

Wasserlösliche Stoffe

Wasserlösliche Stoffe (gravimetr.)

Ätherisches ÖI

Ätherisches Öl

Gesamtbrom

Gesamtbrom

Schalenmängel Kernmängel

Bruch

Fremdkörper Schalenteile

Scheinbarer Saccharosegehalt

Scheinbarer Saccharosegehalt

Hydroxymethylfurfurol

Hydroxymethylfurfurol

Diastasezahl Diastasezahl

Diastasezahl Stärkezucker

Leitfähigkeit einer 20%igen wäßrigen Lösung bei 20° C

Leitfähigkeit einer 20%igen wäßrigen Lösung bei 25° C

Gesamtzucker Wasseraktivität

Optisches Drehvermögen

Titandioxyd

Titandioxyd

Sediment aus 20 g Honig

Leitpollen Begleitpollen Einzelpollen

Wichtige Einzelpollen

Pol. 50 g/250

Inv. 50 q/250/50/100 Füllmenge (Krapfen)

Fettfreie Kakaotrockenmasse

Fettfreie Kakaotrockenmasse, ber. aus dem

Alkaloidgehalt

Fettfreie Milchtrockenmasse

Kakaobestandteile

Kakaobestandteile, wasserfrei

Asche, bezogen auf fettfreie Kakaotrockenmasse Sand, bezogen auf fettfreie Kakaotrockenmasse

Hydroxyprolin Hydroxyprolin

Kollagenfreies Eiweiß

Kollagenwert Wasser/Eiweiß

Fett/Eiweiß

Wasser + Fett/Eiweiß

Stärke/Eiweiß Analysensumme Kartoffelstärkemehi

Weizenmehl

Hafermehl

Stärke, ber. als Reisstärke Stärke, ber. als Maisstärke (volumetrisch)

(photometr.)

(polarimetr.)

(titrimetr. n. Lane u. Eynon)

(HPLC)

(colorimetr. nach Winkler)

(nach Gothe) (nach Schade)

(nach Fiehe)

(nach Fehling)

(polarimetrisch; 20°C, 200mm)

(gravimetr.)

(Nachweis mit Wasserstoff-

peroxyd)

(mikroskopisch) (mikroskopisch) (mikroskopisch) (mikroskopisch)

(Codexmethode B 18)

(photometr.)

Stärke, ber. als Roggenstärke Semmeln auf 1 kg Fleisch Mehl-KZ

Kollagenfreies Eiweiß (bezogen auf die Trockensubstanz)

Stärke, ber. als Weizenmehl

Sichtbare Muskelfleisch- einlage

Sichtbares Fettgewebe

Sichtbares Brät Fischeinwaage Fleischeinwaage Wursteinwaage Speckeinwaage

AW-Wert

Nachweis von Schwefel- wasserstoff

Malachitgrün(HPLC)Brillantgrün(HPLC)Kristallviolett(HPLC)Parafuchsin(HPLC)

Glucono-delta-lacton (berechnet, F = 0.9081)

Stärke im Hüllenbelag (lodprobe)

Titandioxyd im Hüllenbelag Carbonat im Hüllenbelag

Art der Hülle Basis der Hülle

Formaldehyd in der Hülle (colorimetr.)
Glyoxal in der Hülle (colorimetr.)

Farblässigkeit (Hülle)

Wursthülle (mikroskopisch)

Schwefelwasserstoffprobe

Eber'sche Probe auf Ammoniak

Blutnachweis (Benzidinprobe)

DSP-Toxine (HPLC)

Eiweiß, mit Trichloressig- säure fällbar Flüchtiger, basischer Stickstoff

Flüchtiger, basischer Stickstoff (Farbreaktion)
Aminosäurestickstoff (n. Martens)
Aminosäurestickstoff in der Trockensubstanz (n. Martens)

HADH-Aktivität

Gefrierfleischnachweis

PSP (HPLC) Gonyotoxin 1,4 (HPLC) Neosaxitoxin (HPLC) Gonyotoxin 2 (HPLC) Gonyotoxin B1 (HPLC) Saxitoxin (HPLC) **Decarbamoyl Saxitoxin** (HPLC) Gonyotoxin C1,2 (HPLC) Gonyotoxin C3,4 (HPLC) Indol (HPLC) (photometr.) Borsäure

Histologische Untersuchung Histometrische Untersuchung

Histologische Identifizierung der Wursthülle Glycerinfreier Extraktrest (berechnet)

Glycerin g/l x 100 / Extraktrest g/l (berechnet)

Glycerin (enzymatisch) (g/100 g Alkohol) (berechnet) (roter Hybridenfarbstoff) Malvidindiglucosid (roter Hybridenfarbstoff) Malvidindiglucosid (papierchromatograph.) Sulfate (berechnet als K2SO4) Sulfate (berechnet als K2SO4) (gravimetr.) (Grenzwerttest) Sulfate (berechnet als K2SO4) Mostgewicht (berechnet) Grad KMW Optisches Drehvermögen (200 mm, 20°C, Kreisgrade) (200 mm, 20°C, Optisches Drehvermögen Kreisgrade) (polarimetr.) Gerbstoffe (als Gallussäure berechnet) (spektralphotometr.) Gerbstoffe (als Gallussäure berechnet) Farbtiefe (E 520) Farbtiefe (E 520) (photometr.) Kohlensäureüberdruck (20 Grad C) (20 Grad C) (Aphrometer) Kohlensäureüberdruck (VO-EWG Nr.2676/90 i.d.g.F.) Kohlendioxid (berechnet) (Grenzwerttest) Schönungsbedarf (gelbes Blutlaugensalz) Azide, ber. als Natriumazid (HPLC) Überschönung Überschönung (Farbreaktion) (Filtration) Eisen(III)hexacyanoferrat(II) (Farbreaktion) Hexacyanoferrat(II)ionen Eisenionen (Farbreaktion) Gesamtbrom, als Bromid Gesamtbrom, als Bromid (HPLC) Flüchtige Ester, ber. als Ethylacetat Flüchtige Ester, ber. als Ethylacetat (acidimetr.) Furfurol **Furfurol** (Farbreaktion) **Furfurol** (HPLC) **Furfurol** (GC-MS) Eigelb (photometr.) Eigelb Nicotinsäureethylester (GC) Nicotinsäureethylester (GC-MS) Eigehalt (berechnet) Berechnungsfaktor für Eigehalt Flüchtige Ester minus Ethylacetat (berechnet) Ethylacetat) x 100 / (Flüchtige Ester minus flüchtige Ester (berechnet) Flüchtige Ester / (nC3 + iC4 + iC5) (berechnet) Flüchtige Ester / Höhere Alkohole (iC4 + iC5) (berechnet) Höhere Alkohole (iC4 + iC5) (berechnet) Fuselalkohole (nC3 + iC4 + iC5) (berechnet) Verhältnis (iC5 / iC4) (berechnet) Verhältnis (iC4 / nC3) (berechnet) Titrierbare Gesamtsäure, ber. als Essigsäure (potentiometr.) (acidimetrisch pH 8.1) Titrierbare Gesamtsäure, ber. als Essigsäure Flüchtige Ester (als Ethylacetat berechnet)

Gehalt an flüchtigen Bestand	d- teilen (EWG-VO	
Nr.1576/89) (berechnet)		
Aldehyde, ausgedrückt als	Azetaldehyd	
Aldehyde, ausgedrückt als	Azetaldehyd	(Farbreaktion)
Höhere Alkohole		(GC)
Fraktion 1		
Fraktion 2		
Fraktion 3		
Fraktion 4		
Fraktion 5		
Fraktion 6		
Fraktion 7		
Destillations-Rückstand		
Ethylformiat		(GC)
Methylacetat		(GC)
Methanol		(GC)
2-Butanol (R+S)		(GC)
1-Propanol		(GC)
Isobutanol		(GC)
Allylalkohol		(GC)
1-Butanol		(GC)
Isoamylalkohol (Isomeren-	gemisch)	(GC)
Capronsäureethylester		(GC)
Milchsäureethylester		(GC)
1-Hexanol		(GC)
Caprylsäureethylester		(GC)
1-Octanol		(GC)
Caprinsäureethylester		(GC)
Diethylsuccinat		(GC)
Laurinsäureethylester		(GC)
trans-2-cis-4-Decadiensäure	- ethylester	(GC)
2-Phenylethanol		(GC)
Benzaldehyd, bez. auf r.A.		(HPLC)
Benzaldehyd, bez. auf r.A.		(GC-MS)
Benzylalkohol, bez. auf r.A.		(GC)
Benzylalkohol, bez. auf r.A.		(GC-MS)
Stammwürze (berechnet)	phoraëriana Pior	
	obergäriges Bier	
Wirklicher Vergärungsgrad Bitterwert		
Bitterwert		(photometr.)
Prolin		(photometrisch, IFU Nr. 49)
Formoizahl		(priotoritotii, ii o iii. 10)
Formolzahl		(acidimetrisch, IFU Nr.30)
Extinktion (Verd. 10 : 100, p	oH 3.0 bei 525 nm)	(asiamounism, m = m.co)
	oH 3.0 bei 525 nm)	(photometr.)
	oH 3.0, (E 425 nm + E	
475 nm)/2)	_	
Extinktion (Verd. 10: 100, p	oH 3.0, (E 425 nm + E	
475 nm)/2)	. ,	(photometr.)
Saftgehalt (berechnet)		
Osmolalität		
Osmolalität		(Gefrierpunktbestimmung)
Acetoin		(GC)
Permanganatbeständigkeit		
Permanganatbeständigkeit		(Farbreaktion)

Trockensubstanz der Chinin Narirutin Narirutin Naringin Hesperidin Neohesperidin Eriocitrin Vanillinsäure Syringasäure Syringasäure Syringaaldehyd Ferulasäure Scopoletin Sinapaldehyd p-Hydroxybenzoesäure 4-Vinylguajakol Ethylvanillin 5-Nitrofurylacrylsäure	Einlegeflüssigkeit	(refraktometr.) (HPLC)
Summe PHB-Ester (ber. al: Hydroxybenzoesäureethyle p-Hydroxybenzoesäure- p-Hydroxybenzoesäure- p-Hydroxybenzoesäure- p-Hydroxybenzoesäure- p-Hydroxybenzoesäure- p-Hydroxybenzoesäure- p-Hydroxybenzoesäure- p-Hydroxybenzoesäure- Hexanal 1-Pentanol Octanal t-2-Heptenal Nonanal t-2-Octenal 1-Heptanol t,t-2,4-Heptadienal t,t-2,4-Nonadienal t,t-2,4-Decadienal Capronsäure Fragestellung:		(HPLC) (HPLC) (qual.,DC) (HPLC) (qual.,DC) (HPLC) (qual.,DC) (HPLC) (GC-MS)
 Substanz 		(HPLC) (GC-MS) (GC-MS) (GC-MS) (GC-MS) (GC-MS) (GC-MS)

 5. Substanz 6. Substanz 7. Substanz 8. Substanz 9. Substanz Organoleptische Eigenschaften UV-Durchlässigkeit bei 254 nm und 10 cm Schichtdicke 	(GC-MS) (GC-MS) (GC-MS) (GC-MS)
UV-Durchlässigkeit bei 254 nm und 10 cm Schichtdicke Absorptionskoeffizient bei 254 nm	(photometr.)
Absorptionskoeffizient bei 254 nm Absorptionskoeffizient bei 436 nm	(photometr.)
Absorptionskoeffizient bei 436 nm Aliphatische Kohlenwasser- stoffe	(photometr.)
Aliphatische Kohlenwasser- stoffe	(IR-spektr.)
Aliphatische Kohlenwasser- stoffe (Mineralölprodukte)	
Aliphatische Kohlenwasser- stoffe (Mineralölprodukte)	(IR-spektr.)
Herstellung Migrationslösung Leitungswasser; Oberfläche: Volumen/Verhältnis	(gemäß ÖNORM B 5014)
Herstellung Migrationslösung: Leitungswasser; 3x72 Stunden /	(#6 ÖNODM D 5044)
Raumtemperatur; Oberfläche: Volumen/Verhältnis Herstellung Migrationslösung: Leitungswasser;	(gemäß ÖNORM B 5014)
3x2 Stunden/60°C Oberfläche:Volumen/Verhältnis	(gemäß ÖNORM B 5014)
Herstellung Migrationslösung: Destilliertes Wasser; Oberfläche:Volumen/Verhältnis	(gemäß ÖNORM B 5014)
Herstellung Migrationslösung: Destilliertes Wasser; 3x72 Stunden/Raumtemperatur	
Oberfläche: Volumen/Verhältnis Herstellung Migrationslösung: Destilliertes Wasser;	(gemäß ÖNORM B 5014)
3x2 Stunden/60°C; Oberfläche:Volumen/Verhältnis	(gemäß ÖNORM B 5014)
Herstellung Migrationslösung: Leitungswasser Herstellung Migrationslösung: Destilliertes Wasser;	(EU-Migrationsrichtlinie) (EU-Migrationsrichtlinie)
Herstellung Migrationslösung: Destilliertes Wasser;	2
Stunden / 70°C Herstellung Migrationslösung: Destilliertes Wasser;	(EU-Migrationsrichtlinie)
10 Tage / 5°C Herstellung Migrationslösung: Destilliertes Wasser;	(EU-Migrationsrichtlinie)
10 Tage / 40°C Herstellung Migrationslösung: Destilliertes Wasser;	(EU-Migrationsrichtlinie)
10 Tage / Raumtemperatur Herstellung Migrationslösung: 10 % Ethanol	(EU-Migrationsrichtlinie) (EU-Migrationsrichtlinie)
Herstellung Migrationslösung: 10 % Ethanol; 1 Tage / 5°C	0 (EU-Migrationsrichtlinie)
Herstellung Migrationslösung: 10 % Ethanol 1 Tage / 40°C	` •
Herstellung Migrationslösung: 10 % Ethanol; 1	0
Tage / Raumtemperatur Herstellung Migrationslösung: 3 % Essigsäure	(EU-Migrationsrichtlinie) (EU-Migrationsrichtlinie)
Herstellung Migrationslösung: 3 % Essigsäure; 10 Tage / 5°C	(EU-Migrationsrichtlinie)

Herstellung Migrationslösung: 3 % Essigsäure; 10 Tage / 40°C	(EU-Migrationsrichtlinie)
Herstellung Migrationslösung: 3 % Essigsäure; 10 Tage / Raumtemperatur Herstellung Migrationslösung: 95 % Ethanol;	(EU-Migrationsrichtlinie)
Tage / 40°C	(EU-Migrationsrichtlinie)
Bestimmung der GesamtmigrationDestilliertes Wasser; 2 Stunden / 70°C Bestimmung der GesamtmigrationDestilliertes Wasser;	(EU-Migrationsrichtlinie)
10 Tage / 5°C	(EU-Migrationsrichtlinie)
Bestimmung der GesamtmigrationDestilliertes Wasser; 10 Tage / 40°C	(EU-Migrationsrichtlinie)
Bestimmung der GesamtmigrationDestilliertes Wasser; 10 Tage / Raumtemperatur	(EU-Migrationsrichtlinie)
Bestimmung der Gesamtmigration10 % Ethanol; 10 Tage / 5°C	(EU-Migrationsrichtlinie)
Bestimmung der Gesamtmigration10 % Ethanol;	
10 Tage / 40°C Bestimmung der Gesamtmigration10 % Ethanol;	(EU-Migrationsrichtlinie)
10 Tage / Raumtemperatur Bestimmung der Gesamtmigration3 % Essigsäure;	(EU-Migrationsrichtlinie)
10 Tage / 5°C Bestimmung der Gesamtmigration3 % Essigsäure;	(EU-Migrationsrichtlinie)
10 Tage / 40°C	(EU-Migrationsrichtlinie)
Bestimmung der Gesamtmigration3 % Essigsäure; 10 Tage / Raumtemperatur	(EU-Migrationsrichtlinie)
Bestimmung der Gesamtmigration95 % Ethanol; 10 Tage / 40°C	(EU-Migrationsrichtlinie)
ORGANOLEPTISCHE PRÜFUNG: Geruch der Migrationslösung Destilliertes Wasser	(nach DIN 10955)
ORGANOLEPTISCHE PRÜFUNG: Geruch der	
Migrationslösung Leitungswasser ORGANOLEPTISCHE PRÜFUNG: Geruch der	(nach DIN 10955)
Migrationslösung Destilliertes Wasser; 2 Stunden / 70°C	(nach DIN 10955)
ORGANOLEPTISCHE PRÜFUNG: Geruch der Migrationslösung Destilliertes Wasser; 10 Tage /	(
5°C	(nach DIN 10955)
ORGANOLEPTISCHE PRÜFUNG: Geruch der Migrationslösung Destilliertes Wasser; 10 Tage /	
40°C ORGANOLEPTISCHE PRÜFUNG: Geruch der	(nach DIN 10955)
Migrationslösung Destilliertes Wasser; 10 Tage /	(nech DIN 40055)
Raumtemperatur ORGANOLEPTISCHE PRÜFUNG: Geruch der	(nach DIN 10955)
Migrationslösung Leitungswasser; 13. Tag / Raumtemperatur	(nach DIN 10955)
Geruch der Migrationslösung Leitungswasser; 46. Tag / Raumtemperatur	(nach DIN 10955)
Geruch der Migrationslösung Leitungswasser;	
79. Tag / Raumtemperatur ORGANOLEPTISCHE PRÜFUNG: Geruch der	(nach DIN 10955)
Migrationslösung Destilliertes Wasser; 13. Tag / Raumtemperatur	(nach DIN 10955)
Geruch der Migrationslösung Destilliertes Wasser;	
46. Tag / Raumtemperatur	(nach DIN 10955)

Geruch der Migrationslösung Destilliertes Wasser; 79. Tag / Raumtemperatur	(nach DIN 10955)
ORGANOLEPTISCHE PRÜFUNG: Geruch der Migrationslösung 10 % Ethanol; 10 Tage / 5°C ORGANOLEPTISCHE PRÜFUNG: Geruch der Migrationslösung 10 % Ethanol; 10 Tage / 40	(nach DIN 10955)
°C ORGANOLEPTISCHE PRÜFUNG: Geruch der	(nach DIN 10955)
Migrationslösung 10 % Ethanol; 10 Tage / Raumtemperatur	(nach DIN 10955)
ORGANOLEPTISCHE PRÜFUNG: Geruch der Migrationslösung 3 % Essigsäure (1:10 verdünnt)10 Tage / 5°C	(nach DIN 10955)
ORGANOLEPTISCHE PRÜFUNG: Geruch der Migrationslösung 3 % Essigsäure (1:10 verdünnt)10	`
Tage / 40°C ORGANOLEPTISCHE PRÜFUNG. Geruch der Migrationslösung 3 % Essigsäure (1:10 verdünnt)10	(nach DIN 10955)
Tage / Raumtemperatur ORGANOLEPTISCHE PRÜFUNG: Geruch der	(nach DIN 10955)
Migrationslösung 95% Ethanol (1:10 verdünnt) 10 Tage / 40°C ORGANOLEPTISCHE PRÜFUNG: Geruch der	(nach DIN 10955)
Migrationslösung Leitungswasser; 12. Stunde / 60°C	(nach DIN 10955)
Geruch der Migrationslösung Leitungswasser; 34. Stunde / 60°C	(nach DIN 10955)
Geruch der Migrationslösung Leitungswasser, 56. Stunde / 60°C ORGANOLEPTISCHE PRÜFUNG: Geruch der	(nach DIN 10955)
Migrationslösung Destilliertes Wasser; 12. Stunde / 60°C	(nach DIN 10955)
Geruch der Migrationslösung Destilliertes Wasser; 34. Stunde / 60°C Geruch der Migrationslösung Destilliertes Wasser;	(nach DIN 10955)
56. Stunde / 60°C Geschmack der MigrationslösungLeitungswasser;	(nach DIN 10955)
13. Tag / Raumtemperatur Geschmack der MigrationslösungLeitungswasser;	(nach DIN 10955) (nach DIN 10955)
46. Tag / Raumtemperatur Geschmack der MigrationslösungLeitungswasser; 79. Tag / Raumtemperatur	(nach DIN 10955)
Geschmack der MigrationslösungDestilliertes Wasser; 13. Tag /Raumtemperatur	(nach DIN 10955)
Geschmack der MigrationslösungDestilliertes Wasser; 46. Tag / Raumtemperatur Geschmack der MigrationslösungDestilliertes Wasser;	(nach DIN 10955)
79. Tag /Raumtemperatur Geschmack der Migrationslösung10 % Ethanol;	(nach DIN 10955)
10 Tage / 5°C Geschmack der Migrationslösung10 % Ethanol;	(nach DIN 10955) (nach DIN 10955)
10 Tage / 40°C Geschmack der Migrationslösung10 % Ethanol; 10 Tage / Raumtemperatur	(nach DIN 10955)
	•

