



# Preisliste SQTS – 2012



In Ihren Händen halten Sie die aktuelle Ausgabe unseres umfangreichen Dienstleistungsspektrums, die ab Januar 2012 Gültigkeit hat.

Wie Sie sicherlich bemerken, haben wir den Aufbau unserer Preisliste unserem immer kompletteren Dienstleistungsspektrum angepasst. Der Bereich **Lebensmittelkontaktmaterialien** wurde stark erweitert, neu strukturiert und spannt somit den Bogen zwischen unseren Dienstleistungen des klassischen **Food** und **Non Food**-Bereichs.

Auch in dieser Ausgabe finden Sie interessante Neuigkeiten, mit denen wir unser umfangreiches Spektrum für Sie ergänzt haben.

Unsere Preisliste gibt Ihnen einen Überblick über einen grossen Teil unserer derzeit angebotenen Analysen. Hierbei handelt es sich generell um Einzelpreisangaben. Für ein individuelles, Ihren Anforderungen entsprechend ausgearbeitetes Angebot oder zur Beantwortung Ihrer Fragen nehmen Sie bitte direkt unter [info@sqts.ch](mailto:info@sqts.ch) Kontakt auf oder rufen Sie uns einfach unter 058 577 10 00 (Dietikon) oder 058 577 11 11 (Courtepin) an. Unsere Kundenberater werden Sie gerne umgehend persönlich kontaktieren.

Informationen über weitere aktuelle Analysen bzw. Dienstleistungen und unsere Auftragsformulare finden Sie auf unserer Webpage [www.sqts.ch](http://www.sqts.ch). Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, die Sie ebenfalls auf unserer Webpage einsehen können.

Die Tarife unseres Leistungsverzeichnisses können der aktuellen Preisentwicklung angepasst werden. Sämtliche Preise verstehen sich ohne MwSt. (8%). Für unsere Kunden im Ausland entfällt diese Mehrwertsteuer.



<b>1.</b>	<b>ALLGEMEINE ANSÄTZE UND TARIFE</b>	<b>SEITE A</b>
<b>2.</b>	<b>LEBENSMITTELANALYTIK</b>	<b>1</b>
2.1	NÄHRWERTANALYTIK	1
2.1.1	NÄHRWERTE	1
2.1.2	KOHLLENHYDRATE	1
2.1.3	FETTE + FETTKENNZAHLEN	2
2.1.4	STERINE	2
2.1.5	MINERALSTOFFE	2
2.1.6	VITAMINE	2
2.2	ZUSATZSTOFFE	3
2.3	ALLERGENE	4
2.4	FLEISCHCHEMIE	4
2.5	RÜCKSTÄNDE	4
2.5.1	TIERARZNEIMITTEL	4
2.5.2	PFLANZENSCHUTZMITTEL	5
2.6	KONTAMINANTEN	6
2.7	MOLEKULARBIOLOGIE	7
2.8	WEITERE UNTERSUCHUNGEN	7
2.9	MIKROBIOLOGIE	8
2.10	STUHLUNTERSUCHUNGEN	9
<b>3.</b>	<b>LEBENSMITTEL-KONTAKT-MATERIALIEN (LKM)</b>	<b>10</b>
3.1	GLOBALMIGRATION BEI GEGENSTÄNDEN FÜR DEN EINFACHEN ODER MEHRFACHEN GEBRAUCH	10
3.2	SCREENING/MULTIMETHODEN	10
3.3	SPEZIFISCHE UNTERSUCHUNGEN IN VERPACKUNGEN/LEBENSMITTELN	10
3.3.1	DRUCKFARBEN UND LACKE	10
3.3.2	KUNSTSTOFFE	11
3.3.3	PAPIER UND KARTON	12
3.4	SENSORIK	12
<b>4.</b>	<b>NON FOOD</b>	<b>13</b>
4.1	ALLGEMEINES	13
4.2	PRAXISTESTS	13
4.2.1	ELEKTRONISCHE GERÄTE	13
4.2.2	HAUSHALTSUTENSILIEN	14
4.2.3	GESCHIRR UND BESTECK	14
4.2.4	PAPETERIE	14
4.2.5	FARBEN, LACKE	15
4.2.6	SPIELZEUG	15
4.2.7	KOSMETIKA/HYGIENEPRODUKTE/REINIGUNGSMITTEL	15
4.2.8	DIVERSES	15
4.3	TEXTIL	16
4.4	TESTS FÜR GEBRAUCHSARTIKEL (ÜBERGREIFEND, NICHT ABSCHLIESSEND)	17
4.4.1	CHEMISCHE PRÜFUNGEN	17
4.4.2	METALLE	18
4.4.3	PHYSIKALISCHE PRÜFUNGEN	18
<b>5.</b>	<b>REACH</b>	<b>18</b>
5.1	ÜBERPRÜFUNG DER SVHC (SUBSTANCES OF VERY HIGH CONCERN)	18
<b>6.</b>	<b>NANOTECHNOLOGIE</b>	<b>18</b>
	<b>ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN</b>	<b>19</b>



