



Leistungsverzeichnis 2011

Lebensmittel

gültig ab 01. April 2011, V 2011-02

Kontaktpersonen

Wolfgang Moritz

Kundenbetreuer

Analytik

Tel. +41 (0) 62 858 71 00

WolfgangMoritz@eurofins.com

Nadine Rudolph

Analytical Service Manager

Chemie

Tel. +41 (0) 62 858 71 00

NadineRudolph@eurofins.com

Axel Prauser

Laborleiter

Mikrobiologie

Tel. +41 (0) 62 858 71 00

AxelPrauser@eurofins.com

Eurofins Scientific AG

Parkstrasse 10

CH-5012 Schönenwerd

Tel. +41 (0) 62 858 71 00

Fax +41 (0) 62 858 71 09

E-mail: info@eurofins.ch

Internet: www.eurofins.ch



S SCHWEIZERISCHER PRÜFSTELLENDIENST
S SERVICE SUISSE D'ESSAI
T SERVIZIO DI PROVA IN SVIZZERA
S SWISS TESTING SERVICE

Akkreditierungsnummer STS 063 (nach ISO 17025)



S SCHWEIZERISCHER INSPEKTIONSDIENST
S SERVICE SUISSE D'INSPECTION
I SERVIZIO SVIZZERO D'ISPEZIONE
S SWISS INSPECTION SERVICE

Akkreditierungsnummer SIS 020 (nach ISO 17020)

Sehr geehrte Kunden,

In diesem Leistungsverzeichnis finden Sie eine Auflistung der am häufigsten verwendeten Tests.

Die Eurofins Scientific AG kann Ihnen über 40.000 Analysen aus den verschiedensten Bereichen anbieten. Beachten Sie bei Bedarf auch unsere Leistungsverzeichnisse Wasser, Pharma und Kosmetika sowie Futtermittel.

Wenn Sie hier nicht finden, was Sie suchen, können Sie sich jederzeit an uns wenden.

Die angegebenen Preise beziehen sich auf eine einzelne Probe. Bei Serien oder längerfristigen Kontrakten erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot mit entsprechenden Rabatten.

Auf www.eurofins.ch finden Sie weitere Informationen und Kontaktdaten.

Inhaltsverzeichnis

1 NÄHRSTOFFE	3
1.1 Nährstoffpakete mit Energiebewertung	3
1.2 Protein, Aminosäuren, Eiweissbausteine	3
1.3 Fett, Fettsäuren, Fettkennzahlen	3
1.4 Kohlenhydrate, Zucker, Nahrungsfasern	4
1.5 Asche, Mineralien, Schwermetalle	4
1.6 Vitamine	4
1.7 Weitere Lebensmittelinhaltsstoffe	5
2 ZUSATZSTOFFE	5
3 KONTAMINANTEN / WEITERE PARAMETER	6
3.1 Mykotoxine	6
3.2 Pestizide	6
3.3 Migration	7
3.4 Allergene	6
3.5 Tierarzneimittel	6
3.6 Dioxine, Furane und dioxinähnliche PCB	7
3.7 Weitere Kontaminanten	7
4 WEITERE CHEMISCHE PARAMETER	7
4.1 GVO-Analysen	7
4.2 Echtheitsprüfung Reis	7
5 MIKROBIOLOGIE	8
5.1 Einzeluntersuchungen	8
5.2 Pakete gemäss HyV (ISO Methoden)	8
6 DEKLARATIONSPRÜFUNGEN	9
6.1 Konformität nach CH-Lebensmittelrecht	9
6.2 Deklarations-Übersetzungen	9
7 PREISANSÄTZE	9
8 ALLGEMEINE BEDINGUNGEN	9

¹ Analyse wird in einem unserer akkreditierten Eurofins Partnerlabor durchgeführt.



Nährstoffe

1.1 Nährstoffpakete mit Energiebewertung

EF Code	Untersuchung	CHF
PTT4S	ohne Nahrungsfasern Protein, Gesamtfett mit Säureaufschluss, Wasser, Mineralstoffe, Energiewerte und Kohlenhydrate berechnet	190
PTT4T	mit Nahrungsfasern Protein, Gesamtfett mit Säureaufschluss, Wasser, Mineralstoffe, Nahrungsfasern, Energiewerte und Kohlenhydrate berechnet	410
PTT98	„BIG 8“ Nährwerte mit Nahrungsfasern, Fettsäureverteilung, Gesamtzucker (Glucose, Fructose, Laktose, Saccharose), Natrium (Na)	860
PTT40	„BIG 8“ mit Kochsalz Nährwerte mit Nahrungsfasern, Fettsäureverteilung, Gesamtzucker (Glucose, Fructose, Laktose, Saccharose), Natrium (Na), Kochsalz (berechnet aus Chlorid)	900