Geschmack der Migrationslösung3 % Essigsäure (1:10 verdünnt)10 Tage / 5°C	(nach DIN 10955)
Geschmack der Migrationslösung3 % Essigsäure (1:10 verdünnt)10 Tage / 40°C	(nach DIN 10955)
Geschmack der Migrationslösung3 % Essigsäure (1:10 verdünnt)10 Tage / Raumtemperatur	(nach DIN 10955)
Geschmack der Migrationslösung95 % Ethanol (1:10	(nach DIN 10955)
Geschmack der MigrationslösungLeitungswasser;	(nach DIN 10955)
Geschmack der MigrationslösungLeitungswasser;	
Geschmack der MigrationslösungLeitungswasser;	(nach DIN 10955)
56. Stunde / 60°C Geschmack der MigrationslösungDestilliertes Wasser;	(nach DIN 10955)
12. Stunde /60°C Geschmack der MigrationslösungDestilliertes Wasser;	(nach DIN 10955)
	(nach DIN 10955)
	(nach DIN 10955)
Migrationslösung Leitungswasser; 13. Tag / Raumtemperatur	(nach DIN 10955)
Klarheit, Färbung und Schaum- bildung der Migrationslösung Leitungswasser; 46. Tag / Raumtemperatur	(nach DIN 10955)
Klarheit, Färbung und Schaum- bildung der Migrationslösung Leitungswasser; 79. Tag /	()
	(nach DIN 10955)
Migrationslösung Destilliertes Wasser; 13. Tag / Raumtemperatur	(nach DIN 10955)
Klarheit, Färbung und Schaum- bildung der Migrationslösung Destilliertes Wasser; 46. Tag / Raumtemperatur	(nach DIN 10955)
Klarheit, Färbung und Schaum- bildung der Migrationslösung Destilliertes Wasser; 79. Tag /	
Raumtemperatur	(nach DIN 10955)
Klarheit, Färbung und Schaum- bildung der	(nach DIN 10955)
	(nach DIN 10955)
Klarheit, Färbung und Schaum- bildung der Migrationslösung 10 % Ethanol; 10 Tage / Raumtemperatur	(nach DIN 10955)
Klarheit, Färbung und Schaum- bildung der Migrationslösung 3 % Essigsäure (1:10 verdünnt)10 Tage / 5°C	(nach DIN 10955)
Klarheit, Färbung und Schaum- bildung der	
Klarheit, Färbung und Schaum- bildung der	(nach DIN 10955)
Migrationslösung Leitungswasser; 12. Stunde / 60°C	(nach DIN 10955)

Klarheit, Färbung und Schau Migrationslösung Leitungsw 60°C		34. Stunde /	(nach DIN 10955)
Klarheit, Färbung und Schau	m- bilduna der		•
Migrationslösung Leitungsw		56. Stunde /	
60°C		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	(nach DIN 10955)
Klarheit, Färbung und Schau	ım- bilduna der		()
Migrationslösung Destillierte		12. Stunde	
/60°C	3 VVa33CI,	12. Olunde	(nach DIN 10955)
	an hildung dor		(nach bill 10333)
Klarheit, Färbung und Schau			
Migrationslösung Destillierte	es vvasser;	34. Stunde	/ DIN 40055\
/60°C			(nach DIN 10955)
Klarheit, Färbung und Schau		5 0 0: 1	
Migrationslösung Destillierte	es wasser;	56. Stunde	(DIN 40055)
/ 60°C			(nach DIN 10955)
Klarheit, Färbung und Schau			
Migrationslösung Destillierte			(nach DIN 10955)
Klarheit, Färbung und Schau			
Migrationslösung Leitungsw	asser		(nach DIN 10955)
Klarheit, Färbung und Schau	ım- bildung der		
Migrationslösung Destillierte	es Wasser;	2 Stunden /	
70°C			(nach DIN 10955)
Klarheit, Färbung und Schau	ım- bildung der		
Migrationslösung Destillierte		10 Tage /	
5°C			(nach DIN 10955)
Klarheit, Färbung und Schau	ım- bildung der		
Migrationslösung Destillierte	_	10 Tage /	
40°C	,	J	(nach DIN 10955)
Klarheit, Färbung und Schau	ım- bildung der		
Klarheit, Färbung und Schau Migrationslösung Destillierte		10 Tage /	
Migrationslösung Destillierte			(nach DIN 10955)
Migrationslösung Destillierte Raumtemperatur	es Wasser;	10 Tage /	(nach DIN 10955)
Migrationslösung Destillierte Raumtemperatur Klarheit, Färbung und Schau	es Wasser; ım- bildung der	10 Tage /	(nach DIN 10955)
Migrationslösung Destillierte Raumtemperatur Klarheit, Färbung und Schau Migrationslösung 3 % Essig	es Wasser; ım- bildung der	10 Tage /	(nach DIN 10955) (nach DIN 10955)
Migrationslösung Destillierte Raumtemperatur Klarheit, Färbung und Schau Migrationslösung 3 % Essig Tage / 40°C	es Wasser; ım- bildung der säure (1:10 ver	10 Tage /	
Migrationslösung Destillierte Raumtemperatur Klarheit, Färbung und Schau Migrationslösung 3 % Essig Tage / 40°C Klarheit, Färbung und Schau	es Wasser; ım- bildung der säure (1:10 ver ım- bildung der	10 Tage /	
Migrationslösung Destillierte Raumtemperatur Klarheit, Färbung und Schau Migrationslösung 3 % Essig Tage / 40°C Klarheit, Färbung und Schau Migrationslösung 3 % Essig	es Wasser; ım- bildung der säure (1:10 ver ım- bildung der	10 Tage /	
Migrationslösung Destillierter Raumtemperatur Klarheit, Färbung und Schau Migrationslösung 3 % Essig Tage / 40°C Klarheit, Färbung und Schau Migrationslösung 3 % Essig Tage / Raumtemperatur	es Wasser; ım- bildung der säure (1:10 ver ım- bildung der säure (1:10 ver	10 Tage / dünnt)10 dünnt)10	(nach DIN 10955) (nach DIN 10955)
Migrationslösung Destillierter Raumtemperatur Klarheit, Färbung und Schau Migrationslösung 3 % Essig Tage / 40°C Klarheit, Färbung und Schau Migrationslösung 3 % Essig Tage / Raumtemperatur Geschmack der Migrationslösung	es Wasser; ım- bildung der säure (1:10 ver ım- bildung der säure (1:10 ver osungLeitungsw	10 Tage / rdünnt)10 rdünnt)10 //asser	(nach DIN 10955)
Migrationslösung Destillierter Raumtemperatur Klarheit, Färbung und Schau Migrationslösung 3 % Essig Tage / 40°C Klarheit, Färbung und Schau Migrationslösung 3 % Essig Tage / Raumtemperatur Geschmack der Migrationslöseschmack	es Wasser; ım- bildung der säure (1:10 ver ım- bildung der säure (1:10 ver osungLeitungsw	10 Tage / rdünnt)10 rdünnt)10 //asser	(nach DIN 10955) (nach DIN 10955) (nach DIN 10955)
Migrationslösung Destillierter Raumtemperatur Klarheit, Färbung und Schau Migrationslösung 3 % Essig Tage / 40°C Klarheit, Färbung und Schau Migrationslösung 3 % Essig Tage / Raumtemperatur Geschmack der Migrationslögeschmack der Migrationslögeschmack der Migrationslögeschmack / 70°C	es Wasser; Im- bildung der säure (1:10 ver Im- bildung der säure (1:10 ver SsungLeitungsw SsungDestillierte	10 Tage / rdünnt)10 rdünnt)10 rasser es Wasser;	(nach DIN 10955) (nach DIN 10955)
Migrationslösung Destillierter Raumtemperatur Klarheit, Färbung und Schau Migrationslösung 3 % Essig Tage / 40°C Klarheit, Färbung und Schau Migrationslösung 3 % Essig Tage / Raumtemperatur Geschmack der Migrationslögeschmack der Migrationslögeschapper der Migrationslögeschmack	es Wasser; Im- bildung der säure (1:10 ver Im- bildung der säure (1:10 ver SsungLeitungsw SsungDestillierte	10 Tage / rdünnt)10 rdünnt)10 rasser es Wasser;	(nach DIN 10955) (nach DIN 10955) (nach DIN 10955) (nach DIN 10955)
Migrationslösung Destillierter Raumtemperatur Klarheit, Färbung und Schau Migrationslösung 3 % Essig Tage / 40°C Klarheit, Färbung und Schau Migrationslösung 3 % Essig Tage / Raumtemperatur Geschmack der Migrationslögeschmack	es Wasser; Im- bildung der säure (1:10 ver Im- bildung der säure (1:10 ver bsungLeitungsw bsungDestillierte	10 Tage / rdünnt)10 rdünnt)10 rasser es Wasser; es Wasser;	(nach DIN 10955) (nach DIN 10955) (nach DIN 10955)
Migrationslösung Destillierter Raumtemperatur Klarheit, Färbung und Schau Migrationslösung 3 % Essig Tage / 40°C Klarheit, Färbung und Schau Migrationslösung 3 % Essig Tage / Raumtemperatur Geschmack der Migrationslögeschmack	es Wasser; Im- bildung der säure (1:10 ver Im- bildung der säure (1:10 ver bsungLeitungsw bsungDestillierte	10 Tage / rdünnt)10 rdünnt)10 rasser es Wasser; es Wasser;	(nach DIN 10955) (nach DIN 10955) (nach DIN 10955) (nach DIN 10955) (nach DIN 10955)
Migrationslösung Destillierter Raumtemperatur Klarheit, Färbung und Schau Migrationslösung 3 % Essig Tage / 40°C Klarheit, Färbung und Schau Migrationslösung 3 % Essig Tage / Raumtemperatur Geschmack der Migrationslögeschmack	es Wasser; Im- bildung der säure (1:10 ver Im- bildung der säure (1:10 ver BsungLeitungsw BsungDestillierte BsungDestillierte	10 Tage / rdünnt)10 rdünnt)10 rasser es Wasser; es Wasser;	(nach DIN 10955) (nach DIN 10955) (nach DIN 10955) (nach DIN 10955)
Migrationslösung Destillierter Raumtemperatur Klarheit, Färbung und Schau Migrationslösung 3 % Essig Tage / 40°C Klarheit, Färbung und Schau Migrationslösung 3 % Essig Tage / Raumtemperatur Geschmack der Migrationslögeschmack	es Wasser; Im- bildung der säure (1:10 ver Im- bildung der säure (1:10 ver BsungLeitungsw BsungDestillierte BsungDestillierte	10 Tage / rdünnt)10 rdünnt)10 rasser es Wasser; es Wasser;	(nach DIN 10955)
Migrationslösung Destillierter Raumtemperatur Klarheit, Färbung und Schau Migrationslösung 3 % Essig Tage / 40°C Klarheit, Färbung und Schau Migrationslösung 3 % Essig Tage / Raumtemperatur Geschmack der Migrationslögeschmack	es Wasser; Im- bildung der säure (1:10 ver Im- bildung der säure (1:10 ver BsungLeitungsw BsungDestillierte BsungDestillierte BsungDestillierte	10 Tage / rdünnt)10 rdünnt)10 rasser es Wasser; es Wasser; es Wasser;	(nach DIN 10955)
Migrationslösung Destillierter Raumtemperatur Klarheit, Färbung und Schau Migrationslösung 3 % Essig Tage / 40°C Klarheit, Färbung und Schau Migrationslösung 3 % Essig Tage / Raumtemperatur Geschmack der Migrationslögeschmack	es Wasser; Im- bildung der säure (1:10 ver Im- bildung der säure (1:10 ver BsungLeitungsw BsungDestillierte BsungDestillierte BsungDestillierte	10 Tage / rdünnt)10 rdünnt)10 rasser es Wasser; es Wasser; es Wasser;	(nach DIN 10955)
Migrationslösung Destillierter Raumtemperatur Klarheit, Färbung und Schau Migrationslösung 3 % Essig Tage / 40°C Klarheit, Färbung und Schau Migrationslösung 3 % Essig Tage / Raumtemperatur Geschmack der Migrationslößeschmack	es Wasser; Im- bildung der säure (1:10 ver Im- bildung der säure (1:10 ver BsungLeitungsw BsungDestillierte BsungDestillierte BsungDestillierte BsungDestillierte BsungDestillierte BsungDestillierte	10 Tage / rdünnt)10 rdünnt)10 rasser es Wasser; es Wasser; es Wasser; es Wasser;	(nach DIN 10955) (TOC-Analysator)
Migrationslösung Destillierter Raumtemperatur Klarheit, Färbung und Schau Migrationslösung 3 % Essig Tage / 40°C Klarheit, Färbung und Schau Migrationslösung 3 % Essig Tage / Raumtemperatur Geschmack der Migrationslögeschmack	es Wasser; Im- bildung der säure (1:10 ver Im- bildung der säure (1:10 ver BsungLeitungsw BsungDestillierte BsungDestillierte BsungDestillierte	10 Tage / rdünnt)10 rdünnt)10 rasser es Wasser; es Wasser; es Wasser; es Wasser;	(nach DIN 10955)
Migrationslösung Destillierter Raumtemperatur Klarheit, Färbung und Schau Migrationslösung 3 % Essig Tage / 40°C Klarheit, Färbung und Schau Migrationslösung 3 % Essig Tage / Raumtemperatur Geschmack der Migrationslögeschmack	es Wasser; Im- bildung der säure (1:10 ver Im- bildung der säure (1:10 ver BoungLeitungsw BoungDestillierte	10 Tage / rdünnt)10 rdünnt)10 rasser es Wasser; es Wasser; es Wasser; es Wasser;	(nach DIN 10955) (TOC-Analysator) (TOC-Analysator)
Migrationslösung Destillierter Raumtemperatur Klarheit, Färbung und Schau Migrationslösung 3 % Essig Tage / 40°C Klarheit, Färbung und Schau Migrationslösung 3 % Essig Tage / Raumtemperatur Geschmack der Migrationslößeschmack	es Wasser; Im- bildung der säure (1:10 ver Im- bildung der säure (1:10 ver BoungLeitungsw BoungDestillierte	10 Tage / rdünnt)10 rdünnt)10 rasser es Wasser; es Wasser; es Wasser; es Wasser; es Wasser; es Wasser	(nach DIN 10955) (TOC-Analysator) (TOC-Analysator)
Migrationslösung Destillierter Raumtemperatur Klarheit, Färbung und Schau Migrationslösung 3 % Essig Tage / 40°C Klarheit, Färbung und Schau Migrationslösung 3 % Essig Tage / Raumtemperatur Geschmack der Migrationslögeschmack	es Wasser; Im- bildung der säure (1:10 ver Im- bildung der säure (1:10 ver BoungLeitungsw BoungDestillierte	10 Tage / rdünnt)10 rdünnt)10 rasser es Wasser; es Wasser; es Wasser; es Wasser; es Wasser; es Wasser	(nach DIN 10955) (TOC-Analysator) (TOC-Analysator)
Migrationslösung Destillierter Raumtemperatur Klarheit, Färbung und Schau Migrationslösung 3 % Essig Tage / 40°C Klarheit, Färbung und Schau Migrationslösung 3 % Essig Tage / Raumtemperatur Geschmack der Migrationslögeschmack	es Wasser; Im- bildung der säure (1:10 ver Im- bildung der säure (1:10 ver Bestillierte Besti	10 Tage / rdünnt)10 rdünnt)10 rasser es Wasser; es Wasser; es Wasser; es Wasser; es Wasser es Wasser o cumtemperatur	(nach DIN 10955) (TOC-Analysator) (TOC-Analysator) (TOC-Analysator)
Migrationslösung Destillierter Raumtemperatur Klarheit, Färbung und Schau Migrationslösung 3 % Essig Tage / 40°C Klarheit, Färbung und Schau Migrationslösung 3 % Essig Tage / Raumtemperatur Geschmack der Migrationslögeschmack	es Wasser; Im- bildung der säure (1:10 ver Im- bildung der säure (1:10 ver Bestillierte Besti	10 Tage / rdünnt)10 rdünnt)10 rasser es Wasser; es Wasser; es Wasser; es Wasser; es Wasser o'C umtemperatur umtemperatur umtemperatur	(nach DIN 10955) (TOC-Analysator) (TOC-Analysator) (TOC-Analysator) (TOC-Analysator)
Migrationslösung Destillierter Raumtemperatur Klarheit, Färbung und Schau Migrationslösung 3 % Essig Tage / 40°C Klarheit, Färbung und Schau Migrationslösung 3 % Essig Tage / Raumtemperatur Geschmack der Migrationslögeschmack	es Wasser; Im- bildung der säure (1:10 ver Im- bildung der säure (1:10 ver Bestillierte Besti	10 Tage / rdünnt)10 rdünnt)10 rasser es Wasser; es Wasser; es Wasser; es Wasser; es Wasser o'C umtemperatur umtemperatur umtemperatur	(nach DIN 10955) (TOC-Analysator) (TOC-Analysator) (TOC-Analysator)