	Methode/Messprinzip	Erhebungsmenge	Preis (CHF)
<b>1. ALLGEMEINE ANSÄTZE UND TARIFE</b>			
<b>Verrechnung nach Aufwand</b>			
Chemisch-physikalische Untersuchungen (Laborantenarbeit)	Verrechnung pro Stunde		150
Spezialuntersuchungen	Verrechnung pro Stunde		250
Spezielle Probenvorbereitung	Verrechnung pro Stunde	auf Anfrage	
Sekretariatsarbeit	Verrechnung pro Stunde		100
<b>Hygieneberatung und -schulung vor Ort</b>			
Hygieneberatungen und -schulungen vor Ort, exkl. Vorbereitung und Bericht, exkl. Reisezeit (CHF 110/Std.), exkl. Reisespesen (km, Bahn, Flug)	Verrechnung pro Stunde		250
Tagespauschale Inland			70
Tagespauschale Ausland			100
<b>Audit</b>			
Firmeneigene Standards	Verlangen Sie unsere detaillierte Offerte		
Inspektionen und Abklärungen	Verlangen Sie unsere detaillierte Offerte		
<b>Lebensmittelrechtliche Dienstleistungen</b>			
Deklarationsstellungen/-überprüfungen (D/F/I)	Verrechnung pro Stunde		220
Rechtliche Beratung für Abgrenzungsfragen Lebensmittel/Heilmittel/Kosmetische Mittel	Verrechnung pro Stunde		220
Kontrolle von Werbetexten auf lebensmittelrechtliche Konformität	Verrechnung pro Stunde		220
Kontrolle von Websites auf lebensmittelrechtliche Konformität	Verrechnung pro Stunde		220
Beratung bei Beanstandungen	Verrechnung pro Stunde		220
Unterstützung im Kontakt mit Behörden (Bundesämter, Vollzug usw.)	Verrechnung pro Stunde		220

*Bei einem Auftragsvolumen von weniger als CHF 50 wird ein Pauschalbetrag von CHF 50 verrechnet (ausgenommen Mikrobiologie)*



	Methode / Messprinzip	Erhebungsmenge	Preis (CHF)
<b>2. LEBENSMITTELANALYTIK</b>			
<b>2.1 NÄHRWERTANALYTIK</b>			
<b>2.1.1 NÄHRWERTE</b>			
<b>Nährwerte Fleisch</b>			
<b>Nährwerte, klein (inkl. Energiewert)</b>		<b>300 g</b>	<b>150</b>
Stickstoff/Protein	AOAC/DUMAS	300 g	40
Kohlenhydrate	Neocuproin/photometrisch	300 g	60
Fett	SQTS/refraktometrisch	300 g	50
<b>Nährwerte Pet Food</b>			
<b>Nährwerte, klein (inkl. Energiewert)</b>		<b>300 g</b>	<b>180</b>
Stickstoff/Protein	AOAC/DUMAS	300 g	40
Fett	SQTS/refraktometrisch	300 g	50
Rohfasern	EEC92/89/gravimetrisch	300 g	50
Asche	SLMB/gravimetrisch	300 g	25
Trockenmasse	SLMB/gravimetrisch	300 g	25
<b>Nährwerte übrige Lebensmittel</b>			
<b>Nährwerte, klein (inkl. Energiewert und Kohlenhydrate berechnet)</b>		<b>500 g</b>	<b>150</b>
Stickstoff/Protein	AOAC/DUMAS	300 g	40
Asche	SLMB/gravimetrisch	300 g	25
Fett	SLMB/gravimetrisch	300 g	60
Trockenmasse	SLMB/gravimetrisch	300 g	25
<b>Nährwerte, erweitert</b>		<b>500 g</b>	<b>700</b>
Nährwerte klein (inkl. Energiewert und Kohlenhydrate berechnet)		500 g	150
Fettsäuren	SLMB/GC-FID	300 g	140
Zuckerspektrum (Fru, Glc, Sac, Mal, Lac)	SLMB/HPLC-RI	100 g	150
Nahrungsfaser gesamt (AOAC-Methode)	gravimetrisch	300 g	200
Natrium (Na) ohne Veraschung	SQTS/IC	300 g	60
<b>Weitere Nährwertparameter</b>			
Alkohol	SLMB/enzymatisch	300 g	80
Fettgehalt Butter	SLMB/gravimetrisch	300 g	130
Fettgehalt Käse inkl. wff und FiT	SLMB/butyrometrisch	300 g	80
Fettgehalt Milchprodukte	SLMB/Röse-Gottlieb	300 g	130
Inulin/Oligofruktose	SQTS/LC-RI	100 g	230
Kochsalz	SLMB/potentiometrisch	300 g	45
Nahrungsfaser lösliche und unlösliche (AOAC-Methode)	SLMB/gravimetrisch	300 g	350
Stickstoff/Protein	SLMB/Kjeldahl	300 g	60
Trockenmasse (70 °C, 6 h, Vac.; zuckerhaltige Produkte)	SLMB/gravimetrisch	300 g	45
Wassergehalt (Gewürze)	SLMB/Destillation	100 g	80
Wassergehalt nach Karl Fischer	SLMB/potentiometrisch	100 g	80
<b>2.1.2 KOHLENHYDRATE</b>			
Fructose (Fru), Glucose (Glc), Lactose (Lac), Maltose (Mal), Saccharose (Sac), einzeln	SLMB/HPLC-RI	100 g	100
Zuckerspektrum (Fru, Glc, Sac, Mal, Lac)	SLMB/HPLC-RI	100 g	150
Stärke	SLMB/enzymatisch	100 g	130