1.2 Protein, Aminosäuren, Eiweissbausteine

EF Code	Untersuchung	CHF
TT03V	Protein	45
DI004	Gesamtanalyse (saure Hydrolyse) ¹ Ala, Arg, Asp, Glu, Gly, His, Iso, Leu, Lys, Phe, Pro, Ser, Thr, Tyr, Val	250
DI005	Gesamtanalyse (oxidative Hydrolyse) ¹ Ala, Arg, Asp, Cys, Glu, Gly, His, Iso, Leu, Lys, Met, Phe, Pro, Ser, Thr, Val	250
PDJ01	Gesamtanalyse (saure Hydrolyse) + Cys, Met ¹ Ala, Arg, Asp, Glu, Gly, His, Iso, Leu, Lys, Phe, Pro, Ser, Thr, Tyr, Val, Cys, Met	250
PDJ02	Gesamtanalyse (saure Hydrolyse) + Cys, Met, Trp ¹ Ala, Arg, Asp, Glu, Gly, His, Iso, Leu, Lys, Phe, Pro, Ser, Thr, Tyr, Val, Cys, Met, Trp	370
DJ011	Cystin, Methionin ¹	180
DJ012	Cystin, Methionin, Lysin ¹	180
DJ013	Cystin, Methionin, Threonin ¹	180
DJ014	Cystin, Methionin, Lysin, Threonin ¹	180
DJ009	Tryptophan ¹	210
DJ039	Ornithin ¹	250

1.3 Fett, Fettsäuren, Fettkennzahlen

EF Code	Untersuchung	CHF
TT03Y	Gesamtfett mit Säureaufschluss	80
VA340	Fett nach Röse-Gottlieb	120
TT05Y	Fettsäureverteilung (gesättigt, einfach/ mehrfach ungesättigt), inkl. trans-FS	170
TT060	Peroxidzahl (POZ)	50
TT061	Säurezahl/ Säuregrad/ freie Fettsäureanteile (FFA)	40
RTD22	Cholesterin ¹	250
J7012	Butterfett / Milchfett ¹	125
TT096	Zuschlag für Fettextraktion (falls nötig)	60

¹ Analyse wird in einem unserer akkreditierten Eurofins Partnerlabor durchgeführt.



S SCHWEIZERISCHER PRÜFSTELLENDIENST
T SERVICE SUISSE D'ESSAI
S SERVIZIO DI PROVA IN SVIZZERA
S SWISS TESTING SERVICE

Akkreditierungsnummer STS 063 (nach ISO 17025)



S SCHWEIZERISCHER INSPEKTIONSDIENST
I SERVICE SUISSE D'INSPECTION
S SERVIZIO SVIZZERO D'ISPEZIONE
S SWISS INSPECTION SERVICE

Akkreditierungsnummer SIS 020 (nach ISO 17020)

1.4 Kohlenhydrate, Zucker, Nahrungsfasern

EF Code	Untersuchung	CHF
AA210	Nahrungsfasern (Ballaststoffe) gesamt ¹	230
PTT4R	Gesamtzucker (Glucose, Fructose, Laktose, Saccharose)	180
TT04R	Laktose	90
RTT09	Stärke (enzymatisch) ¹	160

1.5 Asche, Mineralien, Schwermetalle

EF Code	Untersuchung	CHF
TT042	Mineralstoffe / Aschegehalt	28
TT06N	Chlorid (Kochsalz)	55
JJ0DU	Blei (Pb) ¹	65
JJ0EI	Cadmium (Cd) ¹	65
JJ0E9	Calcium (Ca) ¹	65
JJ0E6	Chrom (Cr) ¹	65
JJ0E4	Eisen (Fe) ¹	65
JJ0E1	Kalium (K) ¹	65
JJ0E5	Kupfer (Cu) ¹	65
JJ0E0	Magnesium (Mg) ¹	65
JJ0DZ	Mangan (Mn) ¹	65
JJ0D6	Natrium (Na) ¹	65
JJ0DV	Phosphor (P) ¹	65
JJ0E3	Quecksilber (Hg) ¹	100
JJ0DL	Selen (Se) ¹	65
JJ0D8	Zink (Zn) ¹	65
J1001	Zuschlag für Säureaufschluss (falls nötig) ¹	45

Neben den hier aufgeführten Elementen können wir noch zahlreiche andere Elemente bestimmen. Wir bieten ihnen gerne auf die Matrix und ihre Bedürfnisse abgestimmte Analysenpakete mit guten Rabatten an.