TOC in Leitungswasser 34. Stunde / 60°C	(TOC-Analysator)
TOC in Leitungswasser 56. Stunde / 60°C	(TOC-Analysator)
TOC in destilliertem Wasser	(TOC-Analysator)
TOC in destilliertem Wasser 2 Stunden / 60°C	(TOC-Analysator)
TOC in destilliertem Wasser 10 Tage / 5°C	(TOC-Analysator)
TOC in destilliertem Wasser 10 Tage / 40°C	(TOC-Analysator)
TOC in destilliertem Wasser 13. Tag /	(1007a.)
Raumtemperatur	(TOC-Analysator)
TOC in destilliertem Wasser 46. Tag /	(,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Raumtemperatur	(TOC-Analysator)
TOC in destilliertem Wasser 79. Tag /	(100 / mary sator)
Raumtemperatur	(TOC-Analysator)
TOC in destilliertem Wasser 2 Stunden / 70°C	(TOC-Analysator)
100 in destillertem vvasser 2 Stunden 770 C	(TOC-Analysator)
TOC in destilliertem Wasser 10 Tage / Raumtemperatur	(TOC-Analysator)
TOC in destilliertem Wasser 12. Stunde / 60°C	(TOC-Analysator)
TOC in destilliertem Wasser 34. Stunde / 60°C	(TOC-Analysator)
TOC in destilliertem Wasser 5,-6. Stunde / 60°C	(TOC-Analysator)
NPOC in Leitungswasser	(TOC-Analysator)
NPOC in Leitungswasser 2 Stunden / 60°C	(TOC-Analysator)
NPOC in Leitungswasser 2 Stander 7 66 C	(100-Analysator)
Raumtemperatur	(TOC-Analysator)
	(100-Analysalor)
NPOC in Leitungswasser 46. Tag /	/TOC Analyzator)
Raumtemperatur	(TOC-Analysator)
NPOC in Leitungswasser 79. Tag /	(TOO A = -1 = -4-=)
Raumtemperatur	(TOC-Analysator)
NPOC in Leitungswasser 12. Stunde / 60°C	(TOC-Analysator)
NPOC in Leitungswasser 34. Stunde / 60°C	(TOC-Analysator)
NPOC in Leitungswasser 56. Stunde / 60°C	(TOC-Analysator)
NPOC in destilliertem Wasser	(TOC-Analysator)
NPOC in destilliertem Wasser 2 Stunden / 60°C	(TOC-Analysator)
NPOC in destilliertem Wasser 10 Tage / 5°C	(TOC-Analysator)
NPOC in destilliertem Wasser 10 Tage / 40°C	(TOC-Analysator)
NPOC in destilliertem Wasser 13. Tag /	
Raumtemperatur	(TOC-Analysator)
NPOC in destilliertem Wasser 46. Tag /	
Raumtemperatur	(TOC-Analysator)
NPOC in destilliertem Wasser 79. Tag /	
Raumtemperatur	(TOC-Analysator)
NPOC in destilliertem Wasser 2 Stunden / 70°C	(TOC-Analysator)
NPOC in destilliertem Wasser 10 Tage /	
Raumtemperatur	(TOC-Analysator)
NPOC in destilliertem Wasser 1,-2, Stunde /60°C	(TOC-Analysator)
NPOC in destilliertem Wasser 34. Stunde / 60°C	(TOC-Analysator)
NPOC in destilliertem Wasser 56. Stunde / 60°C	(TOC-Analysator)
Oxidierbarkeit, als KMnO4 Leitungswasser	(volumetrisch)
Oxidierbarkeit, als KMnO4 Leitungswasser; 1.	
3. Tag / Raumtemperatur	(volumetrisch)
Oxidierbarkeit, als KMnO4 Leitungswasser; 4.	•
6. Tag / Raumtemperatur	(volumetrisch)
Oxidierbarkeit, als KMnO4 Leitungswasser; 7.	•
9. Tag /Raumtemperatur	(volumetrisch)
Oxidierbarkeit, als KMnO4 Leitungswasser; 1. 2. Stunde / 60°C	(volumetrisch)
	•
Oxidierbarkeit, als KMnO4 Leitungswasser; 3. 4. Stunde /60°C	
4. Stunde 700 C	(volumetrisch)

(volumetrisch)

(volumetrisch)

(volumetrisch)

(volumetrisch)

(volumetrisch)

(volumetrisch)

(volumetrisch)

(volumetrisch)

(colorimetr.)

(colorimetr.)

(colorimetr.)

(colorimetr.)

(Heizmikroskop)

(Heizmikroskop)

(quant.,Soxhlet)

(quant., Fexika)

(qual.,DC)

(qual.,Tüpfelreaktion)

(qual.)

(qual.)

(FTIR)

(qual.)

Oxidierbarkeit, als KMnO4 Leitungswasser; 5.-6. Stunde / 60°C Oxidierbarkeit, als KMnO4 Destilliertes Wasser Destilliertes Wasser: Oxidierbarkeit, als KMnO4 3. Tag / Raumtemperatur Oxidierbarkeit, als KMnO4 Destilliertes Wasser; 6. Tag / Raumtemperatur Oxidierbarkeit, als KMnO4 Destilliertes Wasser; 7.-9. Tag / Raumtemperatur Oxidierbarkeit, als KMnO4 Destilliertes Wasser; 1.-2. Stunde / 60°C Oxidierbarkeit, als KMnO4 3.-Destilliertes Wasser; 4. Stunde / 60°C Oxidierbarkeit, als KMnO4 Destilliertes Wasser; 5. 6. Stunde / 60°C Chlorzehrung Chlorzehrung 1.-3. Tag Chlorzehrung 4.-6. Tag Chlorzehrung 7.-9. Tag Spezifische Untersuchungen zur Bestimmung d.Kunststoffes Kunststoffbeschichtungen auf metallischem Werkstoff Erweichungstemperatur Schmelzbereich Kautschuk-Identifizierung Identifizierung von Polymeren Identifizierung von Metallen Zellglasbeschichtungen Plasthilfsstoffe Plasthilfsstoffe Plasthilfsstoffe Angabe CE-Kennzeichen Angabe Importeur Adresse Importeur oder Hersteller Gebrauchsanweisung vorhanden Altersangabe und/oder Symbol vorhanden Form von Beißringen Form von Babyklappern Kleinspielzeug und lösbare Teile (Prüfzylinder) Quellendes Material Waffennachbildung

Nachbildungen von Schutzaus- rüstungen (Augenschutz)
Beanspruchung von Spielzeug (Bruchfestigkeit)
Fallbeanspruchung
Zugfestigkeit von Nähten (Zwick)
Prüfung nicht lösbarer Teile (Zwick)
Dichtheit von Beißringen (Zwick)
Zugänglichkeit mittels Prüffinger
Kantenprüfung
Spitzenprüfung
Herstellung Migrationslösung mit Salzsäure

Herstellung Migrationslösung mit Salzsäure (gemäß EN-71/3)
Art und Menge der chemischen Stoffe (gemäß EN-71/4)
Einhaltung der Kennzeich- nungsvorschriften (gemäß EN-71/4)
Einhaltung der Kennzeich- nungsvorschriften (gemäß EN-71/5)
Inhaltsangabe mit Erste-Hilfe Informationen (gemäß EN-71/4)

Sicherheitshinweise (gemäß EN-71/5) (gemäß EN-71/5) Chemische Zusammensetzung Speichelechtheit (gemäß ÖNORM S 1555) Schweißechtheit (gemäß ÖNORM S 1555) Reibechtheit (gemäß ÖNORM S 1555) Nickelabgabe, gemäß Nickel- Verordnung BGBI.II 204/2000 (AAS) Linalool (GC) Geruch auf frischem Bruch Geschmack der frisch angeschnittenen Probe Geruch in der Wärme Geruch von mit der Probe imprägniertem Filterpapier Geschmack der wäßrigen Auskochung Erstarrungspunkt (gemäß ÖAB, 3.Auflage) (gemäß ÖAB, 3.Auflage) Verbrennungsrückstand (gemäß ÖAB, 3.Auflage) Freies Alkali (gemäß ÖAB, 3.Auflage) Freie Säure (gemäß ÖAB, 3.Auflage) Fremde organische Stoffe Fluoreszierende Stoffe (gemäß ÖAB, 3.Auflage) lodfarbzahl (gemäß ÖAB, 3.Auflage) (gemäß Nickelverordnung Nickelabgabe BGBI.Nr. 592/1993) Nickelaboabe. gemäß ÖNORM EN 1811, angepaßter Wert (AAS) Inhalt (Messen des Volumens bzw. der Inhalt Masse) Inhalt der Meßkappe Inhalt der Meßkappe (Messen des Volumens) (gemessen durch Befüllung mit Inhalt der Meßkappe dem Produkt) Chemische Untersuchung: Trockenrückstand (bei 105°C) Trockenrückstand (bei 105°C) (gravimetr.) Salzsäureunlöslicher Anteil der Asche im Produkt Salzsäureunlöslicher Anteil der Asche im Produkt (gravimetr.) Ionennachweis im säureunlöslichen Anteil der Asche (qual.) Ionennachweis im säurelöslichen Anteil der Asche (qual.) Freies Alkalihydroxid, berechnet als NaOH (titrimetr.) Freies Alkalihydroxid, (nach Hope) berechnet als NaOH Freies Alkalicarbonat, berechnet als Natriumkarbonat (titrimetr.) Freies Alkalihydroxid (qual.) Freie Fettsäuren, berechnet als Ölsäure (nach Hope) Gesamtgehalt an Fettsäuren Freies Alkalicarbonat, berechnet als Kaliumcarbonat (titrimetr.) (titrimetr.) Freies Alkalihydroxid, berechnet als Kaliumhydroxid

Chloroformextrakt

Chloroformextrakt

Chloroformextrakt

(qual.)

(gravimetr.)

Freies Alkalicarbonat

Verseifbarer Anteil im

Verseifbarer Anteil im

Unverseifbarer Anteil im

Unverseifbarer Anteil im Chloroformextrakt	Chloroformextrakt	(gravimetr.)
Chloroformextrakt		(gravimetr.)
WAS - Ethanolreinextrakt WAS - Ethanolreinextrakt		(gravimetr.)
MBAS - Gehalt MBAS - Gehalt		(photometr.)
BiAS - Gehalt BiAS - Gehalt		(potentiometr.)
Quarternäre Ammonium-	verbindungen	(qual.)
Quarternäre Ammonium-	verbindungen	(Farbreaktion)
Quarternäre Ammonium-	verbindungen	(qual.,DC)
UV-Durchlässigkeit bei	280-320 nm	
UV-Durchlässigkeit bei	280-320 nm	(photometr.)
UV-Durchlässigkeit bei	320-400 nm	
UV-Durchlässigkeit bei	320-400 nm	(photometr.)
In vitro Bestimmung des	Lichtschutzfaktors	
In vitro Bestimmung des	Lichtschutzfaktors	(photom./turbidom.)
Carbonat		(gravimetr.)
Alkylbenzolsulfonat		(qual.,DC)
Konservierungsstoffe:		
Formaldehyd		(photometr.)
Formaldehyd		(HPLC)
Formaldehyd		(qual.)
Formaldehyd gesamt		(photometr.)
Hexachlorophen		(qual.,DC)
Dichlorophen		(qual.,DC)
Methylparaben		(HPLC)
Methylparaben		(GC)
Methylparaben		(qual.,DC)
Ethylparaben		(HPLC)
Ethylparaben		(GC)
Ethylparaben		(qual.,DC)
Propylparaben		(HPLC)
Propylparaben		(GC)
Propylparaben		(qual.,DC)
Phenoxyethanol		(HPLC)
Phenoxyethanol		(GC) (qual.,DC)
Phenoxyethanol 5-Chlor-2-methyl-3(2H)-	isothiazolon	(DC)
5-Chlor-2-methyl-3(2H)-	isothiazolon	(HPLC)
2-Methyl-3(2H)-isothiazolon		(DC)
2-Methyl-3(2H)-isothiazolon		(HPLC)
Benzethoniumchlorid		(HPLC)
Benzethoniumchlorid		(qual.,DC)
Benzethoniumchlorid		(quant., DC)
Benzalkoniumchlorid		(HPLC)
Benzalkoniumchlorid		(qual.,DC)
Benzalkoniumchlorid		(quant., DC)
Butylparaben		(HPLC)
Butylparaben		(GC)
Butylparaben		(qual.,DC)
Benzylparaben		(GC)
Wirkstoffe:		•
Harnstoff		(qual.,DC)
Guajazulen		(qual.,DC)

Fluorid, berechnet als	Aluminiumfluorid	(Fluoridsensitive Elektrode)
Fluorid, berechnet als	Kaliummonofluorophosphat	
Fluorid, berechnet als	Kaliummonofluorophosphat	(Fluoridsensitive Elektrode)
•	·	
Fluorid, berechnet als	Natriummonofluorophosphat	
Fluorid, berechnet als	Natriummonofluorophosphat	(Fluoridsensitive Elektrode)
Fluorid, berechnet als	Kaliumfluorid	(Fluoridsensitive Elektrode)
Fluorid, berechnet als	Natriumfluorid	(Fluoridsensitive Elektrode)
Benzophenone-3		(HPLC)
Benzophenone-3		(qual.,DC)
Benzophenone-3		(quant., DC)
Butyl Methoxydibenzoylme	ethane	(HPLC)
Octyl Methoxycinnammate		(HPLC)
4-Methylbenzylidene Cam		(HPLC)
Octyl Triazone	prior	(HPLC)
Titanium Dioxide		(photometr.)
3-Benzylidene Camphor		(HPLC)
Benzylidene Camphor Sul	fonic Acid	(HPLC)
Camphor Benzalkonium N		(HPLC)
Homosalate	Metrio- Sunate	(HPLC)
	nato	(HPLC)
Isoamyl p-Methoxycinnam	late	(HPLC)
Octobrylene Octol Solicylete		(HPLC)
Octyl Salicylate PABA		(HPLC)
PEG-25 PABA		(HPLC)
	ania Aaid	(HPLC)
Phenylbenzimidazole Sulfe		,
Terephthalylidene Dicamp	onoi Sulionic Acid	(HPLC)
Bestimmung von ZnO	::	(titrimetr.)
	ino- propionsäure-ethylester	(GC)
2-Ethyl-1,3-hexandiol		(GC)
Dimethylphthalat		(GC)
Dimethylphthalat		(qual.,DC)
N,N-Diethyl-m-toluamid		(GC)
Kiefernnadel-Öl, Pinus	silvestris	(qual.,DC)
Latschenkiefern-Öl, Pinus		(qual.,DC)
Lavendelblüten-Öl, Laven		(qual.,DC)
Tannennadel-Öl, Abies all		(qual.,DC)
Wacholderbeer-Öl, Junipe		(qual.,DC)
Arnika-Öl, Arnica montana		(qual.,DC)
Pfefferminz-Öl, Mentha	piperita	(qual.,DC)
Rosmarin-Öl, Rosmarinus		(qual.,DC)
Eucalyptus-Öl, Eucalyptus		(qual.,DC)
Lärchenterpentin-Öl,	Turpentine	(qual.,DC)
Fichtennadel-Öl, Picea	excelsa	(qual.,DC)
Linalool		(GC)
Salicylsäuremethylester		(GC)
Salicylsäuremethylester		(qual.,DC)
D,L-Campher		(GC)
Nicotinsäure		(qual.,DC)
Nicotinsäureester		(qual.,DC)
Nicotinsäurebenzylester		(GC)
Nicotinsäurebenzylester		(qual.,DC)
Nicotinsäurebenzylester		(quant., DC)
Nicotinsäuremethylester		(GC)
Nicotinsäuremethylester		(qual.,DC)

Nicotinsäuremethylester	(quant., DC)
Menthol	(GC)
Salvia officinalis	(qual.,DC)
Salbei-Öl, Salvia officinalis	(qual.,DC)
Aluminiumsulfat	(gravimetr.)
Triclosan	(GC)
Triclosan	(qual.,DC)
Triclosan	(quant., DC)
Undecylensäurediethanolamid	(qual.,DC)
Farnesol	(GC)
Farnesol	(qual.,DC)
Aluminiumchlorhydroxy- allantoinat	(gravimetr.)
Aluminiumhydroxychlorid	(gravimetr.)
Kaliumaluminiumsulfat	(gravimetr.)
Ammoniumaluminiumsulfat	(gravimetr.)
Triethyl Citrate	(GC)
Al berechnet als Aluminium- chorhydrat . 2,5 H2O	(titrimetr.)
Al berechnet als Aluminium- sulfat	(titrimetr.)
Thioglycolsäure	(iodometr.)
Thioglycolsäure	(qual.,DC)
Natriumthioglycolat	
Natriumthioglycolat	(iodometr.)
Ammoniumthioglycolat	
Ammoniumthioglycolat	(iodometr.)
Strontiumthioglycolat	(*
Strontiumthioglycolat	(iodometr.)
Calciumthioglycolat	(indometr)
Calciumthioglycolat	(iodometr.)
Salicylsäure	(qual.)
Salicylsäure	(quant., DC)
Thiomilchsäure	(qual.,DC) (titrimetr.)
Pyrithion Aluminium-Pyrithion berechnet aus Pyrithiongehalt	(titrimetr.)
Magnesium-Pyrithion berechnet aus Pyrithiongehalt	(titrimetr.)
Zink-Pyrithion berechnet aus Pyrithiongehalt	(titrimetr.)
Piroctone Olamin	(photometr.)
Piroctone Olamin	(qual.,DC)
Climbazol	(qual.,DC)
Zink-Pyrithion	(photometr.)
Zink-Pyrithion	(HPLC)
Zink-Pyrithion	(qual.,DC)
D,L - alpha - Bisabolol	(GC)
D,L - alpha - Bisabolol	(qual.,DC)
alpha-Tocopherol	(HPLC)
alpha-Tocopherol	(GC)
alpha - Tocopherolacetat	(GC)
Chamomilla recutita	(qual.,DC)
Kamillenblütenöl, Chamomilla recutita	(qual.,DC)
D,L - Panthenol	(HPLC)
D,L - Panthenol	(qual.,DC)
D,L - Panthenol	(quant., DC)
Bestandteile von Haaroxidationsfarben:	
o-Toluylenamin	(qual.,DC)
m-Toluylenamin	(qual.,DC)
o-Phenylendiamin	(HPLC)
o-Phenylendiamin	(qual.,DC)

	(HPLC)
•	(qual.,DC)
1	(qual.,DC)
	(HPLC)
Resorcin	(qual.,DC)
Brenzkatechin	(qual.,DC)
Pyrogallol	(qual.,DC)
Hydrochinon	(HPLC)
	(qual.,DC)
	(qual.,DC)
	(qual.,DC)
	(qual.,DC)
•	(qual.,DC)
	(qual.,DC)
•	(HPLC)
· · · ·	(HPLC)
3 313	(HPLC)
·	(HPLC)
•	(HPLC)
	(HPLC)
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(HPLC)
·	(HPLC)
, ,	(HPLC)
	(HPLC)
	(HPLC)
•	(HPLC)
•	(HPLC)
• •	(HPLC)
, ,	(HPLC)
•	(HPLC)
	(HPLC)
•	(HPLC)
1-Naphthol Farbstoffe:	(III LO)
	(DC)
	(DC) (qual.,DC)
	(qual.,DC) (qual.,DC)
	(qual.,DC) (qual.,DC)
, i	(qual.,DC) (qual.,DC)
	• •
	(qual.,DC)
	(qual.,DC)
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(qual.,DC) (qual.,DC)
	• • • •
	(qual.,DC)
	(qual.,DC)
	(qual.,DC)
	(qual.,DC)
sonstige Untersuchungen:	(titrimetr)
	(titrimetr.)
	(qual.)
Glimmer	(gravimetr.)
Talkum	(gravimetr.)