	Methode / Messprinzip	Erhebungsmenge	Preis (CHF)
<b>2.1.3 FETTE + FETTKENNZAHLEN</b>			
Butter- / Milchfettgehalt**	SLMB/GC-FID	100 g	170
Delta K-Wert(e)	SQTS/photometrisch	100 g	90
Fettsäuren inkl. trans-Fettsäuren**	SLMB/GC-FID	100 g	140
Fettsäuren inkl. trans- und omega-Fettsäuren**	SLMB/GC-FID	100 g	165
Freie Fettsäuren (Säuregrad, Säurezahl)*	SLMB/titrimetrisch	100 g	40
Jodzahl*	SLMB/titrimetrisch	100 g	70
Oxidationsstabilität (Induktionszeit)*	SLMB/Ranzimat	100 g	55
Peroxidzahl (POZ)*	SLMB/titrimetrisch	100 g	50
Polare Anteile	SLMB/gravimetrisch	100 g	150
Tropfpunkt	SQTS/Mettler	100 g	60
Verseifungszahl*	SLMB/titrimetrisch	100 g	110
* Fettextraktion	SLMB		50
** Fettgehaltsbestimmung	SLMB/gravimetrisch		60
<i>*/** Proben benötigen evtl. *Fettextraktion bzw. **Fettgehaltsbestimmung</i>			
<b>2.1.4 STERINE</b>			
Cholesterin	SQTS/GC-FID	100 g	240
Ergosterin (inkl. Trockenmasse Vac.)	SQTS/HPLC-UV	100 g	215
Sterine in Lebensmitteln	SQTS/GC-FID	100 g	380
<b>2.1.5 MINERALSTOFFE</b>			
Anionen (Chlorid, Bromid, Fluorid, Nitrat, Sulfat)	SQTS/IC	100 g	180
Anionen (einzeln, pro Ion)	SQTS/IC	100 g	100
Kationen (Na, K, Mg, Ca inkl. Veraschung)	SQTS/IC	100 g	180
Kationen (einzeln, pro Ion, inkl. Veraschung)	SQTS/IC	100 g	85
<b>2.1.6 VITAMINE</b>			
<b>Wasserlösliche</b>			
Biotin	SQTS/LC-MS	50 g	260
Folsäure	SLMB/Vitafast	50 g	300
Niacin (Nicotinsäureamid)	AOAC/HPLC-DAD	50 g	160
Pantothenensäure	SLMB/Vitafast	50 g	300
Vitamin B1 (Thiamin)	SQTS/HPLC-FLD	100 g	240
Vitamin B2 (Riboflavin)	SQTS/HPLC-FLD	50 g	190
Vitamin B6 (Pyridoxin, Pyridoxal)	SQTS/HPLC-FLD	50 g	200
Vitamin B12 (Cyanocobalamin)	SLMB/Vitafast	50 g	300
Vitamin C (Ascorbinsäure)	SLMB/HPLC-UV	50 g	170
<b>Fettlösliche</b>			
Alpha-, beta-, gamma- und delta-Tocopherol in Fetten und Ölen	SQTS/HPLC-FLD	100 g	190
Vitamin A (Retinol)	SQTS/HPLC-FLD/UV	200 g	190
Vitamin D2 (Ergocalciferol) oder Vitamin D3 (Cholecalciferol)	SQTS/HPLC-DAD	200 g	320
Vitamin E (alpha-Tocopherol)	SQTS/HPLC-FLD	50 g	190
Paket Vitamin A/E (alpha-Tocopherol)	SQTS/HPLC-FLD	200 g	250
Paket Vitamin A/D/E (alpha-Tocopherol)	SQTS/HPLC-FLD/UV	400 g	500