1.6 Vitamine

EF Code	Untersuchung ¹
A7272	Vitamin A (Retinol)
A7270	Pro Vitamin A (β-Carotin)
A7273	Vitamin B ₁
A7274	Vitamin B ₂
A7276	Vitamin B ₃ oder PP (Nicotinamid)
A7278	Vitamin B ₅ (Pantothensäure)
A7266	Vitamin B ₆
A7284	Vitamin B ₈ oder H (Biotin)
A7286	Vitamin B ₉ (Folsäure)
A7289	Vitamin B ₁₂
A7291	Vitamin C (Ascorbinsäure)
A7252	Vitamin D (gesamt)
A7294	Vitamin D ₂
A7252	Vitamin D ₃
PAT1	Vitamin D (D ₂ +D ₃)
A7296	Vitamin E (nur α-Tocopherol)

¹ Analyse wird in einem unserer akkreditierten Eurofins Partnerlabor durchgeführt.



S SCHWEIZERISCHER PRÜFSTELLENDIENST
T SERVICE SUISSE D'ESSAI
S SERVIZIO DI PROVA IN SVIZZERA
S SWISS TESTING SERVICE

Akkreditierungsnummer STS 063 (nach ISO 17025)



S SCHWEIZERISCHER INSPEKTIONSDIENST
I SERVICE SUISSE D'INSPECTION
S SERVIZIO SVIZZERO D'ISPEZIONE
S SWISS INSPECTION SERVICE

Akkreditierungsnummer SIS 020 (nach ISO 17020)

EF Code	Untersuchung ¹
A7297	Vitamin E-Profil (α -, β -, γ -, und δ -Tocopherol)
A7293	Vitamin K ₁
DJA16	Vitamin K ₃

Für Vitamine-Analysen bieten wir Ihnen gerne Analysen-Pakete mit verschiedenen Vitaminen und mit auf die Matrix abgestimmten Methoden an. Preis auf Anfrage (abhängig von Matrix und Probenzahl).

1.7 Weitere Lebensmittelinhaltsstoffe

EF Code	Untersuchung	CHF
TT03Z	Wasser	28
TT041	Trockensubstanz (TS)	28
TT040	Wassergehalt nach Karl Fischer	65
TT0HX	Ethanol	80
TT0JE	Gesamtsäure	40
H3800	Coffein ¹	130
PTTA2	Coffein + Theobromin ¹	150
H3803	Histamin	120
TT06M	Dichte	25
TT05K	pH-Wert	20
TT011	Brechungsindex / Brix	40

2 Zusatzstoffe

EF Code	Untersuchung ¹	CHF
PAG26	Benzoessäure & Sorbinsäure	180
JJ009	Schweflige Säure (SO ₂)	80
PAG40	Nitrat / Nitrit (Fleischerzeugnisse)	70
RTG04	Natamycin	210
ID088	Lysozym	170
RTU29	Süsstoffe (Acesulfam-K, Aspartam, Saccharin)	230
A7075	Künstliche Farbstoffe qualitativ	180
A7094	Künstliche Farbstoffe quantitativ	220
JCSD1	Sudanfarbstoffe (I-IV, Rot B, Rot 7B, Rot G, Orange G)	200
	Weitere Azofarbstoffe	auf Anfrage

¹ Analyse wird in einem unserer akkreditierten Eurofins Partnerlabor durchgeführt.



S SCHWEIZERISCHER PRÜFSTELLENDIENST
T SERVICE SUISSE D'ESSAI
S SERVIZIO DI PROVA IN SVIZZERA
S SWISS TESTING SERVICE

Akkreditierungsnummer STS 063 (nach ISO 17025)



S SCHWEIZERISCHER INSPEKTIONSDIENST
I SERVICE SUISSE D'INSPECTION
S SERVIZIO SVIZZERO D'ISPEZIONE
S SWISS INSPECTION SERVICE

Akkreditierungsnummer SIS 020 (nach ISO 17020)

3 Kontaminanten

3.1 Mykotoxine

EF Code	Untersuchung ¹	CHF
JJ006	Aflatoxine (B ₁ , B ₂ , G ₁ und G ₂)	190
J5003	Aflatoxin M ₁	190
A7126	Ochratoxin A	180
J5012	Deoxynivalenol (DON)	190
A7193	Zearalenon (ZON)	190
PAA0N	Deoxynivalenol (DON) + Zearalenon (ZON)	250
JJ620	T2-Toxin, HT2-Toxin	150
A7192	Fumonisine (B ₁ und B ₂)	220
J5011	Ergosterin	220

Für Mykotoxin-Analysen bieten wir Ihnen gerne auf die Matrix und ihre Bedürfnisse abgestimmte Analysenpakete mit guten Rabatten an.