Untersuchung auf: Ethanol Isopropanol Limonen Gehalt an etherischen Ölen Pflanzenextrakte Kollagen (berechnet aus Hydroxyprolin)	(GC) (GC) (GC) (Wasserdampfdestillation) (qual.,DC)
Delta-9-Tetrahydrocannabinol Delta-8-Tetrahydrocannabinol Cannabinol Cannabidiol	(GC) (GC) (GC)
Aktiver Sauerstoff, berechnet als Natriumperborat.3H2O Perborat, berechnet als Borsäure Peroxyhydratgehalt, berechnet als Wasserstoffperoxid Zimt-Öl, Cinnamomum Zeylanicum Gesamtsilikat, berechnet als SiO2 Moschus Ambrette Moschus Keton Moschus Mosken Moschus Tibeten Moschus Xylol	(titrimetr.) (titrimetr.) (titrimetr.) (qual.,DC) (gravimetr.) (GC-MS) (GC-MS) (GC-MS) (GC-MS) (GC-MS)
N-Nitrosodiethanolamin (Analyse durchgeführt von ÖKOLAB Ges.m.b.H., Wien)	(GC-TEA)
Lichtschutzfaktor (LSF) (durchgeführt Institut für experimentelle Dermatologie, der Univ. Witten/Herdecke))
Lichtschutzfaktor (LSF) (durchgeführt Institut für experimentelle Dermitelle, der Univ. Witten/Herdecke)	(nach COLIPA)
Colecalciferol (Vitamin D3) (Analyse durchgeführt von Bundesinstitut f.Arzneimittel, Wien) Chrom (VI)	(HPLC) (photometr.)
IR-spektroskopische Über- prüfung auf IR-spektroskopische Über- prüfung auf Mikroskopische Untersuchung : Mikroskopischer Befund:	(IR-spektr.)
Pflanzliche Bestandteile Verdickungsmittel Stärke Sonstige Bestandteile	(mikroskopisch) (mikroskopisch) (mikroskopisch) (mikroskopisch)
Verunreinigungen Untersuchung auf Fremdkörper: Identifizierung des Fremdkörpers Tierische Schädlinge, Befund: Parasitologischer Befund	(mikroskopisch)
Pathologisch-anatomischer Befund Pathologisch-histologischer Befund Untersuchung auf Nematodenlarven Untersuchung auf Trematoden-Metazerkarien Untersuchung auf sonstige Tiere und Tierkörperteile	(AAL-U
Teerfarbstoffe - Qualitative Prüfung Künstliche Färbung Künstliche Färbung	(Wollanfärbemeth.)
Farbstoff-Identifizierung Farbstoff-Identifizierung	(DC)

	#151 6\
Farbstoff-Identifizierung	(HPLC)
Farbstoff-Identifizierung	(papierchromatograph.)
Natürliche Färbung	(5.0)
Natürliche Färbung	(DC)
Untersuchung auf Curcumin	
Untersuchung auf Paprika	
Anthocyan-Fingerprint	(HPLC)
Monascus purpureus Pigment	(DC)
Tartrazin (E102; C.I.19140)	(HPLC)
Tartrazin (E102; C.I.19140)	(papierchromatograph.)
Orange GGN (E111; C.I.15980)	(HPLC)
Orange GGN (E111; C.I.15980)	(papierchromatograph.)
Gelborange S (E110;C.I.15985)	(HPLC)
Gelborange S (E110;C.I.15985)	(papierchromatograph.)
Chinolingelb (E104;C.I.47005)	(HPLC)
Chinolingelb (E104;C.I.47005)	(papierchromatograph.)
Echtsäureviolett R (C.I. 45190)	(HPLC)
Amaranth (Naphtolrot S; E123; C.I.16185)	(HPLC)
Amaranth (Naphtolrot S; E123; C.I.16185)	(papierchromatograph.)
Cochenillerot A (E124; C.I.16255)	(HPLC)
Cochenillerot A (E124; C.I.16255)	(papierchromatograph.)
Azorubin (E122; C.I.14720)	(HPLC)
Azorubin (E122; C.I.14720)	(papierchromatograph.)
Erythrosin (E127; C.I.45430)	(HPLC)
Erythrosin (E127; C.I.45430)	(papierchromatograph.)
Patentblau AE (Brillantblau FCF; Erioglaucin; E133;	
C.I.42090)	(HPLC)
Patentblau AE (Brillantblau FCF; Erioglaucin; E133;	
C.I.42090)	(papierchromatograph.)
Brillantschwarz BN (E151; C.I.28440)	(HPLC)
Brillantschwarz BN (E151; C.I.28440)	(papierchromatograph.)
Brillantsäuregrün BS (E142; C.I.44090)	(HPLC)
Brillantsäuregrün BS (E142; C.I.44090)	(papierchromatograph.)
Patentblau V (E131; C.I. 42051)	(HPLC)
Patentblau V (E131; C.I. 42051)	(papierchromatograph.)
Acilanblau (Acilanbrillant- blau FFR; C.I.42735) Azurblau VX	(HPLC)
Azurbiau VX Azurbiau VX	(HPLC)
	(papierchromatograph.)
Indigotin 1 (Indigo Karmin; E132; C.I.73015) Indigotin 1 (Indigo Karmin; E132; C.I.73015)	(HPLC)
Acilanechtgrün 10G (C.I.42170	(papierchromatograph.) (HPLC)
Naphtolgrün B (C.I.10020)	(HPLC)
Echtrot E (C.I.16045)	(papierchromatograph.)
Amidonaphtolrot (C.I.18055)	(papierchromatograph.)
Ponceau 6 R (E126; C.I.16290)	(papierchromatograph.)
Thiazinrot (C.I.14780)	(papierchromatograph.)
Säurefuchsin (C.I.42685)	(papierchromatograph.)
Scharlach GN (E125;C.I.14815)	(papierchromatograph.)
Ponceau S (C.I.14700)	(papierchromatograph.)
Echtgelb (E105; C.I.13015)	(papierchromatograph.)
Chrysoin (E103; C.I.14270)	(papierchromatograph.)
Indanthrenblau RS (Anthra- chinonblau; E130;	(Fabiatalianainainaina)
C.I.69800)	(papierchromatograph.)
Cochenille (Karminsäure; Karmin; E120; C.I.75470)	(papierchromatograph.)
Allurarot AC (E129; C.1.16035)	# ====================================
Allurarot AC (E129; C.I.16035)	(papierchromatograph.)
•	

Indigotin; (Indigokarmin; Braun FK (E154) Braun HT (E155; C.I.2028 Litholrubin BK (E180) Beschreibung (Speisepilz) Identifizierung (Schimmelg Beschreibung (Schimmelg Identifizierung (Schimmelg Energiegehalt (physiologis Kilojoule / 100 g Kilocalorien / 100 g	oilz) oilz)	(papierchromatograph.) (papierchromatograph.) (papierchromatograph.) (papierchromatograph.)
Weißbroteinheiten / 100 g		
Asparaginsäure		(AAA)
4-Hydroxyprolin		(AAA)
Threonin		(AAA)
Serin		(AAA)
Asparagin		(AAA)
Glutaminsäure		(AAA)
Glutamin		(AAA)
Prolin		(AAA)
Glycin		(AAA)
Alanin		(AAA)
Citrullin		(AAA)
Valin		(AAA)
Cystin		(AAA)
Methionin		(AAA)
Isoleucin		(AAA)
Leucin		(AAA)
Tyrosin		(AAA)
Phenylalanin		(AAA)
4-Aminobuttersäure		(AAA)
Ammoniak		(AAA)
Ammoniak		(potentiometr.)
Ornithin		(AAA)
Lysin		(AAA)
Histidin		(AAA)
Arginin		(AAA)
Tryptophan		(AAA)
Lysinoalanin		(AAA)
Taurin		(HPLC)
Taurin		(AAA)
Cystein		(AAA)
Putrescin		(AAA)
Histamin		(AAA)
Cadaverin		(AAA)
Spermidin		(AAA)
Tyramin		(AAA)
Spermin		(AAA)
Phenyläthylamin		(AAA)
Serotonin		(AAA)
Tryptamin		(AAA)
BADGE; Bisphenol A-bis-((HPLC-MS)
BADGE; Bisphenol A-bis-((HPLC-PDA)
BADGE; Bisphenol A-bis-((HPLC-FLD)
•	A-bis- (2,3-dihydroxypropyl)-	
ether		(HPLC-MS)

BADGE*2H2O; Bisphenol A-bis- (2,3-dihydroxypropyl)-ether	(HPLC-PDA)
BADGE*2H2O; Bisphenol A-bis- (2,3-dihydroxypropyl)-ether	(HPLC-FLD)
BADGE*2HCl; Bisphenol A-bis- (3-chloro-2-hydroxypropyl)- ether BADGE*2HCl; Bisphenol A-bis- (3-chloro-2-	(HPLC-MS)
hydroxypropyl)- ether BADGE*2HCl; Bisphenol A-bis- (3-chloro-2-	(HPLC-PDA)
hydroxypropyl)- ether	(HPLC-FLD)
BADGE*HCI*H2O; Bisphenol A-(2,3 dihydroxypropyl)-(3-chloro-2-hydroxypropyl)- ether	(HPLC-MS)
BADGE*HCI*H2O; Bisphenol A-(2,3 dihydroxypropyl)-(3-chloro-2-hydroxypropyl)- ether	(HPLC-PDA)
BADGE*HCI*H2O; Bisphenol A-(2,3 dihydroxypropyl)-(3-chloro-2-hydroxypropyl)- ether BADGE*HCI; Bisphenol A-(2,3-epoxypropyl)-(3-	(HPLC-FLD)
chloro-2-hydroxypropyl)-ether BADGE*HCl; Bisphenol A-(2,3-epoxypropyl)-(3-	(HPLC-MS)
chloro-2-hydroxypropyl)-ether	(HPLC-PDA)
BADGE*HCI; Bisphenol chloro-2-hydroxypropyl)-ether Bisphenol A; 2,2'-bis- BFDGE; Bisphenol F-bis- BFDGE; Bisphenol F-bis- BFDGE; Bisphenol F-bis- BFDGE; Bisphenol F-bis- BFDGE*2H2O; Bisphenol F-bis- BFDGE*2HCI; Bisphenol F-bis-	(HPLC-FLD) (HPLC-MS) (HPLC-PDA) (HPLC-FLD) (HPLC-PDA) (HPLC-FLD) (HPLC-FLD) (HPLC-MS) (HPLC-PDA) (HPLC-PDA) (HPLC-PDA) (HPLC-PDA) (HPLC-FLD) (HPLC-FLD)
BFDGE*HCI*H2O; Bisphenol F- (2,3-dihydroxypropyl)-(3-chloro-2-hydroxypropyl)- ether	(HPLC-MS)
BFDGE*HCI*H2O; Bisphenol F- (2,3-dihydroxypropyl)-(3-chloro-2-hydroxypropyl)- ether	(HPLC-PDA)
BFDGE*HCI*H2O; Bisphenol F- (2,3-dihydroxypropyl)- (3-chloro-2-hydroxypropyl)- ether	(HPLC-FLD)
BFDGE*HCI; Bisphenol F-(2,3- epoxypropyl)-(3-chloro-2-hydroxypropyl)-ether BFDGE*HCI; Bisphenol F-(2,3- epoxypropyl)-(3-chloro-2-	(HPLC-MS)
hydroxypropyl)-ether	(HPLC-PDA)