	Methode / Messprinzip	Erhebungsmenge	Preis (CHF)
<b>2.2 ZUSATZSTOFFE</b>			
<b>Antioxidantien</b>			
Ascorbinsäure (Vitamin C) und Isoascorbinsäure	SLMB/HPLC-UV	100 g	170
Butylhydroxyanisol BHA, Butylhydroxytoluol BHT, Ethoxyquin E324	SQTS/GC-MS	100 g	230
Citronensäure	SQTS/IC	100 g	100
Sulfite/Schweflige Säure/Schwefeldioxid (SO <sub>2</sub> )	SLMB/potentiometrisch	100 g	120
Vitamin E (alpha-, beta-, gamma- und delta-Tocopherol) in Fetten und Ölen	SQTS/HPLC-FLD	50 g	190
<b>Farbstoffe, künstliche</b>			
Farbstoffe qualitativ	SQTS/DC	100 g	100
<b>Geschmacksverstärker</b>			
Glutamat	SQTS/enzymatisch	100 g	90
<b>Konservierungsmittel</b>			
Paket Sorbinsäure/Benzoessäure	SQTS/HPLC-UV	100 g	180
Benzoessäure	SQTS/HPLC-UV	100 g	150
Sorbinsäure	SQTS/HPLC-UV	100 g	150
Pimaricin/Natamycin	SQTS/HPLC-UV	1 dm <sup>2</sup> Rinde	190
pHB-Ester (Parabene)	SQTS/HPLC-UV	100 g	180
<b>Organische Säuren</b>			
Multimethode (Äpfelsäure, Citronensäure, Essigsäure, Milchsäure, Weinsäure), jede weitere Säure CHF 30 zusätzlich	SQTS/IC	100 g	200
Ameisensäure, Äpfelsäure, Citronensäure, Buttersäure, Essigsäure, Milchsäure, Oxalsäure, Propionsäure, Weinsäure, einzeln, jede weitere Säure CHF 30 zusätzlich	SQTS/IC	100 g	100
Flüchtige Säure (als Essigsäure)	SLMB/potentiometrisch	100 g	90
Gesamtsäure	SLMB/potentiometrisch	100 g	60
<b>Süssstoffe</b>			
Acesulfam-K, Aspartam, Saccharin, jeweils	SLMB/HPLC-UV	100 g	160
Paket Süssstoffe (Acesulfam-K, Aspartam, Saccharin)	SLMB/HPLC-UV	100 g	220
Cyclamat	SLMB/HPLC-UV	100 g	200
Sucralose	SQTS/HPLC-RI	100 g	160
<b>Zuckeraustauschstoffe (Polyole)</b>			
Lactit/Maltit/Palatinit/Mannit/Sorbit/Xylit (einzeln), jeder weitere Zuckeraustauschstoff CHF 30	SQTS/HPLC-RI	100 g	100
Lactit/Maltit/Palatinit/Mannit/Sorbit/Xylit, als Paket	SQTS/HPLC-RI	100 g	180
<b>Weitere Zusatzstoffe</b>			
Nitrit und Nitrat in Fleischwaren	SQTS/IC	100 g	120
Phosphate (Di-, Tri-, höhere Phosphate)	SQTS/IC	200 g	200



	Methode / Messprinzip	Erhebungsmenge	Preis (CHF)
<b>2.3 ALLERGENE</b>			
Ei	ELISA	100 g	200
Erdnüsse	ELISA	100 g	200
Fisch	PCR	100 g	200*
Gluten	ELISA	100 g	200
Haselnüsse	ELISA oder PCR	100 g	200*
Lactose (Nachweisgrenze 0.001%)	SQTS/LC-MS	100 g	200
Mandeln	ELISA oder PCR	100 g	200*
Milcheiweiss (Casein, beta-Lactoglobulin)	ELISA	100 g	200
Sellerie	PCR	100 g	200*
Senf	PCR	100 g	200*
Sesam	PCR	100 g	200*
Soja	PCR	100 g	200*
Walnuss (Baumnuss)	PCR	100 g	200*

\*ab der 2. Allergenbestimmung (nur PCR) pro Probe: CHF 100 pro Allergen

## 2.4 FLEISCHCHEMIE

### Pakete

Brühwurstwaren, Nährwerte und chem. Qualitätsparameter	–	300 g	315
Rohwurstwaren, Nährwerte und chem. Qualitätsparameter	–	300 g	285
Kochpökelwaren, Nährwerte und chem. Qualitätsparameter	–	300 g	265
Rohpökelwaren, Nährwerte und chem. Qualitätsparameter	–	300 g	230

### Berechnete Werte

Muskeleiweiss (inkl. Protein und Bindegewebeisweiss)	SLMB/berechnet	–	102
Q1 (inkl. Protein und Bindegewebeisweiss)	SLMB/berechnet	–	102
Q2 (inkl. Protein und Trockenmasse)	SLMB/berechnet	–	67
Q3 (inkl. Protein und Fett)	SLMB/berechnet	–	92
P-Zahl	SLMB/berechnet	–	77

### Weitere Werte

Wasseraktivität (aw-Wert)	SQTS/potentiometrisch	150 g	30
Bindegewebeisweiss	SLMB/IC	300 g	60
Farbwerte	SQTS	auf Anfrage	50
Fettstabilitätstest	SQTS/konduktometrisch	auf Anfrage	75
Nachweis von Gefrierfleisch (nur Muskelfleisch)	SQTS/enzymatisch	100 g	200
Komponentenanteile (Gelee, Panade, Fleischanteil usw.)	SQTS/gravimetrisch	1 ungeöff. Packung	25
Umrötung	SQTS/photometrisch	100 g	150
Wasserbindungsvermögen (sog. freies Wasser)	SQTS/physikalisch	150 g	50
TVB-N (Total flüchtiger Basenstickstoff)	SLMB/volumetrisch	100 g	70