3.2 Pestizide

EF Code	Untersuchung ¹	CHF
TT07K	Bromid (in Salat und Gemüse)	85
S2001	Bromid (in Lebensmitteln allgemein und Getreide)	175
S1002	Dithiocarbamate	180
SPSE5	Ethephon	250
	Pestizid-Screening Preis auf Anfrage (abhängig vom Pestizid-Paket, Matrix und Probenzahl)	auf Anfrage
	Einzelne Substanzgruppen oder Einzelsubstanzen	auf Anfrage

Wir bieten Ihnen ein weltweit führendes Portfolio für Pestizid-Analysen, über 600 verschiedene Substanzen können nachgewiesen werden.

3.3 Allergene

EF Code	Untersuchung ¹	CHF
H0015	Gluten	190
JJB0D	Weichweizen	200
	Immunologische Proteintests (ELISA) für Erdnuss, Haselnuss, Casein, β -Lactoglobulin, Sesam, Soja oder Ei (Ovalbumin)	je 250
	PCR-DNA-Tests inkl. Probenvorbereitung und DNA-Extraktion für Weizen, Erdnuss, Haselnuss, Soja, Sellerie u. Brassica (Senf, Raps), Baumnuss	je 210

Weitere Allergen-Analysen (ELISA und PCR) sind auf Anfrage verfügbar.

3.4 Tierarzneimittel

Für Tierarzneimittel-Analysen gelten Preise auf Anfrage (abhängig von Matrix und Probenzahl).

Quantitative Untersuchung ¹
Chinolone
Chloramphenicol
Fluorchinolone
Kokzidiostatika
Malachitgrün

¹ Analyse wird in einem unserer akkreditierten Eurofins Partnerlabor durchgeführt.



Quantitative Untersuchung ¹
Nitrofuran-Metaboliten (AOZ, AMOZ, AHD, SEM)
Sulfonamide
Tetracycline

3.5 Dioxine, Furane und dioxinähnliche PCB

EF Code	Untersuchung ¹	CHF
A7158	Dioxine / Furane (17 PCDD)	525
PAG35	Dioxine / Furane und dioxinähnliche PCB (17 PCDD & 12 WHO)	695

Alle Preisangaben exklusive spezifische Probenextraktion bzw. Probenvorbereitung (falls erforderlich).
Weitere Dioxin-Pakete auf Anfrage.

3.6 Migration

EF Code	Untersuchung ¹	CHF
JC01W	Mineralölkohlenwasserstoffe (~C12 – C56)	250
A0011	Phthalate	240
J8248	BADGE / BFDGE	270
JJ605	Semicarbazid	235

3.7 Sonstige Kontaminanten

EF Code	Untersuchung ¹	CHF
JJ01L	Furan	190
SFS05	Melamin	190
SFS04	Melamin und verwandte Substanzen (Melamin, Cyanursäure, Ammelin, Ammelid)	300
AA02I	Nitrat (in Salat und Gemüse)	85

4 Weitere chemische Parameter

4.1 GVO-Analysen

EF Code	Untersuchung ¹	CHF
PAX01	GVO-Screening Lebensmittel (35S Promoter)	180
PAX2R	GVO-Screening Lebensmittel (35S Promoter und NOS-Terminator)	240
TT0GJ	GVO - falls Screening positiv → GVO-Quantifizierung	190

GVO-Mais NK603 und mehr als 50 weitere Tests auf Anfrage.

4.2 Echtheitsprüfung Reis

EF Code	Untersuchung ¹	CHF
BJ002	Echtheitsprüfung Basmati-Reis	600
BJ022	Echtheitsprüfung Thai-Reis	600

¹ Analyse wird in einem unserer akkreditierten Eurofins Partnerlabor durchgeführt.