BFDGE*HCI; Bisphenol F-(2,3- epoxypropyl)-(3-chloro-2-	
hydroxypropyl)-ether	(HPLC-FLD)
Bisphenol F; 2,2'-bis- (4-Hydroxyphenyl)-methan	(HPLC-MS)
Bisphenol F; 2,2'-bis- (4-Hydroxyphenyl)-methan Bisphenol F; 2,2'-bis- (4-Hydroxyphenyl)-methan	(HPLC-PDA)
	(HPLC-FLD)
BADGE*H2O; Bisphenol A-(2,3- epoxypropyl)-(2,3-	
dihydroxy- propyl)-ether	(HPLC-MS)
BADGE*H2O; Bisphenol A-(2,3- epoxypropyl)-(2,3-	
dihydroxy- propyl)-ether	(HPLC-PDA)
BADGE*H2O; Bisphenol A-(2,3- epoxypropyl)-(2,3-	
dihydroxy- propyl)-ether	(HPLC-FLD)
Summe der Epoxide und Chlor- hydrine von BADGE und	
BFDGE	(HPLC-MS)
Summe der Epoxide und Chlor- hydrine von BADGE und	
BFDGE	(HPLC-PDA)
Summe der Epoxide und Chlor- hydrine von BADGE und	,
BFDGE	(HPLC-FLD)
Summe BADGE,BFDGE u.Derivate	(HPLC-MS)
Summe BADGE,BFDGE u.Derivate	(HPLC-PDA)
Summe BADGE,BFDGE u.Derivate	(HPLC-FLD)
Summe der Epoxide und Chlorhydrine von BADGE	,
und BFDGE	(HPLC-MS)
Summe der Epoxide und Chlorhydrine von BADGE	,
und BFDGE	(HPLC-PDA)
Summe der Epoxide und Chlorhydrine von BADGE	(,
und BFDGE	(HPLC-FLD)
3.302	(20 . 22)
2,2-Bis(4-Hydroxyphenyl)- propan-bis(2,3-epoxypropyl)-	•
ether (BADGE) im Ölanteil Extraktion mit n-Heptan	(HPLC)
	'
2,2-Bis(4-Hydroxyphenyl)- propan-bis(2,3-epoxypropyl)-	•
2,2-Bis(4-Hydroxyphenyl)- propan-bis(2,3-epoxypropyl)- ether (BADGE) im Doseninhalt Extraktion mit n-Heptan	
ether (BADGE) im Doseninhalt Extraktion mit n-Heptan	(HPLC)
ether (BADGE) im Doseninhalt Extraktion mit n-Heptan BADGE;2,2'-Bis(4-Hydroxy- phenyl)-propan-bis(2,3-	(HPLC)
ether (BADGE) im Doseninhalt Extraktion mit n-Heptan BADGE;2,2'-Bis(4-Hydroxy- phenyl)-propan-bis(2,3-epoxy- propyl)ether im Doseninhalt	
ether (BADGE) im Doseninhalt Extraktion mit n-Heptan BADGE;2,2'-Bis(4-Hydroxy- phenyl)-propan-bis(2,3-epoxy- propyl)ether im Doseninhalt BADGE;2,2'-Bis(4-Hydroxy- phenyl)-propan-bis(2,3-	(HPLC)
ether (BADGE) im Doseninhalt Extraktion mit n-Heptan BADGE;2,2'-Bis(4-Hydroxy- phenyl)-propan-bis(2,3-epoxy- propyl)ether im Doseninhalt	(HPLC)
ether (BADGE) im Doseninhalt Extraktion mit n-Heptan BADGE;2,2'-Bis(4-Hydroxy- phenyl)-propan-bis(2,3-epoxy- propyl)ether im Doseninhalt BADGE;2,2'-Bis(4-Hydroxy- phenyl)-propan-bis(2,3-epoxy- propyl)ether im Doseninhalt	(HPLC) (HPLC-MS)
ether (BADGE) im Doseninhalt Extraktion mit n-Heptan BADGE;2,2'-Bis(4-Hydroxy- phenyl)-propan-bis(2,3-epoxy- propyl)ether im Doseninhalt BADGE;2,2'-Bis(4-Hydroxy- phenyl)-propan-bis(2,3-epoxy- propyl)ether im Doseninhalt 2,2-Bis(4-Hydroxyphenyl)- propan-bis(2,3-epoxypropyl)-	(HPLC) (HPLC-MS)
ether (BADGE) im Doseninhalt Extraktion mit n-Heptan BADGE;2,2'-Bis(4-Hydroxy-phenyl)-propan-bis(2,3-epoxy-propyl)ether im Doseninhalt BADGE;2,2'-Bis(4-Hydroxy-phenyl)-propan-bis(2,3-epoxy-propyl)ether im Doseninhalt propan-bis(2,3-epoxypropyl)ether (BADGE) in Wasser Festphasenextraktion	(HPLC) (HPLC-MS)
ether (BADGE) im Doseninhalt Extraktion mit n-Heptan BADGE;2,2'-Bis(4-Hydroxy- phenyl)-propan-bis(2,3-epoxy- propyl)ether im Doseninhalt BADGE;2,2'-Bis(4-Hydroxy- phenyl)-propan-bis(2,3-epoxy- propyl)ether im Doseninhalt 2,2-Bis(4-Hydroxyphenyl)- propan-bis(2,3-epoxypropyl)ether (BADGE) in Wasser Festphasenextraktion Bisphenol-A; 2,2'-(Bis (4-Hydroxyphenyl)-propan	(HPLC) (HPLC-MS) (HPLC)
ether (BADGE) im Doseninhalt Extraktion mit n-Heptan BADGE;2,2'-Bis(4-Hydroxy- phenyl)-propan-bis(2,3-epoxy- propyl)ether im Doseninhalt BADGE;2,2'-Bis(4-Hydroxy- phenyl)-propan-bis(2,3-epoxy- propyl)ether im Doseninhalt 2,2-Bis(4-Hydroxyphenyl)- propan-bis(2,3-epoxypropyl)ether (BADGE) in Wasser Festphasenextraktion Bisphenol-A; 2,2'-(Bis (4-Hydroxyphenyl)-propan im Doseninhalt	(HPLC) (HPLC-MS)
ether (BADGE) im Doseninhalt Extraktion mit n-Heptan BADGE;2,2'-Bis(4-Hydroxy- phenyl)-propan-bis(2,3-epoxy- propyl)ether im Doseninhalt BADGE;2,2'-Bis(4-Hydroxy- phenyl)-propan-bis(2,3-epoxy- propyl)ether im Doseninhalt 2,2-Bis(4-Hydroxyphenyl)- propan-bis(2,3-epoxypropyl)ether (BADGE) in Wasser Festphasenextraktion Bisphenol-A; 2,2'-(Bis (4-Hydroxyphenyl)-propan im Doseninhalt Bisphenol-A; 2,2'-(Bis (4-Hydroxyphenyl)-propan	(HPLC) (HPLC-MS) (HPLC) (HPLC)
ether (BADGE) im Doseninhalt Extraktion mit n-Heptan BADGE;2,2'-Bis(4-Hydroxy- phenyl)-propan-bis(2,3-epoxy- propyl)ether im Doseninhalt BADGE;2,2'-Bis(4-Hydroxy- phenyl)-propan-bis(2,3-epoxy- propyl)ether im Doseninhalt 2,2-Bis(4-Hydroxyphenyl)- propan-bis(2,3-epoxypropyl)-ether (BADGE) in Wasser Festphasenextraktion Bisphenol-A; 2,2'-(Bis (4-Hydroxyphenyl)-propan im Doseninhalt Bisphenol-A; 2,2'-(Bis (4-Hydroxyphenyl)-propan im Doseninhalt	(HPLC) (HPLC-MS) (HPLC)
ether (BADGE) im Doseninhalt Extraktion mit n-Heptan BADGE;2,2'-Bis(4-Hydroxy-phenyl)-propan-bis(2,3-epoxy-propyl)ether im Doseninhalt BADGE;2,2'-Bis(4-Hydroxy-phenyl)-propan-bis(2,3-epoxy-propyl)ether im Doseninhalt 2,2-Bis(4-Hydroxyphenyl)-propan-bis(2,3-epoxypropyl)-ether (BADGE) in Wasser Festphasenextraktion Bisphenol-A; 2,2'-(Bis (4-Hydroxyphenyl)-propan im Doseninhalt Bisphenol-A; 2,2'-(Bis (4-Hydroxyphenyl)-propan im Doseninhalt Chlorhydrolyseprodukt v.BADGE;2,2'-Bis(4-	(HPLC) (HPLC-MS) (HPLC) (HPLC)
ether (BADGE) im Doseninhalt Extraktion mit n-Heptan BADGE;2,2'-Bis(4-Hydroxy- phenyl)-propan-bis(2,3-epoxy- propyl)ether im Doseninhalt BADGE;2,2'-Bis(4-Hydroxy- phenyl)-propan-bis(2,3-epoxy- propyl)ether im Doseninhalt 2,2-Bis(4-Hydroxyphenyl)- propan-bis(2,3-epoxypropyl)-ether (BADGE) in Wasser Festphasenextraktion Bisphenol-A; 2,2'-(Bis (4-Hydroxyphenyl)-propan im Doseninhalt Bisphenol-A; 2,2'-(Bis (4-Hydroxyphenyl)-propan im Doseninhalt Chlorhydrolyseprodukt v.BADGE;2,2'-Bis(4-Hydroxyphenyl)- propan-bis(3-chloro-2-hydroxy-	(HPLC) (HPLC-MS) (HPLC) (HPLC) (HPLC)
ether (BADGE) im Doseninhalt Extraktion mit n-Heptan BADGE;2,2'-Bis(4-Hydroxy- phenyl)-propan-bis(2,3-epoxy- propyl)ether im Doseninhalt BADGE;2,2'-Bis(4-Hydroxy- phenyl)-propan-bis(2,3-epoxy- propyl)ether im Doseninhalt 2,2-Bis(4-Hydroxyphenyl)- propan-bis(2,3-epoxypropyl)-ether (BADGE) in Wasser Festphasenextraktion Bisphenol-A; 2,2'-(Bis (4-Hydroxyphenyl)-propan im Doseninhalt Bisphenol-A; 2,2'-(Bis (4-Hydroxyphenyl)-propan im Doseninhalt Chlorhydrolyseprodukt v.BADGE;2,2'-Bis(4-Hydroxyphenyl)- propan-bis(3-chloro-2-hydroxy-propyl)ether im Doseninhalt	(HPLC) (HPLC-MS) (HPLC) (HPLC)
ether (BADGE) im Doseninhalt Extraktion mit n-Heptan BADGE;2,2'-Bis(4-Hydroxy- phenyl)-propan-bis(2,3-epoxy- propyl)ether im Doseninhalt BADGE;2,2'-Bis(4-Hydroxy- phenyl)-propan-bis(2,3-epoxy- propyl)ether im Doseninhalt 2,2-Bis(4-Hydroxyphenyl)- propan-bis(2,3-epoxypropyl)-ether (BADGE) in Wasser Festphasenextraktion Bisphenol-A; 2,2'-(Bis (4-Hydroxyphenyl)-propan im Doseninhalt Bisphenol-A; 2,2'-(Bis (4-Hydroxyphenyl)-propan im Doseninhalt Chlorhydrolyseprodukt v.BADGE;2,2'-Bis(4-Hydroxyphenyl)- propan-bis(3-chloro-2-hydroxy-propyl)ether im Doseninhalt Chlorhydrolyseprodukt v.BADGE;2,2'-Bis(4-	(HPLC) (HPLC-MS) (HPLC) (HPLC) (HPLC)
ether (BADGE) im Doseninhalt Extraktion mit n-Heptan BADGE;2,2'-Bis(4-Hydroxy-phenyl)-propan-bis(2,3-epoxy-propyl)ether im Doseninhalt BADGE;2,2'-Bis(4-Hydroxy-phenyl)-propan-bis(2,3-epoxy-propyl)ether im Doseninhalt 2,2-Bis(4-Hydroxyphenyl)-propan-bis(2,3-epoxypropyl)-ether (BADGE) in Wasser Festphasenextraktion Bisphenol-A; 2,2'-(Bis (4-Hydroxyphenyl)-propan im Doseninhalt Bisphenol-A; 2,2'-(Bis (4-Hydroxyphenyl)-propan im Doseninhalt Chlorhydrolyseprodukt v.BADGE;2,2'-Bis(4-Hydroxyphenyl)- propan-bis(3-chloro-2-hydroxy-propyl)ether im Doseninhalt Chlorhydrolyseprodukt v.BADGE;2,2'-Bis(4-Hydroxyphenyl)- propan-bis(3-chloro-2-hydroxy-propyl)-propan-bis(3-chloro-2-hydro	(HPLC) (HPLC-MS) (HPLC) (HPLC) (HPLC) (HPLC-MS)
ether (BADGE) im Doseninhalt Extraktion mit n-Heptan BADGE;2,2'-Bis(4-Hydroxy- phenyl)-propan-bis(2,3-epoxy- propyl)ether im Doseninhalt BADGE;2,2'-Bis(4-Hydroxy- phenyl)-propan-bis(2,3-epoxy- propyl)ether im Doseninhalt 2,2-Bis(4-Hydroxyphenyl)- propan-bis(2,3-epoxypropyl)-ether (BADGE) in Wasser Festphasenextraktion Bisphenol-A; 2,2'-(Bis (4-Hydroxyphenyl)-propan im Doseninhalt Bisphenol-A; 2,2'-(Bis (4-Hydroxyphenyl)-propan im Doseninhalt Chlorhydrolyseprodukt v.BADGE;2,2'-Bis(4-Hydroxyphenyl)- propan-bis(3-chloro-2-hydroxy-propyl)ether im Doseninhalt Chlorhydrolyseprodukt v.BADGE;2,2'-Bis(4-Hydroxyphenyl)- propan-bis(3-chloro-2-hydroxy-propyl)ether im Doseninhalt	(HPLC) (HPLC-MS) (HPLC) (HPLC) (HPLC)
ether (BADGE) im Doseninhalt Extraktion mit n-Heptan BADGE;2,2'-Bis(4-Hydroxy- phenyl)-propan-bis(2,3-epoxy- propyl)ether im Doseninhalt BADGE;2,2'-Bis(4-Hydroxy- phenyl)-propan-bis(2,3-epoxy- propyl)ether im Doseninhalt 2,2-Bis(4-Hydroxyphenyl)- propan-bis(2,3-epoxypropyl)-ether (BADGE) in Wasser Festphasenextraktion Bisphenol-A; 2,2'-(Bis (4-Hydroxyphenyl)-propan im Doseninhalt Bisphenol-A; 2,2'-(Bis (4-Hydroxyphenyl)-propan im Doseninhalt Chlorhydrolyseprodukt v.BADGE;2,2'-Bis(4-Hydroxyphenyl)- propan-bis(3-chloro-2-hydroxy-propyl)ether im Doseninhalt Chlorhydrolyseprodukt v.BADGE;2,2'-Bis(4-Hydroxyphenyl)- propan-bis(3-chloro-2-hydroxy-propyl)ether im Doseninhalt Hydrolyseprodukt von BADGE; 2,2'-Bis(4-	(HPLC) (HPLC-MS) (HPLC) (HPLC) (HPLC) (HPLC-MS)
ether (BADGE) im Doseninhalt Extraktion mit n-Heptan BADGE;2,2'-Bis(4-Hydroxy-phenyl)-propan-bis(2,3-epoxy-propyl)ether im Doseninhalt BADGE;2,2'-Bis(4-Hydroxy-phenyl)-propan-bis(2,3-epoxy-propyl)ether im Doseninhalt 2,2-Bis(4-Hydroxyphenyl)-propan-bis(2,3-epoxypropyl)-ether (BADGE) in Wasser Festphasenextraktion Bisphenol-A; 2,2'-(Bis (4-Hydroxyphenyl)-propan im Doseninhalt Bisphenol-A; 2,2'-(Bis (4-Hydroxyphenyl)-propan im Doseninhalt Chlorhydrolyseprodukt v.BADGE;2,2'-Bis(4-Hydroxyphenyl)- propan-bis(3-chloro-2-hydroxy-propyl)ether im Doseninhalt Chlorhydrolyseprodukt v.BADGE;2,2'-Bis(4-Hydroxyphenyl)- propan-bis(3-chloro-2-hydroxy-propyl)ether im Doseninhalt Hydrolyseprodukt von BADGE; 2,2'-Bis(4-Hydroxyphenyl)- propan-bis(2,3-dihydroxy-	(HPLC) (HPLC-MS) (HPLC) (HPLC) (HPLC) (HPLC-MS)
ether (BADGE) im Doseninhalt Extraktion mit n-Heptan BADGE;2,2'-Bis(4-Hydroxy-phenyl)-propan-bis(2,3-epoxy-propyl)ether im Doseninhalt BADGE;2,2'-Bis(4-Hydroxy-phenyl)-propan-bis(2,3-epoxy-propyl)ether im Doseninhalt 2,2-Bis(4-Hydroxyphenyl)-propan-bis(2,3-epoxypropyl)-ether (BADGE) in Wasser Festphasenextraktion Bisphenol-A; 2,2'-(Bis (4-Hydroxyphenyl)-propan im Doseninhalt Bisphenol-A; 2,2'-(Bis (4-Hydroxyphenyl)-propan im Doseninhalt Chlorhydrolyseprodukt v.BADGE;2,2'-Bis(4-Hydroxyphenyl)-propan-bis(3-chloro-2-hydroxy-propyl)ether im Doseninhalt Chlorhydrolyseprodukt v.BADGE;2,2'-Bis(4-Hydroxyphenyl)-propan-bis(3-chloro-2-hydroxy-propyl)ether im Doseninhalt Hydrolyseprodukt von BADGE; 2,2'-Bis(4-Hydroxyphenyl)-propan-bis(2,3-dihydroxy-propyl)ether im Doseninhalt	(HPLC) (HPLC-MS) (HPLC) (HPLC) (HPLC-MS) (HPLC-MS)
ether (BADGE) im Doseninhalt Extraktion mit n-Heptan BADGE;2,2'-Bis(4-Hydroxy-phenyl)-propan-bis(2,3-epoxy-propyl)ether im Doseninhalt BADGE;2,2'-Bis(4-Hydroxy-phenyl)-propan-bis(2,3-epoxy-propyl)ether im Doseninhalt 2,2-Bis(4-Hydroxyphenyl)-propan-bis(2,3-epoxypropyl)-ether (BADGE) in Wasser Festphasenextraktion Bisphenol-A; 2,2'-(Bis (4-Hydroxyphenyl)-propan im Doseninhalt Bisphenol-A; 2,2'-(Bis (4-Hydroxyphenyl)-propan im Doseninhalt Chlorhydrolyseprodukt v.BADGE;2,2'-Bis(4-Hydroxyphenyl)-propan-bis(3-chloro-2-hydroxy-propyl)ether im Doseninhalt Chlorhydrolyseprodukt v.BADGE;2,2'-Bis(4-Hydroxyphenyl)-propan-bis(3-chloro-2-hydroxy-propyl)ether im Doseninhalt Hydrolyseprodukt von BADGE; 2,2'-Bis(4-Hydroxyphenyl)-propan-bis(2,3-dihydroxy-propyl)ether im Doseninhalt Hydrolyseprodukt von BADGE; 2,2'-Bis(4-Hydroxyphenyl)-propan-bis(2,3-dihydroxy-propyl)ether im Doseninhalt Hydrolyseprodukt von BADGE; 2,2'-Bis(4-	(HPLC) (HPLC-MS) (HPLC) (HPLC) (HPLC-MS) (HPLC-MS)
ether (BADGE) im Doseninhalt Extraktion mit n-Heptan BADGE;2,2'-Bis(4-Hydroxy-phenyl)-propan-bis(2,3-epoxy-propyl)ether im Doseninhalt BADGE;2,2'-Bis(4-Hydroxy-phenyl)-propan-bis(2,3-epoxy-propyl)ether im Doseninhalt 2,2-Bis(4-Hydroxyphenyl)-propan-bis(2,3-epoxypropyl)-ether (BADGE) in Wasser Festphasenextraktion Bisphenol-A; 2,2'-(Bis (4-Hydroxyphenyl)-propan im Doseninhalt Bisphenol-A; 2,2'-(Bis (4-Hydroxyphenyl)-propan im Doseninhalt Chlorhydrolyseprodukt v.BADGE;2,2'-Bis(4-Hydroxyphenyl)-propan-bis(3-chloro-2-hydroxy-propyl)ether im Doseninhalt Chlorhydrolyseprodukt v.BADGE;2,2'-Bis(4-Hydroxyphenyl)-propan-bis(3-chloro-2-hydroxy-propyl)ether im Doseninhalt Hydrolyseprodukt von BADGE; 2,2'-Bis(4-Hydroxyphenyl)-propan-bis(2,3-dihydroxy-propyl)ether im Doseninhalt Hydrolyseprodukt von BADGE; 2,2'-Bis(4-Hydroxyphenyl)-propan-bis(2,3-dihydroxy-propyl)-propan-bis(2,3-dihydroxy-pro	(HPLC) (HPLC-MS) (HPLC) (HPLC) (HPLC-MS) (HPLC-MS)
ether (BADGE) im Doseninhalt Extraktion mit n-Heptan BADGE;2,2'-Bis(4-Hydroxy-phenyl)-propan-bis(2,3-epoxy-propyl)ether im Doseninhalt BADGE;2,2'-Bis(4-Hydroxy-phenyl)-propan-bis(2,3-epoxy-propyl)ether im Doseninhalt 2,2-Bis(4-Hydroxyphenyl)-propan-bis(2,3-epoxypropyl)-ether (BADGE) in Wasser Festphasenextraktion Bisphenol-A; 2,2'-(Bis (4-Hydroxyphenyl)-propan im Doseninhalt Bisphenol-A; 2,2'-(Bis (4-Hydroxyphenyl)-propan im Doseninhalt Chlorhydrolyseprodukt v.BADGE;2,2'-Bis(4-Hydroxyphenyl)-propan-bis(3-chloro-2-hydroxy-propyl)ether im Doseninhalt Chlorhydrolyseprodukt v.BADGE;2,2'-Bis(4-Hydroxyphenyl)-propan-bis(3-chloro-2-hydroxy-propyl)ether im Doseninhalt Hydrolyseprodukt von BADGE; 2,2'-Bis(4-Hydroxyphenyl)-propan-bis(2,3-dihydroxy-propyl)ether im Doseninhalt Hydrolyseprodukt von BADGE; 2,2'-Bis(4-Hydroxyphenyl)-propan-bis(2,3-dihydroxy-propyl)ether im Doseninhalt Hydrolyseprodukt von BADGE; 2,2'-Bis(4-	(HPLC) (HPLC-MS) (HPLC) (HPLC) (HPLC-MS) (HPLC-MS) (HPLC-MS)

Pyrophosphat	(DC)
Tripolyphosphat	(DC)
Höher kondensierte Phosphate	(DC)
Hoch kondensierte Phosphate am Startpunkt des	
Chromato- gramms	(DC)
Phophorsäure berechnet als Phosphor-(V)-Oxid	
Phosphor	
P-Zahl nach Wyler	
Domoinsäure	(HPLC)
Semicarbazid	(HPLC)
3-Amino-2-oxazolidinon	(HPLC)
Abamectin	(HPLC)
Doramectin	(HPLC)
Moxidectin	(HPLC)
Ivermectin	(HPLC)
Fructose	(enzymat.)
Fructose	(HPLC)
Galactose	(enzymat.)
Glucose	(enzymat.)
Glucose	(HPLC)
Lactose	(enzymat.)
Maltose	(enzymat.)
Mannose	(enzymat.)
Saccharose	(enzymat.)
Saccharose	(HPLC)
Saccharose	(polarimetr.)
Saccharose	(nach Fehling)
Oligosaccharide (inkl. Maltose)	(enzymat.)
Buttersäure-ME	(GC)
Capronsäure-ME	(GC)
Heptansäure-ME	(GC)
Caprylsäure-ME Nonansäure-ME	(GC)
	(GC)
Caprinsäure-ME 10-Methyl-Undecansäure-ME	(GC)
Laurinsäure-ME	(GC)
Tridecansäure-ME	(GC)
12-Methyl-Tridecansäure-ME	(GC)
Myristinsäure-ME	(GC)
Myristelaidinsäure-ME	(GC)
Myristoleinsäure-ME	(GC)
12-Methyl-Tetradecansäure-ME	(GC)
Pentadecansäure-ME	(GC)
14-Methyl-Pentadecansäure-ME	(GC)
Palmitinsäure-ME	(GC)
Palmitelaidinsäure-ME	(GC)
Palmitoleinsäure-ME	(GC)
Hexadecensäuren-ME	(GC)
14-Methyl-Hexadecansäure-ME	(GC)
Heptadecansaure-ME	(GC)
Heptadecensäuren-ME	(GC)
16-Methyl-Heptadecansäure-ME	(GC)
Stearinsäure-ME	(GC)
Elaidinsäure-ME	(GC)
Olsäure-ME	(GC)
Vaccinsäure-ME	(GC)

Octadecensäuren-ME	(GC)
	(GC)
Linolsäure-ME	(GC)
Linolensäure-ME	(GC)
16-Methyl-Octadecansäure-ME	(GC)
Nonadecansäure-ME	(GC)
18-Methyl-Nonadecansäure-ME	(GC)
Arachinsäure-ME	(GC)
Eikosensäuren-ME	(GC)
11,14-Eikosadiensäure-ME	(GC)
20-Methyl-Eikosansäure-ME	(GC)
Behensäure-ME	(GC)
Brassidinsäure-ME	(GC)
Erucasäure-ME	(GC)
Dokosensäuren-ME	(GC)
Lignocerinsäure-ME	(GC)
Nervonsäure-ME	(GC)
gamma-Linolensäure-ME	(GC)
Tetradecensäuren-ME	(GC)
2-Methyl-Buttersäure-ME	(GC)
Valeriansäure-ME	(GC)
	•
4-Methyl-Hexansäure-ME	(GC)
6-Methyl-Heptansäure-ME	(GC)
8-Methyl-Nonansäure-ME	(GC)
Undecansäure-ME	(GC)
5-Eikosensäure-ME	(GC)
11-Eikosensäure-ME	(GC)
Homo-gamma-Linolensäure-ME	(GC)
11,14,17-Eikosatriensäure-ME	(GC)
8,11,14,17-Eikosatetraen- säure-ME	(GC)
5,8,11,14,17- Eikosatetraen- säure-ME	(GC)
18-Methyl-Eikosansäure-ME	(GC)
Heneikosansäure-ME	(GC)
Cetoleinsäure-ME	(GC)
13,16-Dokosadiensäure-ME	(GC)
13,16,19-Dokosatriensäure-ME	(GC)
7,10,13,16-Dokosatetraen- säure-ME	(GC)
7,10,13,16,19-Dokosapentaen- säure-ME	(GC)
4,7,10,13,16,19-Dokosahexaen- säure-ME	(GC)
Trikosansäure-ME	(GC)
Caseine (gesamt)	(immunchem.,RID)
Caseine (gesamt)	(IT)
Hühnereialbumin	(immunchem.,RID)
Hühnereialbumin	(IT)
Rindercaseine	(elektroph.)
Rindercaseine	(ELISA)
Schaf- oder Ziegencaseine	(elektroph.)
beta-Lactoglobulin (Molken- protein)	(immunchem.,RID)
beta-Lactoglobulin (Molken- protein)	(IT)
Rinder-Gamma-Casein (Screening)	(ELISA)
, -	(immunchem.,RID)
Schweineproteine Schweineproteine	
Schweineproteine Bindennateine	(ELISA)
Rinderproteine	(immunchem.,RID)
Rinderproteine	(ELISA)
Schafproteine Schafproteine	(immunchem.,RID)
Schafproteine	(ELISA)
Ziegenproteine	(immunchem.,RID)