## 2.5 RÜCKSTÄNDE

### 2.5.1 TIERARZNEIMITTEL

#### CHARM II-Test-Screening

Aminoglykoside	SQTS/CHARM II	100 g	61
Chloramphenicol	SQTS/CHARM II	100 g	72
Penicilline/beta-Lactame	SQTS/CHARM II	100 g	61
Streptomycin	SQTS/CHARM II	100 g	61
Sulfonamide	SQTS/CHARM II	100 g	61
Tetracycline	SQTS/CHARM II	100 g	61



	Methode/ Messprinzip	Erhebungsmenge	Preis (CHF)
<b>Quantitative Bestimmungen</b>			
Aminoglykoside Paket (Neomycin, Gentamycin, Streptomycin)	SQTS/LC-MS/MS	100 g	250
Aminoglykoside (Neomycin, Gentamycin, Streptomycin), einzeln	SQTS/LC-MS/MS	100 g	200
Anthelmintika/Benzimidazolcarbamate (Thiabendazol, Oxfendazol, Mebendazol, Flubendazol, Albendazol, Fenbendazol, Hydroxythiabendazol, Triclabendazol)	SQTS/LC-MS/MS	100 g	300
Chloramphenicol	SQTS/LC-MS/MS	100 g	250
Chinolone I (Enrofloxacin, Ciprofloxacin, Danofloxacin, Norfloxacin, Sarafloxacin, Difloxacin, Oxolinsäure, Flumequin)	SQTS/HPLC-FLD	100 g	250
Chinolone II (Chinolone I + Cinoxacin, Enoxacin, Lomefloxacin, Marbofloxacin, Nalidixinsäure, Ofloxacin, Pipemidinsäure)	SQTS/LC-MS/MS	100 g	450
Kokzidiostatika (Lasalocid, Monensin, Narasin, Salinomycin)	SQTS/LC-MS/MS	100 g	250
Makrolide I (Erythromycin, Spiramycin, Tylosin, Tilmicosin)	SQTS/LC-MS/MS	100 g	250
Makrolide II (Ivermectin, Abamectin, Doramectin, Emamectin)	SQTS/LC-MS/MS	100 g	250
Malachitgrün (inkl. Leukobase)	SQTS/HPLC-UV	100 g	200
Nitrofurane-Metaboliten (AOZ, AMOZ, AHD, SEM)	SQTS/LC-MS/MS	100 g	350
Nitroimidazole (Dimetridazol inkl. Metaboliten, Ronidazol inkl. Metaboliten, Iprnidazol inkl. Metaboliten, Metronidazol, Ornidazol, Tinidazol)	SQTS/LC-MS/MS	100 g	350
Sulfonamide	SQTS/LC-MS/MS	100 g	250
Tetracycline	SQTS/LC-MS/MS	200 g	250

#### Beruhigungsmittel

Azaperon, Carazolol, Chlorpromazin, Propionylpromazin, Xylazin	SQTS/HPLC-UV	100 g	250
--	--------------	-------	-----

#### Weitere Tierarzneimittel auf Anfrage

### 2.5.2 PFLANZENSCHUTZMITTEL

#### Begasungsmittel

Bromid (Begasung mit Methylbromid)	SQTS/IC	1 kg	100
Phosphin	SLMB/Dräger	1 kg	75

#### Pestizide

Gesamtpaket Pestizide (mit Beurteilung)	SQTS/GC- und LC-MS/MS	1–2 kg	390
Organochlor-Insektizide, Phosphorsäureester, Carbamate, Pyrethroide, diverse Insektizide/Akarizide, Phthalimide, Benzolderiv., Phenylamide, Triazole + Imidazole, Dicarboximide, diverse Fungizide, Strobilurine, Triazine, Keimhemmungsmittel, Bräunungsverhütungsmittel			
Einzelne Wirkstoffe auf Anfrage			230

#### Insektizide/Akarizide

Organochlor-Insektizide	SLMB/GPC, GC-MS	1–2 kg	230
-------------------------	-----------------	--------	-----

#### Fungizide

Dithiocarbamate	SLMB/als CS <sub>2</sub> spektrometrisch	1–2 kg	175
-----------------	--	--------	-----

#### Herbizide

Keimhemmungsmittel	SLMB/GPC/GC-NPD/MS	1–2 kg	230
--------------------	--------------------	--------	-----

#### Mottenbekämpfungsmittel

1,4-Dichlorbenzol, Naphthalin, Thymol, Nitrobenzol in Honig	SQTS/GC-MS Headspace	100 g	180
BTX (Benzol, Toluol, Xylol), Mottenbekämpfungsmittel (1,4-Dichlorbenzol, Naphthalin, Thymol, Nitrobenzol)	SQTS/GC-MS Headspace	100 g	240

#### Weitere Pestizide

Chlormequat (CCC), Mepiquat	SQTS/LC-MS/MS	0.5–1 kg	250
-----------------------------	---------------	----------	-----