5 Mikrobiologie

5.1 Einzeluntersuchungen

Keim	CHF
Aerobe mesophile Keime (GKZ)	30
Aerobe mesophile Fremdkeime	35
Aerobe Sporenbildner	40
Anaerobe mesophile Keime	35
Anaerobe Sporenbildner	40
<i>Bacillus cereus</i>	40
Campylobacter, thermotolerante	75
<i>Clostridium perfringens</i>	40
Clostridien, sulfitreduzierend	40
Coliforme Keime	35
Enterobakteriazeen	35
<i>Cronobacter sakazakii</i> (vormals <i>Enterobacter sakazakii</i>)	60
Enterokokken	40
<i>Escherichia coli</i>	40
Hefen und Schimmelpilze	30
Koagulasepositive Staphylokokken	38
Milchsäurebakterien	40
<i>Legionella pneumophila</i>	100
<i>Listeria monocytogenes</i>	60
Osmotolerante Hefen	60
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	40
<i>Pseudomonas</i> spp.	40
<i>Salmonella</i> spp.	50
Hemmstofftest (Screening in Muskelfleisch, Nieren, Milch)	100

Analysen werden nach ISO bzw. SLMB-Methoden durchgeführt. Genaue Methodeninformationen erhalten Sie gerne auf Anfrage.

5.2 Pakete gemäss HyV (ISO Methoden)

Paket	CHF
5-fach <i>Salmonella</i> spp. (5 x 25 g) – gleichzeitig, gleiches Produkt,	149
5-fach <i>Listeria monocytogenes</i> qualitativ (5 x 25 g) – gleichzeitig, gleiches Produkt	179
5-fach Enterobacteriaceae (5 x quantitativ) – gleichzeitig, gleiches Produkt	129
5-fach koag. pos. Staphylokokken (5 x quantitativ) – gleichzeitig, gleiches Produkt	129
5-fach <i>Escherichia coli</i> (5 x quantitativ) – gleichzeitig, gleiches Produkt	139

Individuelle Paketlösungen für einzelne Produkte stellen wir gerne für Sie zusammen. Gerne beraten wir Sie auch bei der Erstellung HyV-konformer Probenzugspläne.

¹ Analyse wird in einem unserer akkreditierten Eurofins Partnerlabor durchgeführt.



6 Deklarationsprüfungen

6.1 Konformität nach CH-Lebensmittelrecht

EF Code	Untersuchung	CHF
TT0FN	Deklarationsprüfung erste Formel/Etikett	auf Anfrage
TT0IV	Deklarationsprüfung ab zweiter ähnlicher Formel	auf Anfrage
TT0K1	Deklarationsprüfung Nachprüfung / jede nochmalige Vorlage	auf Anfrage

6.2 Deklarations-Übersetzungen

Deutsch auf Französisch und Italienisch

EF Code	Untersuchung	CHF
TT0KB	Übersetzungen – Etiketten - eine Sprache (Erstes Etikett)	auf Anfrage
TT0KC	Übersetzungen – Etiketten - eine Sprache (Zweitetikett, ähnlich)	auf Anfrage
TT0KD	Übersetzungen – Etiketten - zwei Sprachen (Erstes Etikett)	auf Anfrage
TT0KE	Übersetzungen – Etiketten - zwei Sprachen (Zweitetikett, ähnlich)	auf Anfrage

7 Preisansätze

Dienstleistung	CHF
Stundenansatz für Probenerhebung / Gästereklamation / Anfahrtspauschale	160
Stundenansatz Gutachten / wissenschaftliche Experte	225
Express nach Absprache (chem. Prüfungsergebnisse in 3-5 Arbeitstagen ab Probeneingang)	+50%
Sonn- und Feiertagszuschlag Mikrobiologie	+100%

8 Allgemeine Bedingungen

- Alle Angaben sind exkl. Mehrwertsteuer pro Probe.
- Die Preise für Lebensmitteluntersuchungen beziehen sich auf Methoden für Matrices, die im Schweizerischen Lebensmittelbuch (SLMB– www.bag.admin.ch) beschrieben sind. Eine Methodenentwicklung für weitere Matrices wird nach Absprache in Rechnung gestellt.
- Der Mindestfakturbetrag für eine Untersuchung beträgt CHF 100.-.
- Telefonisch erteilte Aufträge müssen per E-Mail, Post oder Fax vom Kunden bestätigt werden. Bei Email-Versand übernimmt Eurofins Scientific keine Haftung oder Verantwortung bezüglich Vertraulichkeit oder Inhalt.
- Es gelten aktuelle Version der allgemeinen Geschäftsbedingungen der Eurofins Scientific AG, Schweiz, die auf www.eurofins.ch eingesehen werden können.

¹ Analyse wird in einem unserer akkreditierten Eurofins Partnerlabor durchgeführt.