Ziegenproteine	(ELISA)
Schaf- oder Ziegenproteine	(immunchem.,RID)
Schaf- oder Ziegenproteine	(ELISA)
Pferdeproteine	(immunchem.,RID)
Pferdeproteine	(ELISA)
Rehproteine	(immunchem.,RID)
Rehproteine	(ELISA)
Hirschproteine	(immunchem.,RID)
Hirschproteine	(ELISA)
Reh- oder Hirschproteine	(immunchem.,RID)
Reh- oder Hirschproteine	(ELISA)
Hühnerproteine	(immunchem.,RID)
Hühnerproteine	(ELISA)
Putenproteine	(immunchem.,RID)
Putenproteine	(ELISA)
Geflügelproteine	(immunchem.,RID)
Geflügelproteine	(ELISA)
Gliadine (Weizen)	(immunchem.,RID)
Gliadine (Weizen)	(IT)
Sojaproteine	(immunchem.,RID)
Sojaproteine	(IT)
Weichweizen	(elektroph.)
Getreideprolamine bezogen auf Europ. Gliadin-	
Standard	(ELISA)
neuronenspezifische Enolase (NSE)	(Western-Blot)
saures Gliafaserprotein (GFAP)	(ELISA)
Deklarierte Sorte	
Anzahl der untersuchten Knollen	
Anzahl Knollen deklarierte Sorte	
Anzahl Knollen Fremdsorte	(
Ameisensäure	(enzymat.)
Ameisensäure	(HPLC)
D-Apfelsäure	(enzymat.)
L-Äpfelsäure D,L-Äpfelsäure	(enzymat.) (HPLC)
	(enzymat.)
L-Asparaginsäure Bernsteinsäure	(enzymat.)
Bernsteinsäure	(HPLC)
Buttersäure	(HPLC)
Citronensäure	(enzymat.)
Citronensäure	(HPLC)
Essigsäure	(* 20)
Essigsäure	(enzymat.)
Essigsäure	(HPLC)
Essigsäure	(acidimetr.)
Fumarsäure	(HPLC)
D-Gluconsäure (inkl. Lacton)	(enzymat.)
L-Glutaminsäure /	(enzymat.)
D-3-Hydroxybuttersäure	(enzymat.)
D-Isocitronensäure (inkl. Lacton)	(enzymat.)
D-Milchsäure	(enzymat.)
L-Milchsäure	(enzymat.)
D,L-Milchsäure	(HPLC)
Oxalsäure	(enzymat.)
Oxalsäure	(HPLC)
Weinsäure	

MA / a ima Marina	(UDLC)
Weinsäure	(HPLC)
Weinsäure	(acidimetr.)
Weinsäure	(photometrisch nach Rebelein)
Pyroglutaminsäure	(HPLC)
L-Carnitin	(HPLC)
Diethylenglycol	(GC)
Diethylenglycol	(GC-MS)
1,2-Ethandiol	(GC)
Glycerin	(enzymat.)
Glycerin	(GC)
1,2-Propandiol	(GC)
1,3-Propandiol	(GC)
1,3-Propandiol	(GC-MS)
Triethylenglykol	(GC)
Ethylenglykol	(GC)
Ethylenglykol	(GC-MS)
Sorbit	(enzymat.)
Sorbit	(HPLC)
	(GC)
Cholesterin	(GC)
Eigelb (berechnet aus Cholesterin)	(00)
Stigmasterin	(GC)
Butan	(GC)
Propan	(GC)
Benzaldehyd	(HPLC)
Benzaldehyd	(GC)
Benzaldehyd	(GC-MS)
Benzylalkohol	(GC)
Benzylalkohol	(GC-MS)
Coffein	(HPLC)
Coffein	(qual.,DC)
Coffein	(quant., DC)
Ethylcarbamat (Urethan)	(GC)
Ethylcarbamat (Urethan)	(GC-MS)
Kreatinin, gesamt	(enzymat.)
Purine, ber. als Harnsäure	(enzymat.)
Theobromin	(HPLC)
Theophyllin	(HPLC)
para-Hydroxybenzaldehyd	(HPLC)
L-Asparagin	(enzymat.)
Kreatin	(enzymat.)
Dibutylphtalat	(HPLC)
Staphylokokken-Enterotoxin A (im Lebensmittel)	(ELISA)
Staphylokokken-Enterotoxin B (im Lebensmittel)	(ELISA)
Staphylokokken-Enterotoxin C (im Lebensmittel)	(ELISA)
Staphylokokken-Enterotoxin D (im Lebensmittel)	(ELISA)
Staphylokokken-Enterotoxin E (im Lebensmittel)	(ELISA)
Staphylokokken-Enterotoxin A (im Kulturfiltrat)	(RPLA)
Staphylokokken-Enterotoxin B (im Kulturfiltrat)	(RPLA)
Staphylokokken-Enterotoxin C (im Kulturfiltrat)	(RPLA)
	· ·
Staphylokokken-Enterotoxin D (im Kulturfiltrat)	(RPLA)
Staphylokokken-Enterotoxin E (im Kulturfiltrat)	(RPLA)
Aflatoxin B1	(DC)
Aflatoxin B1	(HPLC)
Aflatoxin B1	(ELISA)
Affahavin D4	(berechnet auf das verzehrs-
Aflatoxin B1	fertige Lebensmittel)

Aflatoxin B2		(DC)
Aflatoxin B2		(HPLC)
		(berechnet auf das verzehrs-
Ad-A DO		•
Aflatoxin B2		fertige Lebensmittel)
Aflatoxin G1		(DC)
Aflatoxin G1		(HPLC)
		(berechnet auf das verzehrs-
Aflatoxin G1		fertige Lebensmittel)
Aflatoxin G2		(DC)
Aflatoxin G2		(HPLC)
		(berechnet auf das verzehrs-
Aflatoxin G2		fertige Lebensmittel)
Aflatoxin M1		(DC)
Aflatoxin M1		(HPLC)
Allacoxili Wii		(berechnet auf das verzehrs-
ARISA . to ARA		·
Aflatoxin M1		fertige Lebensmittel)
Patulin		(HPLC)
Ochratoxin A		(HPLC)
Ochratoxin A		(ELISA)
Deoxynivalenol (DON) inkl.	Acetyl-DON	(ELISA)
Deoxynivalenol (Vomitoxin,	DON)	(22,0,7)
		(CC)
Deoxynivalenol (Vomitoxin,	DON)	(GC)
Deoxynivalenol (Vomitoxin,	DON)	(GC-MS)
Acetyl-Deoxynivalenol		
Zearalenon		(HPLC)
Zearalenon		(ELISA)
Moniliformin		,
Aldrin		(GC)
Chlordan		(GC)
ortho, para'-TDE (DDD)		(GC)
para, para'-TDE (DDD)		(GC)
ortho, para'-DDE		(GC)
para, para'-DDE		(GC)
ortho, para'-DDT		(GC)
para, para'-DDT		(GC)
Dieldrin		(GC)
alpha-Endosulfan		(GC)
beta-Endosulfan		(GC)
Endosulfansulfat		(GC)
alpha-HCH		(GC)
beta-HCH		(GC)
Lindan (Gamma-HCH)		(GC)
delta-HCH		(GC)
Heptachior		(GC)
-		(GC)
Heptachlorepoxid		
Methoxychlor		(GC)
Pirimicarb		(GC)
Propoxur		(GC)
Buprofezin		(GC)
Carbaryl		(GC)
Carbofuran		(GC)
Ethiofencarb		(GC)
		(GC)
Furathiocarb		, ,
Bifenthrin		(GC)
Cyfluthrin		(GC)
Cypermethrin		(GC)
·		

Deltamethrin	(GC)
Fenpropathrin	(GC)
Fenvalerat	
	(GC)
Lamda-cyhalothrin	(GC)
Permethrin	(GC)
Tetramethrin	(GC)
Flucythrinat	(GC)
Fluvalinat	(GC)
Piperonylbutoxid	(GC)
Nicotin	(GC-MS)
Azoxystrobin	(GC)
Captan	(GC)
Dichlofluanid	(GC)
Diphenylamin	(HPLC)
Diphenylamin	(GC-MS)
Summe Dithiocarbamate und Thiuramdisulfide	
(berech. alsSchwefelkohlenstoff)	(photometr.)
Summe Dithiocarbamate und Thiuramdisulfide	(photomour)
	(CC)
(berech. alsSchwefelkohlenstoff)	(GC)
Summe Dithiocarbamate und Thiuramdisulfide	
(berech. alsSchwefelkohlenstoff)	(GC-MS)
Folpet	(GC)
Hexachlorbenzol	(GC)
Pentachlorphenol	(HPLC)
Pentachlorphenol	(GC-MS)
Procymidon	(GC)
Quintozen	(GC)
	•
Tecnazen	(GC)
Vinclozolin	(GC)
Chlorothalonil	(GC)
Iprodion	(GC)
Benomylgruppe (Summe Benomyl, Carbendazim,	
Thiophanat- Methyl berechnet als Carbendazim)	(HPLC)
Metalaxyl	(GC)
Schwefel	(HPĹC)
Imazalil	(GC)
Imazalil	(GC-MS)
Bupirimat	,
	(GC)
Captafol	(GC)
Dichloran	(GC)
Fenarimol	(GC)
Nitrothal-isopropyl	(GC)
Penconazol	(GC)
Propiconazol	(GC)
Tolylfluanid	(GC)
Triadimefon	(GC)
Triadimenol	(GC)
Benalaxyl	(GC)
	(GC)
Cyproconazol	
Cyprodinil	(GC)
Diethofencarb	(GC)
Ethoxyquin	(GC)
Flusilazol	
	(GC)
Kresoxim-methyl	
Kresoxim-methyl Myclobutanil	(GC)

		(0	SC)
Oxadixyl		(0	3C)
Prochloraz		(0	SC)
Pyrifenox		(0	GC)
Pyrimethanil		(0	GC)
Tebuconazol		Ò	GC)
Tetraconazol			HPLC-MS)
Propamocarb-hydrochlorid		,	GC)
Atrazin		,	GC)
Desethylatrazin		,	GC)
Desisopropylatrazin		•	GC)
Simazin		•	(GC)
Propazin			(GC)
Terbutylazin			(GC)
Sebuthylazin			(GC)
Cyanazin			(GC)
Desmetryn			(GC)
Ametryn			(GC)
Prometryn			(GC)
Terbutryn			(GC)
Alachior			(GC)
Metolachlor			(GC)
Metazachlor			(GC)
Trifluralin			(GC)
Orbencarb			(GC)
Pendimethalin		a se talamen	(00)
Aldicarb einschließlich	Aldica	arb-Sulfoxid und	(HPLC)
Aldicarb-Sulfon			(111 = 27
Aldicarb einschließlich	Aldica	arb-Sulfoxid und	(GC)
Aldicarb-Sulfon		a sa ta saad	(00)
Aldicarb einschließlich	Aldic	arb-Sulfoxid und	(GC-MS)
		a sharet old	(00 111-7
Aldicarb-Sulfon Summe aus Aldicarb, Sul	foxid,	Sulfon berechnet als	(HPLC)
Aldicarb			•
Summe aus Ethiofencart), {	Sulfoxid, Sulfon berechne	(HPLC)
alsEthiofencarb			`
Summe aus Methiocarb,	5	Sulfoxid, Sulfon berechne	(HPLC)
			(1.1. 2.1)
alsMethiocarb Summe aus Thiodicarb,	Metho	mylberechnet als	(HPLC)
Methomyl			(HPLC)
Metoxuron			(HPLC)
Monuron			(HPLC)
Chlortoluron			(HPLC)
Monolinuron			(HPLC)
Diuron			(HPLC)
Isoproturon			(HPLC)
Metobromuron			(HPLC)
Buturon			(HPLC)
Linuron			(HPLC)
Neburon			(HPLC)
Amitrol			(HPLC)
Pyridate			(HPLC)
Chlorbromuron			(GC-MS)
		Casigoaure einschließlich	h
2,4-D (2,4-Dichlorpher	юху)-	Essigsäure einschließlic	(GC-MS)
Salze und Ester)			

2,4,5-T (2,4,5-Trichlor-	phenoxy)-Essigsäure ein-	
schließlich Salze und	Ester)	(GC-MS)
Dicamba	,	(GC-MS)
Dichlorprop (2,4-DP;	2-(2,4-Dichlorphenoxy)-	,
Propionsaure einschließlich		(GC-MS)
Dinoseb	,	(GC-MS)
Dinosebacetat		(GC-MS)
MCPA ((4-Chlor-2-Methyl-	phenoxy)-Essigsäure ein-	(00)
schließlich Salze und Este		(GC-MS)
MCPB (4-(4-Chlor-2-Meth		(00 11.0)
schließlich Salze und Este		(GC-MS)
Mecoprop (MCPP; 2-(4-Cl	•	(00-1410)
Propion- säure einschlie		(GC-MS)
1	eislich Salze und Ester)	(GC)
Propyzamid		(GC)
Chlorpropham		(GC-MS)
Bromoxynil		(GC-MS)
loxynil Nitrofen		(GC)
Endrin		(GC)
Chlorbensid		(GC)
		(GC)
Binapacryl Brompropulat		(GC)
Brompropylat Chlorbenzilat		(GC)
		(GC)
Chlorpropylat Dicofol		(GC)
Tetradifon		(GC)
Chiorfenson		(GC)
Acrinathrin		(GC)
Chlordimeform		(GC)
Methylisothiocyanat		(GC)
Methylisothiocyanat		(GC-MS)
Allylisothiocyanat		(GC)
Allylisothiocyanat		(GC-MS)
Chlormequat		(HPLC-MS)
Mepiquat		(HPLC-MS)
Acephat		(GC)
Azinphos-ethyl		(GC)
Azinphos-methyl		(GC)
Bromophos		(GC)
Bromophos-ethyl		(GC)
Chlorfenvinphos		(GC)
Chlorpyrifos		(GC)
Chlorpyrifos-methyl		(GC)
Coumaphos		(GC)
Demethon-S-methylsulfor	r	(GC)
Diazinon		(GC)
Dichlorvos		(GC)
Dimethoat		(GC)
Dioxathion		(GC)
Disulfoton		(GC)
Ethion		(GC)
Etrimphos		(GC)
Fenchlorphos		(GC)
Fenitrothion		(GC)
Fenthion		(GC)
Heptenophos		(GC)

1		(00)
lodfenphos		(GC)
Malaoxon		(GC)
Malathion		(GC)
Mecarbam		(GC)
Methamidophos		(GC)
Methidathion		(GC)
Mevinphos		(GC)
Monocrotophos		(GC)
Omethoat		(GC)
Paraoxon		(GC)
Paraoxon-methyl		(GC)
Parathion		(GC)
Parathion-methyl		(GC)
		•
Phorat		(GC)
Phosalone		(GC)
Phosmet		(GC)
Pirimiphos-methyl		(GC)
Pyrazophos		(GC)
Pyridafenthion		(GC)
Quinalphos		(GC)
TEPP		(GC)
Tetrachlorvinphos		(GC)
Thiomethon		(GC)
Tolclofos-methyl		(GC)
Triazophos		(GC)
Chloramphenicol		(GC)
Chloramphenicol		(GC-MS)
Chloramphenicol		(ELISA)
Chloramphenicol		(HPLC-MS)
Lincomycin		(DC-bioautograph.)
Nicarbazin		(HPLC)
Trimethoprim		(HPLC)
Trimethoprim		(DC-bioautograph.)
Nicarbazin		(HPLC)
		,
Meticlorpindol	l1-	(HPLC)
Imidazole und Nitroimio	iazoie	(DC)
Chlortetracyclin		(DC)
Chlortetracyclin		(HPLC)
Chlortetracyclin		(DC-bioautograph.)
Oxytetracyclin		(DC)
Oxytetracyclin		(HPLC)
Oxytetracyclin		(DC-bioautograph.)
Tetracyclin		(DC)
Tetracyclin		(HPLC)
Tetracyclin		(DC-bioautograph.)
Chlortetracyclin inkl.	4-Epi-Chlortetracyclin	(HPLC)
Chlortetracyclin inkl.	4-Epi-Chlortetracyclin	(ELISA)
Oxytetracyclin inkl.	4-Epi-Oxytetracyclin	(HPLC)
Oxytetracyclin inkl.	4-Epi-Oxytetracyclin	(ELISA)
Tetracyclin inkl.	4-Epi-Tetracyclin	(HPLC)
Tetracyclin inkl.	4-Epi-Tetracyclin	(ELISA)
Tetracycline	•	(ELISA)
Makrolide		•
Erythromycin		(DC-bioautograph.)
Oleandomycin		(DC-bioautograph.)
Tylosin		(HPLC)
,		,

Tulopin	(DC-bioautograph.)
Tylosin	
Spiramycin	(HPLC)
Spiramycin	(DC-bioautograph.)
Sulfacetamid	(HPLC)
Sulfachlorpyridazin	(HPLC)
Sulfadiazin	(HPLC)
Sulfadoxin	(HPLC)
Sulfamerazin	(HPLC)
Sulfameter	(HPLC)
Sulfamethazin (Sulfadimidin)	(HPLC)
Sulfamethizol	(HPLC)
Sulfamethoxazol	(HPLC)
Sulfamethoxypyridazin	(HPLC)
Sulfanilamid	(HPLC)
Sulfapyridin	(HPLC)
Sulfaquinoxalin	(HPLC)
Sulfathiazol	(HPLC)
Sulfatroxazol	(HPLC)
Sulfisomidin	(HPLC)
Sulfisoxazol	(HPLC)
Sulfabenzamid	(HPLC)
Sulfadimethoxin	(HPLC)
Sulfaguanidin	(HPLC)
Sulfamoxol	(HPLC)
beta-Lactame	()
Ampicillin	(HPLC)
Benzylpenicillin	(HPLC)
Cloxacillin	(HPLC)
Dicloxacillin	(HPLC)
Oxacillin	(HPLC)
Nafcillin	(HPLC)
	(HPLC)
Streptomycin	(HPLC)
Lasalocid	(DC-bioautograph.)
Lasalocid	(HPLC)
Monensin	(DC-bioautograph.)
Monensin	(HPLC)
Narasin	(DC-bioautograph.)
Narasin	(HPLC)
Salinomycin	(DC-bioautograph.)
Salinomycin	
Enrofloxacin	(HPLC) (HPLC)
Ciprofloxacin	· · ·
Marbofloxacin	(HPLC)
Danofloxacin	(HPLC)
Difloxacin	(HPLC)
Sarafloxacin	(HPLC)
Oxolinsäure	(HPLC)
Nalidixinsäure	(HPLC)
Flumequin	(HPLC)
Hormone und Anabolika	(1101.0)
Dibutylphtalat	(HPLC)
Psychopharmaka	(00)
Trichlorfluormethan	(GC)
1,1,1-Trichlorethan	(GC)
Tetrachlormethan (Tetrachlorkohlenstoff)	(GC)
Trichlorethen (Trichlorethylen)	(GC)