	Methode/ Messprinzip	Erhebungsmenge	Preis (CHF)
<b>2.6 KONTAMINANTEN</b>			
<b>Mykotoxine</b>			
Aflatoxin M1	SQTS/LC-MS/MS	0.5–1 kg	170
Aflatoxine B + G	SQTS/LC-FLD o. LC-MS/MS	2.5–30 kg	170
Deoxynivalenol (DON)	SQTS/LC-MS/MS	2.5–30 kg	170
Fumonisin B1 + B2	SQTS/LC-MS/MS	2.5–30 kg	170
Ochratoxin A (OTA)	SQTS/LC-FLD o. LC-MS/MS	2.5–30 kg	170
Patulin	SQTS/LC-MS/MS	0.5–1 kg	170
Zearalenon	SQTS/LC-MS/MS	2.5–30 kg	190
Mykotoxine, Kombination einzelner Gruppen	SQTS/LC-MS/MS	0.5–1 kg	auf Anfrage
Mykotoxin-Multimethode	je nach Matrix auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Mykotoxin-Screening semiquantitativ (Aflatoxin B+G, Deoxynivalenol, Fumonisin, Ochratoxin, Zearalenon, HT2, T2)	SQTS/LC-MS/MS	0.5–1 kg	250
<b>Metalle</b>			
Aluminium*	SLMB/AAS oder ICP-MS	250–500 g	65
Antimon*	SLMB/Hydrid-AAS	250–500 g	75
Arsen inkl. Spezialaufschluss	SLMB/Hydrid-AAS	250–500 g	130
Blei*	SLMB/AAS oder ICP-MS	250–500 g	65
Cadmium*	SLMB/AAS oder ICP-MS	250–500 g	65
Chrom*	SLMB/AAS oder ICP-MS	250–500 g	65
Cobalt*	SLMB/AAS oder ICP-MS	250–500 g	65
Eisen*	SLMB/AAS oder ICP-MS	250–500 g	65
Kupfer*	SLMB/AAS oder ICP-MS	250–500 g	65
Lithium*	SLMB/IC oder ICP-MS	250–500 g	65
Mangan*	SLMB/AAS oder ICP-MS	250–500 g	65
Molybdän*	SLMB/AAS oder ICP-MS	250–500 g	65
Nickel*	SLMB/AAS oder ICP-MS	250–500 g	65
Quecksilber*	SLMB/Kaltdampf AAS	250–500 g	75
Selen inkl. Spezialaufschluss	SLMB/Hydrid-AAS	250–500 g	130
Silber*	SLMB/AAS oder ICP-MS	250–500 g	65
Thallium*	SLMB/Hydrid-AAS	250–500 g	65
Zink*	SLMB/AAS oder ICP-MS	250–500 g	65
Zinn inkl. Spezialaufschluss	SLMB/AAS oder ICP-MS	250–500 g	100
* Proben mit Matrix benötigen Druckaufschluss	Mikrowelle/Druck	250–500 g	35
Kosten für zusätzlichen Aufwand	Verrechnung pro Stunde		150
Screening Metalle halbquantitativ	SQTS/ICP-MS	250–500 g	290
<b>Verunreinigungen</b>			
<i>verpackungsbedingte Verunreinigungen siehe Kapitel 3</i>			
Benzo(a)pyren in Fett/Öl	SQTS/HPLC	100 g	250
BTX (Benzol, Toluol, Xylol)	SQTS/GC-MS Headspace	100 g	180
ESA-Farbstoffpaket (Sudan I-IV, Orange II, Buttergelb, Pararot, Rhodamin B, Sudan Orange G, Sudan Orange B)	SQTS/LC-MS/MS	100 g	300
Kohlenwasserstoffe in Lebensmitteln (MOSH, MOAH, POSH)	SQTS/LC-GC-FID	200 g	250
Melamin	SQTS/LC-MS/MS	100 g	250
Melamin/Cyanursäure	SQTS/LC-MS/MS	100 g	250
Nikotin (z.B. in Pilzen)	SQTS/LC-MS/MS	50 g	300
PAKs (polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe) inkl. Benzo(a)pyren)	SQTS/GC-MS	100 g	300
PCB (Polychlorierte Biphenyle) ohne Fettextraktion	SLMB/GPC GC-Spez. Det./MS	0.25–1 kg	250



	Methode / Messprinzip	Erhebungsmenge	Preis (CHF)
<b>2.7 MOLEKULARBIOLOGIE</b>			
<b>GVO</b>			
<b>Basisangebot</b>			
Screening-Methode (35S-Promotor, NOS-Term.)	SLMB/PCR	nach Absprache	200
Quantitativer GVO-Nachweis Mais: NK603, Bt-11, Bt-176, CBH-351, GA21 Soja: RR		nach Absprache	100
<b>Immunologischer Nachweis</b>			
BSE-Test	BSE-Nachweis (Prionics)	nach Absprache	57
Nachweis von Nervengewebe (GFAP)	ELISA	nach Absprache	180
Saxitoxin in Muscheln	ELISA	150 g	200
<b>Speziesbestimmung</b>			
Steinpilz ( <i>Boletus edulis</i> )	PCR		300
Tierartanteile, Rind oder Schwein, quantitativ	SQTS/PCR	150 g	250
Tierarten auf Anfrage (qualitativ)	SQTS/PCR	150 g	300
Paket quantitative Tierartbestimmung von Rind, Schwein, Huhn, Truthahn (in Fleischwaren)	SQTS/multiplex PCR	150 g	300
<b>Genetische Analytik / -Abstammungskontrollen</b>			
Fruchtbarkeituntersuchung bei Zwillingskälbern	SQTS/PCR	2.5 ml EDTA-Blut	100
Geschlechtsbestimmung beim Vogel	SQTS/PCR	nach Absprache	auf Anfrage
Mikrosatelliten-Analyse von Nutztieren (auf Anfrage)	SQTS (ISAG)/STR	nach Absprache	auf Anfrage
QTL: Alpha S1 Kasein-Genotyp (Ziegen)	SQTS/PCR	nach Absprache	85
<b>2.8 WEITERE UNTERSUCHUNGEN</b>			
<b>Technologische Werte</b>			
Abtropfgewicht	SLMB/gravimetrisch	1 ungeöff. Packung	40
Dichte	SLMB/Dichte	500 ml	25
Farbmessung (Lab-Farbraum)	SQTS	1 Einheit	50
Gewichte / Inhalt	SLMB/gravimetrisch	1 ungeöff. Packung	10
Kohlendioxid oder Sauerstoff (einzeln)	SQTS/Zr-Messsonde/IR	2 Einh.	25
Kohlendioxid und Sauerstoff (Paket)	SQTS/Zr-Messsonde/IR	2 Einh.	40
<b>Sensorik</b>			
Analytische Sensorik (z.B. Dreieckstest)	SLMB	auf Anfrage	300
Beschreibende Sensorik	SLMB	auf Anfrage	100
<b>Enzymnachweise</b>			
Diastase	SLMB/photometrisch	100 g	90
Esteraseaktivität	SQTS/kolorimetrisch	200 g	40
Saccharasezahl	SLMB/photometrisch	100 g	90
<b>Durch Lagerung / Verarbeitung gebildete Substanzen</b>			
3-MCPD-Ester in fetthaltigen Lebensmitteln	SQTS/GC-MS	100 g	230
Acrylamid in Lebensmitteln	SQTS/GC-MS	300–500 g	200
Biogene Amine (Histamin, Cadaverin, Putrescin), Paket	SQTS/IC	100 g	200
Biogene Amine (Histamin, Cadaverin, Putrescin), einzeln	SQTS/IC	100 g	150
Furan in Lebensmitteln	SQTS/GC-MS Headspace	2 Packungen (100–200 g)	200
Histamin	SQTS/IC	100 g	150
Hydroxymethylfurfural (HMF)	SLMB/HPLC-UV	100 g	160



	Methode/ Messprinzip	Erhebungsmenge	Preis (CHF)
<b>Inhaltsstoffe</b>			
Aminosäurespektrum	SQTS	100 g	auf Anfrage
Aminosäure-Stickstoff	SLMB/potentiometrisch	100 g	60
Amygdalin	SQTS/HPLC-UV	100 g	250
Astaxanthin (qualitativ)	SQTS/HPLC-UV	100 g	180
Capsaicin	SLMB/HPLC-UV	100 g	150
Coffein, Theobromin	SLMB/HPLC-UV	100 g	170
Cumarin	SQTS/HPLC-UV	100 g	200
Glycyrrhizinsäure	SQTS/HPLC/UV		160
Nicht-Protein-Stickstoff	SLMB/volumetrisch	100 g	90
Nitrat in Salat, Gemüse (konventionell/IP)	SQTS/IC	0.5–1 kg	85
Nitrat/Bromid in Salat, Gemüse	SQTS/IC	0.5–1 kg	140
Phosphor	SLMB/IC	250–500 g	75
Paket Safran nach ISO3632-2 (Künstl. Farbstoffe, Fremdpollen, Färbekraft, Safranin, Bitterkeit, Trocknungsverlust, Asche)	ISO 3632-2/Diverse	14 g	400
Taurin	SQTS/HPLC-UV	100 g	200
Vanillin (Vanillin, Ethylvanillin, p-Hydroxybenzaldehyd, Vanillinsäure)	SQTS/HPLC-UV	nach Absprache	160

## Diverses

Wasseraktivität (aw-Wert)	SQTS/potentiometrisch	150 g	30
Brechungsindex (BRIX)	SLMB/refraktometrisch	100 g	25
Formolzahl	SLMB/potentiometrisch	100 g	60
Gasmischung in Weichpackungen (O <sub>2</sub> /CO <sub>2</sub> )	SQTS/volumetrisch	1 ungeöff. Packung	25
Knochenenteile in Mehl/Getreide/Reinigungsabfällen	SQTS/mikroskopisch	1 kg	150
Nematoden		500 g	40
Petroletherunlösliche Substanzen	SQTS/gravimetrisch	100 g	85
pH-Wert	SLMB/potentiometrisch	100 g	25