Tetrachlorethen Trichlormethan (Chlorofo Bromdichlormethan	(Perchlorethylen) rm)	(GC) (GC) (GC)
Dibromchlormethan		(GC)
Tribrommethan (Bromofo	orm)	(GC)
Dichlordifluormethan		(GC)
1,1,2-Trichlortrifluorethar		(GC)
1,1-Dichlorethen	(Vinylidenchlorid)	(GC)
Dichlormethan	(Methylenchlorid)	(GC)
1,2-Dichlorethan		(GC)
1,1,2-Trichlorethan		(GC)
1,1,2,2-Tetrachlorethan		(GC)
Trichlornitromethan	(Chlorpikrin)	(GC)
2,4,4'-Trichlorbiphenyl (2	8)	(GC)
2,2',5,5'-Tetrachlor-	biphenyl (52)	(GC)
2,2',4,5,5'-Pentachlor-	biphenyl (101)	(GC)
2,2',3,4,4',5'-Hexachlor-	biphenyl (138)	(GC)
2,2',4,4',5,5'-Hexachlor-	biphenyl (153)	(GC)
2,2',3,4,4',5,5'-Hepta-	chlorbiphenyl (180)	(GC)
2,3',4,4',5-Pentachlor-	biphenyl (118)	(GC)
2,3,7,8-Tetrachlordi-	benzo-p-dioxin	(GC-MS)
1,2,3,7,8-Pentachlordi-	benzo-p-dioxin	(GC-MS)
1,2,3,4,7,8-Hexachlordibe	•	(GC-MS)
1,2,3,6,7,8-Hexachlordibe		(GC-MS)
1,2,3,7,8,9-Hexachlordibe		(GC-MS)
1,2,3,4,6,7,8-Heptachlord		(GC-MS)
Octachlordibenzo-	p-dioxin	(GC-MS)
2,3,7,8-Tetrachlordibenzo	•	(GC-MS)
1,2,3,7,8-Pentachlordiber		(GC-MS)
2,3,4,7,8-Pentachlordiber		(GC-MS)
1,2,3,4,7,8-Hexachlordibe		(GC-MS)
1,2,3,6,7,8-Hexachlordib		(GC-MS)
2,3,4,6,7,8-Hexachlordib		(GC-MS)
1,2,3,7,8,9-Hexachlordibe		(GC-MS)
		(GC-MS)
1,2,3,4,6,7,8-Heptachlord 1,2,3,4,7,8,9-Heptachlord		(GC-MS)
Octachlordibenzofuran	Ji- Delizolulali	(GC-MS)
Anthanthren Anthanthren		(DC) (HPLC)
Anthracen		
* #		(DC) (HPLC)
Anthracen		•
Benz(a)anthracen		(DC) (HPLC)
Benz(a)anthracen		(DC)
Benzo(b)fluoranthen		(HPLC)
Benzo(b)fluoranthen		•
Benzo(k)fluoranthen		(DC)
Benzo(k)fluoranthen		(HPLC)
Benzo(ghi)perylen		(DC)
Benzo(ghi)perylen		(HPLC)
Benzo(a)pyren		(DC)
Benzo(a)pyren		(HPLC)
Benzo(a)pyren		(GC-MS)
Chrysen		(DC)
Chrysen		(HPLC)
Coronen		(DC)
Coronen		(HPLC)

Dibenz(ah)anthracen	(DC)
Dibenz(ah)anthracen	(HPLC)
	•
Fluoranthen	(DC)
Fluoranthen	(HPLC)
Indeno(1,2,3-cd)pyren	(DC)
indeno(1,2,3-cd)pyren	(HPLC)
Perylen	(DC)
Perylen	(HPLC)
Phenanthren	(DC)
Phenanthren	(HPLC)
Pyren	(DC)
Pyren	(HPLC)
Benzol	(GC)
Benzol	(GC-MS)
Ethylbenzol	(GC)
Ethylbenzol	(GC-MS)
Toluol	(GC)
Toluol	(GC-MS)
Xylole	(GC)
Xylole	(GC-MS)
Styrol	(GC)
Styrol	(GC-MS)
Dioxan	(GC)
Dioxan	(GC-MS)
Ethylacetat	(GC)
Acrylamid	(HPLC-MS)
1,3-Dichlor-2-propanol	(GC)
1,3-Dichlor-2-propanol	(GC-MS)
2,3-Dichlor-1-propanol	(GC)
2,3-Dichlor-1-propanol	(GC-MS)
3-Chlor-1,2-propandiol	(GC)
3-Chlor-1,2-propandiol	(GC-MS)
Dihydroxyaceton	(HPLC)
Dihydroxyaceton	(qual.,DC)
Allantoin	(HPLC)
Allantoin	(qual.,DC)
Alginate	(elektroph.)
Carrageenane	(elektroph.)
-	(elektroph.)
Galactomannane (Guar bzw. Carob)	
Gummi arabicum	(elektroph.)
Gummi ghatti	(elektroph.)
Karayagummi	(elektroph.)
Natrium-Carboxymethyl- cellulose	(elektroph.)
Pektine	(elektroph.)
Traganth	(elektroph.)
Xanthan	(elektroph.)
Butylhydroxyanisol (BHA)	(DC)
Butylhydroxytoluol (BHT)	(DC)
Benzoesäure	(HPLC)
	•
Benzoesäure	(qual.,DC)
Diphenyl	(HPLC)
Diphenyl	(GC-MS)
ortho-Phenylphenol	(HPLC)
ortho-Phenylphenol	(GC-MS)
Propionsäure	(HPLC)
Sorbinsäure	(HPLC)
	•

Sorbinsäure		(qual.,DC)
Thiabendazol		(HPLC)
Thiabendazol		(GC-MS)
		` '
Dichloressigsäure-ethylester		(GC)
Dichloressigsäure-methyl-	ester	(GC)
Monobromessigsäure		(GC)
Monobromessigsäure-benzy	l- ester	(GC)
Monobromessigsäure-ethyl-	ester	(GC)
Monobromessigsäure-methy		(GC)
Monochloressigsäure-ethyl-	ester	(GC)
		` '
Monochloressigsäure-methy	l- ester	(GC)
Monoiodessigsäure		(GC)
Monoiodessigsäure-ethyleste	er	(GC)
Gelborange S		(HPLC)
Orange GGN		(HPLC)
L-Ascorbinsäure		(HPLC)
D-Isoascorbinsäure		(HPLC)
Ascorbinsäure		(HPLC)
		• •
Ascorbinsäure		(Merckoquant)
Ascorbinsäure + Dehydro-	ascorbinsäure	(photometr.)
beta-Carotin		(HPLC)
Dehydroascorbinsäure		(HPLC)
Niacin		(HPLC)
Pantothensäure, freie		(HPLC)
Pantothensäure, gesamt		(HPLC)
Retinol		(HPLC)
Riboflavin		• •
		(HPLC)
Thiamin		(HPLC)
Tocopherole		(HPLC)
Nicotinsäureamid		(HPLC)
Pyridoxin		(HPLC)
Thiaminhydrochlorid		(HPLC)
Folsäure		(HPLC)
Aspartam		(HPLC)
Acesulfam-K		(HPLC)
Saccharin		(HPLC)
Cyclohexylsulfaminsäure	(Cyclamat) wiederfindungs-	(111 20)
	(Cyclamat) wiederinidungs-	(mla ata ma ata)
korrigiert	(0 0 : 5	(photometr.)
Cyclohexylsulfaminsäure	(Cyclamat) wiederfindungs-	
korrigiert		(HPLC)
Alpha-Asaron		(HPLC)
Alpha-Asaron		(GC)
Beta-Asaron		(HPLC)
Beta-Asaron		(GC)
Himbeerketon		(HPLC)
		(HPLC)
Iso-Safrol (cis+trans)		•
Iso-Safrol (cis+trans)		(GC)
Safrol		(HPLC)
Safrol		(GC)
Vanillin		(HPLC)
Aloin (A+B)		(HPLC)
Blausäure		(photometr.)
Blausäure		(HPLC)
Blausäure, Cyanidverbindun	gen (FU-Meth Nr 38/1990)	==/
Cumarin	9011 (20-141041.141.00/1000)	(HPLC)
		•
Cumarin		(GC)

Quassin	(HPLC)
Santonin	(HPLC)
R-Pulegon	(HPLC)
R-Pulegon	(GC)
Alpha-Thujon	(GC)
Beta-Thujon	(GC)
Hypericin	(HPLC)
Glycyrrhizinsäure	(HPLC)
cis-Anethol	(HPLC)
cis-Anethol	(GC)
trans-Anethol	(HPLC)
trans-Anethol	(GC)
D-Campher	(GC)
Aloe-Emodin	(HPLC)
Aluminium	(,
Aluminium	(photometr.)
Aluminium	(AAS)
Aluminium	(TRFA)
Aluminium	(ionenchrom.)
Aluminium	(qual.,Tüpfelreaktion)
Antimon	(quality apicinearmon)
Antimon	(AAS)
Antimon	(TRFA)
Arsen	(AAS)
Arsen	(TRFA)
Arsen	(berechnet)
Barium	(belecimet)
Barium	(AAS)
Barium	(TRFA)
	(TREA)
Beryllium	(446)
Beryllium	(AAS)
Bismut	(446)
Bismut	(AAS)
Bismut	(TRFA)
Blei	(446)
Blei	(AAS)
Blei	(TRFA)
Blei	(berechnet)
Bor	
Brom	(TDEA)
Brom	(TRFA)
Cadmium	(448)
Cadmium	(AAS)
Cadmium	(TRFA)
Cadmium	(qual.,Tüpfelreaktion)
Casium	
Calcium	(445)
Calcium	(AAS)
Calcium	(TRFA)
Calcium	(Merckoquant)
Calcium	(ionenchrom.)
Cer	
Chlor	(AAC)
Chrom	(AAS)
Chrom	(TRFA)
Chrom	(qual.,Tüpfelreaktion)

	(AAS)
Cobalt	(TRFA)
Cobalt	(AAS)
Eisen	(TRFA)
Eisen	(Merckoquant)
Eisen	(herechnet)
Eisen	(qual.,Tüpfelreaktion)
Eisen	(1)
Fluor	
Gallium	(AAS)
Germanium	(TRFA)
Germanium	,
Gold	(qual.,Tüpfelreaktion)
Gold	
Hafnium	
Indium	
lod	
Iridium	
Kalium	(AAS)
Kalium	(TRFA)
Kalium	(gravimetr.)
Kalium	(ionenchrom.)
Kalium	(AAS)
Kupfer	(TRFA)
Kupfer	(Merckoquant) (ionenchrom.)
Kupfer	(lonenchiom.)
Kupfer	(AAS)
Lanthan	(TRFA)
Lanthan Lanthan	(INIA)
Lithium	(AAS)
Lithium	(74.6)
Magnesium	(AAS)
Magnesium	(ionenchrom.)
Magnesium	(AAS)
Mangan	(TRFA)
Mangan	(qual.,Tüpfelreaktion)
Mangan	• •
Molybdän	(AAS)
Molybdän	(TRFA)
Molybdän	
Natrium	(AAS)
Natrium	(ionenchrom.)
Natrium	(berechnet)
Natrium	(AAS)
Nickel	(TRFA) (ionenchrom.)
Nickel	(qual.,Tüpfelreaktion)
Nickel	(qual., rupionoumus)
Nickel Nichium	
Niobium Osmium	
Palladium	
Phosphor	
Platin	
Quecksilber	(AAS)
Quecksilber	,
Radium	
•	

Rhodium Rubidium Rubidium Rubidium Rubidium Rubidium Rubidium Rubidium Rubidium Ruthenium Ruthenium Scandium Schwefel	Rhenium		
Rubidium (AAS) Rubicium (TRFA) Rubicium (TRFA) Ruthenium (TRFA) Schwefel (HPLC) Selen (AAS) Selen (TRFA) Silber (AAS) Silber (TRFA) Silber (TRFA) Silicium (AAS) Strontium (AAS) Strontium (TRFA) Strontium (TRFA) Strontium (TRFA) Tellur (TRFA) Thallium (TRFA) Titan (TRFA) Uran (TRFA) Uran (TRFA) Uran (TRFA) Uran (TRFA) Vanadium (AAS) Vanadium (TRFA) Vanadium (TRFA) Vanadium (TRFA) Valia (TRFA) Valia (TRFA) Valia (TRFA) Valia (TRFA) <td< td=""><td>Rhodium</td><td></td><td></td></td<>	Rhodium		
Rubidium Ruthenium Scandium Schwefel Sc	Rubidium		
Ruthenium Scandium Schwefel Sc	Rubidium		(AAS)
Scandium Schwefel Sch	Rubidium		(TRFA)
Schwefel (AAS) Selen (TRFA) Silber (AAS) Silber (TRFA) Silber (qual.,Tüpfelreaktion) Silicium Strontium (AAS) Strontium (TRFA) Tantal Tellur Thallium (TRFA) Titan (AAS) Thallium (TRFA) Titan (AAS) Titan (TRFA) Uran (TRFA) Uran (TRFA) Uran (TRFA) Uran (TRFA) Uran (TRFA) Uran (TRFA) Vanadium (AAS) Vanadium (AAS) Vanadium (AAS) Vanium (TRFA) Zink (AAS) Zink (TRFA) Zink (Gonenchrom.) Zinconium (TRFA) Zinn (Merckoquant) Zinn (TRFA) Zinn (TRFA) Zinch (LSC) Zintinn-10 (Dezogen auf Frischgewicht) Zinn (LSC) Zintinn-10 (Dezogen auf Strontium-90 (bezogen auf Stro	Ruthenium		
Schwefel (AAS) Selen (TRFA) Silber (AAS) Silber (TRFA) Silber (qual.,Tüpfelreaktion) Silicium Strontium (AAS) Strontium (TRFA) Tantal Tellur Thallium (TRFA) Titan (AAS) Thallium (TRFA) Titan (AAS) Titan (TRFA) Uran (TRFA) Uran (TRFA) Uran (TRFA) Uran (TRFA) Uran (TRFA) Uran (TRFA) Vanadium (AAS) Vanadium (AAS) Vanadium (AAS) Vanium (TRFA) Zink (AAS) Zink (TRFA) Zink (Gonenchrom.) Zinconium (TRFA) Zinn (Merckoquant) Zinn (TRFA) Zinn (TRFA) Zinch (LSC) Zintinn-10 (Dezogen auf Frischgewicht) Zinn (LSC) Zintinn-10 (Dezogen auf Strontium-90 (bezogen auf Stro			
Schwefe Selen			
Selen (AAS) Selen (TRFA) Silber (AAS) Silber (TRFA) Silber (qual.,Tüpfelreaktion) Silber (qual.,Tüpfelreaktion) Silber (qual.,Tüpfelreaktion) Silber (AAS) Strontium (AAS) Strontium (TRFA) Tantal (TEFA) Tellur (AAS) Thallium (TRFA) Titan (TRFA) Uran (AAS) Uran (TRFA) Uran (TRFA) Vanadium (AAS) Vanadium (TRFA) Vanadium (TRFA) Volfram (TRFA) Vitrium (TRFA) Zink (AAS) Zink (AAS) Zink (TRFA) Zink (TRFA) Zink (Qual., Tüpfelreaktion) Zink (Qual., Tüpfelreaktion) Zinn (TRFA) Zinn			(HPLC)
Seien (TRFA) Silber (AAS) Silber (TRFA) Silber (qual.,Tüpfelreaktion) Silcium Strontium (AAS) Strontium (TRFA) Tantal Tellur Thallium (AAS) Thallium (TRFA) Titan Titan (AAS) Uran (TRFA) Uran (AAS) Uran (TRFA) Vanadium (AAS) Vanadium (TRFA) Vanadium (TRFA) Vanidium (TRFA) Vanidium (TRFA) Vanidium (TRFA) Vanadium (TRFA) Vanidium (TRFA) Vanidium (TRFA) Vanidium (TRFA) Vanidium (TRFA) Vanidium (TRFA) Vanadium (AAS) Vanadium (TRFA) Vanadium (AAS) Vanadi			•
Silber (AAS) Silber (TRFA) Silber (qual., Tüpfelreaktion) Silicium (AAS) Strontium (AAS) Strontium (TRFA) Tantal (Tallium Tellur (TAFA) Thallium (AAS) Titan (AAS) Titan (AAS) Titan (AAS) Uran (TRFA) Uran (AAS) Uran (AAS) Uran (TRFA) Vanadium (AAS) Vanadium (TRFA) Vanadium (TRFA) Volfram (TRFA) Vitrium (TRFA) Zink (AAS) Zink (AAS) Zink (AAS) Zink (ITRFA) Zink (Qual., Tüpfelreaktion) Zinc (TRFA) Zinn (TRFA) Zinn (TRFA) Zinn (TRFA)			(· - · - /
Silber (TRFA) Silber (qual.,Tüpfelreaktion) Silicium (AAS) Strontium (TRFA) Tantal (Tellur Thallium (AAS) Thallium (TRFA) Titan (TRFA) Titan (TRFA) Uran (AAS) Uran (TRFA) Uran (TRFA) Uran (TRFA) Vanadium (AAS) Vanadium (TRFA) Volfram (TRFA) Yttrium Zink Zink (AAS) Zink (TRFA) Zink (TRFA) Zink (TRFA) Zink (ITRFA) Zink (ITRFA) Zinn (AAS) Zinn (AAS) Zinn (AAS) Zinn (AAS) Zinn (TRFA) Zinn (TRFA) Zinn (TRFA) Zinn (TRF			
Silber (qual.,Tüpfelreaktion) Silicium (AAS) Strontium (TRFA) Tantal (Tantal) Tellur (AAS) Thallium (TRFA) Titan (AAS) Titan (TRFA) Uran (TRFA) Uran (TRFA) Uran (TRFA) Vanadium (TRFA) Vanadium (TRFA) Volfram (TRFA) Vttrium (TRFA) Zink (TRFA) Zink (TRFA) Zink (TRFA) Zink (TRFA) Zink (TRFA) Zink (TRFA) Zinn (•
Silicium Strontium (AAS) Strontium (TRFA) Tantal Tellur Thallium (AAS) Thallium (TRFA) Titan (AAS) Titan (TRFA) Titan (TRFA) Uran (TRFA) Uran (TRFA) Uran (TRFA) Vanadium (AAS) Vanadium (TRFA) Vanadium (TRFA) Vanium (TRFA) Vanium (TRFA) Vanium (TRFA) Vanium (TRFA) Vanium (TRFA) Vanium (TRFA) Vanadium (TRFA) Valum (TRFA) Val			• ,
Strontium			(quai., rapierealition)
Strontium			(445)
Tantal Tellur Thallium Thallium Thallium Titan Titan Titan Titan Uran Uran Uran Uran Uran Ushadium Wolfram Yttrium Zink Zink Zink Zink Zink Zink Zink Zink			,
Tellur Thallium Thallium Thallium Titan Titan Titan Titan Uran Uran Uran Uran Uran Uran Uran Ur	=		(TINIA)
Thallium (AAS) Thallium (TRFA) Titan (AAS) Titan (TRFA) Uran (AAS) Uran (TRFA) Vanadium (AAS) Vanadium (TRFA) Wolfram (TRFA) Yttrium (TRFA) Zink (AAS) Zink (AAS) Zink (TRFA) Zink (ionenchrom.) Zink (qual., Tüpfelreaktion) Zinn (AAS) Zinn (TRFA) Zinn (Merckoquant) Zinn (qual., Tüpfelreaktion) Zirconium (TRFA) Zirconium (TRFA) Zirconium (gammaspektr.) Casium-137 (gammaspektr.) Casium-134 (gammaspektr.) Kalium-226 (LSC) Radon-222 in Luft (LSC) Radium-226 (LSC) Strontium-90 (bezogen auf Trockengewicht) (LSC) Strontium-90			
Thallium Titan Titan Titan Titan Titan Titan Uran Uran Uran Uran Uran Uran Uran Ur			(446)
Titan Titan Titan Titan Titan Titan Uran Uran Uran Uran Uran Uran Uran Ur			•
Titan Titan Titan Uran Uran Uran Uran Uran Uran Uran Ur			(IKFA)
Titan Uran Uran Uran Uran Uran (AAS) Uran (TRFA) Vanadium (AAS) Vanadium (Yttrium Zink Zink Zink Zink (AAS) Zink (ITRFA) Zink Zink (ITRFA) Zink Zink (ITRFA) Zink Zink Zink Zink Zink Zink Zink Zink			(446)
Uran (AAS) Uran (TRFA) Vanadium (AAS) Vanadium (TRFA) Wolfram (TRFA) Yttrium (AAS) Zink (AAS) Zink (TRFA) Zink (ionenchrom.) Zink (qual.,Tüpfelreaktion) Zinn (AAS) Zinn (TRFA) Zinn (Merckoquant) Zinn (qual.,Tüpfelreaktion) Zirconium (TRFA) Thorium (TRFA) Cäsium-137 (gammaspektr.) Cäsium-134 (gammaspektr.) Kalium-40 (gammaspektr.) Radon-222 (LSC) Radom-222 in Luft (LSC) Radium-226 (LSC) Strontium-90 (bezogen auf Frischgewicht) (LSC) Strontium-90 (bezogen auf Frischgewicht) (LSC) Strontium-90 (bezogen auf Asche) (LSC)			. ,
Uran (AAS) Vanadium (AAS) Vanadium (TRFA) Wolfram (TRFA) Volfram (TRFA) Volfram (TRFA) Volfram (AAS) Zink (AAS) Zink (Instance of the control			(IRFA)
Uran (TRFA) Vanadium (AAS) Vanadium (TRFA) Wolfram (TRFA) Yttrium (AAS) Zink (AAS) Zink (ITRFA) Zink (ionenchrom.) Zink (qual.,Tüpfelreaktion) Zinn (AAS) Zinn (TRFA) Zinn (Merckoquant) Zinn (qual.,Tüpfelreaktion) Zirconium (TRFA) Thorium (TRFA) Căsium-137 (gammaspektr.) Căsium-134 (gammaspektr.) Kalium-40 (gammaspektr.) Radon-222 (LSC) Radium-226 (gammaspektr.) Radium-226 (gammaspektr.) Kalium-90 (bezogen auf Trockengewicht) (LSC) Strontium-90 (bezogen auf Frischgewicht) (LSC) Strontium-90 (bezogen auf Calcium) (LSC) Strontium-90 (bezogen auf Asche) (LSC)			(4.4.0)
Vanadium (AAS) Vanadium (TRFA) Wolfram (TRFA) Yttrium (AAS) Zink (AAS) Zink (TRFA) Zink (ionenchrom.) Zink (qual., Tüpfelreaktion) Zinn (AAS) Zinn (TRFA) Zinn (Merckoquant) Zinn (qual., Tüpfelreaktion) Zirconium (TRFA) Thorium (TRFA) Cäsium-137 (gammaspektr.) Cäsium-134 (gammaspektr.) Kalium-40 (gammaspektr.) Radon-222 (LSC) Radium-226 (gammaspektr.) Kadium-226 (gammaspektr.) Strontium-90 (bezogen auf Trockengewicht) (LSC) Strontium-90 (bezogen auf Frischgewicht) (LSC) Strontium-90 (bezogen auf Calcium) (LSC) Strontium-90 (bezogen auf Volumen) (LSC)			•
Vanadium (TRFA) Wolfram Yttrium Zink (AAS) Zink (TRFA) Zink (ionenchrom.) Zink (qual.,Tüpfelreaktion) Zinn (AAS) Zinn (TRFA) Zinn (Merckoquant) Zinn (qual.,Tüpfelreaktion) Zirconium (TRFA) Thorium (TRFA) Cäsium-137 (gammaspektr.) Cäsium-134 (gammaspektr.) Kalium-40 (gammaspektr.) Radon-222 (LSC) Radium-226 (gammaspektr.) Radium-226 (gammaspektr.) Strontium-90 (LSC) Strontium-90 (bezogen auf Trockengewicht) (LSC) Strontium-90 (bezogen auf Frischgewicht) (LSC) Strontium-90 (bezogen auf Calcium) (LSC) Strontium-90 (bezogen auf Volumen) (LSC)	= * ***		•
Wolfram Yttrium Zink Zink Zink Zink Zink (AAS) Zink (ionenchrom.) Zink Zink (ionenchrom.) Zink Zinn (qual.,Tüpfelreaktion) Zinn (AAS) Zinn (TRFA) Zinn (TRFA) Zinn Zinn Zinn Zinn (Merckoquant) Qual.,Tüpfelreaktion) Zirconium Thorium (TRFA) Cäsium-137 Cäsium-137 Cäsium-134 (gammaspektr.) Cäsium-134 Kalium-40 (gammaspektr.) Radon-222 (LSC) Radon-222 (LSC) Radon-222 (LSC) Radium-226 Radium-226 Strontium-90 Strontium-90 (bezogen auf Volumen) CAAS (ITRFA) (incenchrom.) (IRFA) (IRFA) (Qual., Tüpfelreaktion) (IRFA) (Qual., Tüp			
Yttrium Zink Zink Zink Zink (AAS) Zink Zink (ionenchrom.) Zink Zink (ionenchrom.) Zink Zinn (AAS) Zinn (AAS) Zinn Zinn (AAS) Zinn (TRFA) Zinn Zinn (Merckoquant) Zinn Zirconium Thorium (TRFA) Cäsium-137 Cäsium-134 (gammaspektr.) Cäsium-134 Kalium-40 Radon-222 Radon-222 in Luft Kalium-40 Radon-222 Radon-222 in Luft Radium-226 Radium-226 Radium-226 Radium-226 Strontium-90 Strontium-90 (bezogen auf Volumen) LESC)			(TRFA)
Zink Zink Zink Zink Zink Zink (TRFA) Zink Zink (ionenchrom.) Zink Zinn Zinn (AAS) Zinn Zinn (AAS) Zinn Zinn (TRFA) Zinn Zinn Zinn Zinn Zinn Zirconium Thorium (TRFA) Căsium-137 Căsium-137 Căsium-134 (gammaspektr.) Kalium-40 Radon-222 Radon-222 in Luft Radium-226 Radium-226 Radium-226 Radium-226 Strontium-90 Strontium-90 Strontium-90 Strontium-90 Strontium-90 Strontium-90 (bezogen auf Frischgewicht) Strontium-90 (bezogen auf Stronti			
Zink Zink Zink Zink (ionenchrom.) Zink (ionenchrom.) Zinn (AAS) Zinn (AAS) Zinn (AAS) Zinn (TRFA) Zinn (Merckoquant) Zinn Zinn (qual.,Tüpfelreaktion) Zirconium Thorium (TRFA) Cäsium-137 (gammaspektr.) Cäsium-134 (gammaspektr.) Kalium-40 (gammaspektr.) Radon-222 (LSC) Radon-222 in Luft (LSC) Radium-226 Radium-226 Radium-226 Strontium-90 Strontium-90 Strontium-90 (bezogen auf Frischgewicht) Strontium-90 (bezogen auf Calcium) Strontium-90 (bezogen auf Volumen) Strontium-90 (bezogen auf Volumen) Strontium-90 (bezogen auf Volumen) LSC)			
Zink Zink Zink (ionenchrom.) Zink (qual.,Tüpfelreaktion) Zinn (AAS) Zinn (TRFA) Zinn (Merckoquant) Zinn Zirconium Thorium (TafA) Cäsium-137 Cäsium-134 Kalium-40 Radon-222 Radon-222 in Luft Radium-226 Radium-226 Strontium-90 Strontium-90 Strontium-90 (bezogen auf Volumen) (ITRFA) (qual.,Tüpfelreaktion) (AAS) (TRFA) (qual.,Tüpfelreaktion) (ATRFA) (gammaspektr.) (gammaspektr.) (gammaspektr.) (LSC)			
Zink Zink (ionenchrom.) Zink (qual.,Tüpfelreaktion) Zinn (AAS) Zinn (TRFA) Zinn (Merckoquant) Zirconium Thorium (TRFA) Căsium-137 (gammaspektr.) Căsium-40 (Radon-222 (LSC) (Radon-222 in Luft Radium-226 Radium-226 Radium-226 Strontium-90 Strontium-90 Strontium-90 (bezogen auf S			•
Zink Zinn Zinn (AAS) Zinn Zinn (Merckoquant) Zinn Zirconium Thorium (TRFA) Căsium-137 Căsium-134 Kalium-40 Radon-222 Radon-222 in Luft Radium-226 Radium-226 Strontium-90 Strontium-90 Strontium-90 Strontium-90 (bezogen auf Stro			,
Zinn Zinn Zinn Zinn (Merckoquant) Zinn Zirconium Thorium Cäsium-137 Cäsium-134 Kalium-40 Radon-222 Radon-222 in Luft Radium-226 Radium-226 Strontium-90 Strontium-90 Strontium-90 (bezogen auf Volumen) (LSC)			
Zinn Zinn Zinn Zinn (Merckoquant) (qual.,Tüpfelreaktion) Zirconium Thorium (TRFA) Cäsium-137 (gammaspektr.) (gammaspektr.) (gammaspektr.) (gammaspektr.) (Radon-222 (LSC) (Radon-222 in Luft (Radium-226 Radium-226 Radium-226 Strontium-90 Strontium-90 (bezogen auf Volumen) (LSC) Strontium-90 (bezogen auf Volumen) (LSC)			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Zinn Zinn Zirconium Thorium Cäsium-137 Cäsium-134 Kalium-40 Radon-222 Radon-222 in Luft Radium-226 Radium-226 Strontium-90 Strontium-90 Strontium-90 (bezogen auf Volumen) (LSC) Strontium-90 (bezogen auf Volumen) (LSC)			•
Zinn Zirconium Thorium Cäsium-137 Cäsium-134 Kalium-40 Radon-222 Radon-222 in Luft Radium-226 Radium-226 Strontium-90 Strontium-90 Strontium-90 (bezogen auf Volumen) (LSC) Strontium-90 (bezogen auf Volumen) (LSC)	Zinn		
Zirconium Thorium (TRFA) Cäsium-137 (gammaspektr.) Cäsium-134 (gammaspektr.) Kalium-40 (gammaspektr.) Radon-222 (LSC) Radon-222 in Luft (LSC) Radium-226 (gammaspektr.) Radium-226 Strontium-90 Strontium-90 (bezogen auf Trockengewicht) (LSC) Strontium-90 (bezogen auf Frischgewicht) (LSC) Strontium-90 (bezogen auf Calcium) (LSC) Strontium-90 (bezogen auf Asche) (LSC) Strontium-90 (bezogen auf Volumen) (LSC)			• •
Thorium Cäsium-137 Cäsium-134 (gammaspektr.) (gammaspektr.) (kalium-40 (gammaspektr.) (kalium-222 (ksc)			(qual.,Tüpfelreaktion)
Cäsium-137 Cäsium-134 (gammaspektr.) (Kalium-40 (Radon-222 (LSC) (Radon-222 in Luft (LSC) (Radium-226 (Radium-226 (Strontium-90 (Strontium-90 (bezogen auf Strontium-90 (bezog			
Cäsium-134 Kalium-40 (gammaspektr.) Radon-222 (LSC) Radon-222 in Luft (LSC) Radium-226 Radium-226 Strontium-90 Strontium-90 (bezogen auf Volumen) (LSC) Strontium-90 (bezogen auf Volumen) (LSC)			•
Kalium-40 Radon-222 Radon-222 in Luft Radium-226 Radium-226 Strontium-90 Strontium-90 (bezogen auf Volumen) Kalium-40 (LSC) (LSC) (LSC) (LSC) (LSC)	<u> </u>		
Radon-222 Radon-222 in Luft Radium-226 Radium-226 Strontium-90 Strontium-90 (bezogen auf Volumen) (LSC) (LSC) (LSC)			
Radon-222 in Luft Radium-226 Radium-226 Strontium-90 Strontium-90 (bezogen auf Volumen) (LSC) Strontium-90 (bezogen auf Volumen)	Kalium-40		, ,
Radium-226 Radium-226 Strontium-90 Strontium-90 (bezogen auf Volumen) (gammaspektr.) (LSC)			
Radium-226 Strontium-90 Strontium-90 (bezogen auf Volumen) (LSC) Strontium-90 (bezogen auf Volumen) (LSC)			
Strontium-90 (LSC) Strontium-90 (bezogen auf Volumen) (LSC)			
Strontium-90 (bezogen auf Volumen) Strontium-90 (bezogen auf Strontium-90 (bezogen auf Volumen) (LSC)			
Strontium-90 (bezogen auf Strontium-90 (bezogen auf Calcium) (LSC) Strontium-90 (bezogen auf Asche) (LSC) Strontium-90 (bezogen auf Volumen) (LSC)			
Strontium-90 (bezogen auf Strontium-90 (bezogen auf Asche) (LSC) Strontium-90 (bezogen auf Volumen) (LSC)			
Strontium-90 (bezogen auf Asche) (LSC) Strontium-90 (bezogen auf Volumen) (LSC)			
Strontium-90 (bezogen auf Volumen) (LSC)			
,			
Tritium H-3 (LSC)	•	Volumen)	
	Tritium H-3		(LSC)

Blei-210 Kohlenstoff-14 Kohlenstoff-14 (bezogen auf Kohlenstoff) Iod-131 Krypton-85 Strontium-89 Cobalt-57 Cobalt-60 Ruthenium-103 Ruthenium-106 Silber-110m Tellur-132 Iod-132 Molybdän-99 Lanthan-140 Beryllium-7 Scandium-46 Zink-65 Europium-152 Americium-241	(LSC) (LSC) (LSC) (gammaspektr.) (LSC) (LSC) (gammaspektr.)
Alpha+Beta-Gesamtaktivität (K-40-Äquivalent)	(LSC)
Alpha+Beta-Gesamtaktivität	(LSC)
Bestrahlung	(GC-MS)
Bestrahlung	(TL)
Bestrahlung	(ESR)
Fragestellung	
Ergebnis	(HPLC)
Ergebnis	(GC)
Ergebnis	(GC-MS)
Elemente qualitativ	(TRFA)
Untersuchung auf Treibgase	(GC)
Untersuchung auf Treibgase	(GC-MS)
Untersuchung auf Fehlgeruch	(GC)
Untersuchung auf Fehlgeruch	(GC-MS)
Untersuchung auf Fehlgeschmack	(GC)
Untersuchung auf Fehlgeschmack	(GC-MS)
Untersuchung auf Lösungsmittel	(GC)
Untersuchung auf Lösungsmittel	(GC-MS)
Untersuchung auf Sorten- reinheit von Kartoffeln	(elektroph.)
Untersuchung auf Enzym- aktivität	(qual.)
Untersuchung auf	
Untersuchung auf	(HPLC)
Untersuchung auf	(GC)
Untersuchung auf	(GC-MS)
Aromauntersuchung	(GC-MS)
Aromatisierung	•
Ethylcarbamat	(GC-MS)
Viraler Promotor (CaMV 35S)	(PCR)
Viraler Promotor (CaMV 35S)	(PCR und Restriktionsanalyse)
Bakterieller Terminator (NOS)	(PCR)
Bakterieller Terminator (NOS)	(PCR und Restriktionsanalyse)
Kanamycinresistenz (nptII)	(PCR)
Kanamycinresistenz (nptll)	(PCR und Restriktionsanalyse)
CaMV-Virus-DNA	(PCR)
Pflanzliche DNA in der Probe	(PCR)
Sojaspezifische DNA in der Probe	(PCR)

(PCR) Herbizidresistenz (Glyphosat, RR-Soja, Monsanto) Herbizidresistenz (Glyphosat, RR-Soja, Monsanto) (PCR und Restriktionsanalyse) (PCR und Hybridisierung) Herbizidresistenz (Glyphosat, RR-Soja, Monsanto) Maisspezifische DNA in der Probe (PCR) Insektenresistenz (Bt-Toxin, Maislinie Event-176) (PCR) (PCR und Restriktionsanalyse) Insektenresistenz (Bt-Toxin, Maislinie Event-176) (PCR und Hybridisierung) Insektenresistenz (Bt-Toxin, Maislinie Event-176) (Glufosinat, Maislinie Bt-11) (PCR) Herbizidresistenz (Glufosinat, Maislinie Bt-11) (PCR und Restriktionsanalyse) Herbizidresistenz (PCR und Hybridisierung) (Glufosinat, Maislinie Bt-11) Herbizidresistenz Insektenresistenz (Bt-Toxin, Maislinie MON 810) (PCR) Insektenresistenz (Bt-Toxin, Maislinie MON 810) (PCR und Restriktionsanalyse) Herbizidresistenz (Glufosinat, Maislinie T25) (PCR) (PCR und Restriktionsanalyse) Herbizidresistenz (Glufosinat, Maislinie T25) Tomatenspezifische DNA in (PCR) der Probe (PCR) Reifungsverzögerung (PG-Gen, Zeneca) Reifungsverzögerung (PG-Gen, Zeneca) (PCR und Restriktionsanalyse) Reifungsverzögerung (PG-Gen, Zeneca) (PCR und Hybridisierung) Rapsspezifische DNA in der Probe (PCR) (PCR) Herbizidresistenz (Glufosinat, 35S/pat) (PCR und Restriktionsanalyse) Herbizidresistenz (Glufosinat, 35S/pat) (PCR und Hybridisierung) Herbizidresistenz (Glufosinat,35S/pat) Herbizidresistenz (Glyphosat, RR-Raps, Monsanto) (PCR) (PCR und Restriktionsanalyse) Herbizidresistenz (Glyphosat, RR-Raps, Monsanto) (PCR und Hybridisierung) Herbizidresistenz (Glyphosat, RR-Raps, Monsanto) Kartoffel, Stärkemodifikation (reduzierte Amylose) (PCR) (PCR und Restriktionsanalyse) Kartoffel, Stärkemodifikation (reduzierte Amylose) (PCR und Hybridisierung) Kartoffel, Stärkemodifikation (reduzierte Amylose) Kartoffel, Antibiotikaresistenz (Kanamycin) (PCR) (elektroph.) gbss-Enzym (photometr.) Amylosegehalt (qual.) Iod-Stärkereaktion CP4-EPSPS-Protein aus RR-Soja (Glyphosat-Resistenz) (ELISA) Cry-1Ab-Protein (Bt-Toxin) aus Bt-Mais (ELISA) (real-time PCR) Soja-GVO-DNA bezogen auf Gesamt-Soja-DNA (real-time PCR) Mais Bt176-DNA bezogen auf Gesamt-Mais-DNA (real-time PCR) 35S-Promotor-DNA bezogen auf Gesamt-Mais-DNA

(Lagerversuch)

Fettverdorbenheitsreaktionen