## 2.9 MIKROBIOLOGIE

Abklatsch aerobe mesophile Keime	SQTS/Keimzählung		10
Abklatsch Escherichia coli	SQTS/Keimzählung		7.5
Abklatsch Enterobakterien	SQTS/Keimzählung		7.5
Abklatsch Schimmel	SQTS/Keimzählung		10
Aerobe mesophile Keime	SLMB modif./Keimzählung	100 g	25
Aerobe mesophile Sporen	SLMB modif./Keimzählung	100 g	30
Anaerobe mesophile Keime	SLMB modif./Keimzählung	100 g	30
Anaerobe mesophile Sporen	SLMB modif./Keimzählung	100 g	35
Bacillus cereus	SLMB modif./Keimzählung	100 g	35
Brochothrix thermosphacta	SQTS/Keimzählung	100 g	35
Campylobacter spp. thermotolerant	SLMB modif./Keimnachweis	100 g	65
Clostridium perfringens	SLMB modif./Keimzählung	100 g	40
Coliforme Keime	SQTS/Keimzählung	100 g	35
Enterobacter sakazakii	SLMB modif./Keimnachweis	100 g	40
Enterobakterien	SLMB modif./Keimzählung	100 g	30
Enterokokken	SLMB modif./Keimzählung	100 g	30
Escherichia coli, quantitativ	SLMB modif./Keimzählung	100 g	30
Escherichia coli, qualitativ	SLMB/Keimnachweis	100 g	40
Halophile Keime	SQTS/Keimzählung	100 g	40



	Methode / Messprinzip	Erhebungsmenge	Preis (CHF)
Hefen und / oder Schimmel	SLMB modif. / Keimzählung	100 g	30
Legionellen	SQTS / Keimzählung	1.0 l	65
Listeria monocytogenes, qualitativ	SLMB modif. / Keimnachweis	100 g	50
Listeria monocytogenes, quantitativ	SLMB modif. / Keimzählung	100 g	35
Listeria monocytogenes, qualitativ (Schnellmethode)	PCR	100 g	120
Listeria monocytogenes, qualitativ (Schnellmethode) ab 5 Proben	PCR	100 g	75
Listeria spp.	SQTS / Keimnachweis	100 g	35
Milchsäurebakterien	SLMB modif. / Keimzählung	100 g	30
Osmotolerante Hefen	SQTS / Keimzählung	100 g	40
Pseudomonaden spp.	SQTS / Keimzählung	100 g	30
Pseudomonas aeruginosa	SLMB modif. / Keimzählung	100 g	40
Salmonella Enteritidis Antikörper, Poolprobe 5 Eier	ELISA		auf Anfrage
Salmonellen	SLMB modif. / Keimnachweis	100 g	40
Salmonellen (TSV)	SQTS / technische Weisung BVET	gem. Weisung	34*
Staphylokokken koagulase positive	SLMB modif. / Keimzählung	100 g	30
Staphylokokkenenterotoxine A-E	VIDAS	100 g	50
Sulfitreduzierende Clostridien	SQTS / Keimzählung	100 g	30
Sulfitreduzierende Clostridien Sporen	SQTS / Keimzählung	100 g	35
Vibrio parahaemolyticus	SQTS / Keimnachweis	100 g	65
VSFK Kontrollen (aerobe mesophile Keime und Enterobakterien)*	SLMB modif. / Keimzählung	gem. VSFK	36
VSFK Kontrollen (Salmonella spp.)*	SLMB modif. / Keimnachweis	gem. VSFK	34

\* gemäss Vorgabe Verordnung über das Schlachten und Fleischkontrolle (VSFK)

## 2.10 STUHLUNTERSUCHUNGEN

Stuhluntersuchung Salmonellen	SQTS / Keimnachweis	22
Stuhluntersuchung Salmonellen, Campylobacter (ohne Anreicherung)	SQTS / Keimnachweis	27



	Methode / Messprinzip	Erhebungsmenge	Preis (CHF)
<b>3. LEBENSMITTEL-KONTAKT-MATERIALIEN (LKM)</b>			
Beurteilung von externen Prüfdokumenten und Gutachten (Überprüfung der Anforderungen von Bedarfsgegenständen nach Kapitel 48, Schweiz. Lebensmittelbuch u/o EU-Recht)	Verrechnung pro Stunde	1 Exemplar	220

### 3.1 GLOBALMIGRATION BEI GEGENSTÄNDEN FÜR DEN EINFACHEN ODER MEHRFACHEN GEBRAUCH

*nach Schweizer Bedarfsgegenständeverordnung und EU-Recht*

10 Vol.-% Ethanol	EN 1186	0.5 m <sup>2</sup> oder 4 Stk.	130*/200*
3 Gew.-% Essigsäure	EN 1186	0.5 m <sup>2</sup> oder 4 Stk.	130*/200*
20 Vol.-% Ethanol	EN 1186	0.5 m <sup>2</sup> oder 4 Stk.	130*/200*
50 Vol.-% Ethanol	EN 1186	0.5 m <sup>2</sup> oder 4 Stk.	130*/200*
Olivenöl	EN 1186	0.5 m <sup>2</sup> oder 4 Stk.	330
Tenax	EN 1186/EN 14338	0.5 m <sup>2</sup> oder 4 Stk.	330

*nach FDA*

8 Vol.-% Ethanol	FDA: Code of Federal Regulations	0.5 m <sup>2</sup> oder 4 Stk.	130
Chloroformlösliche Anteile	FDA: Code of Federal Regulations	aus Migrat	130
n-Heptan	FDA: Code of Federal Regulations	0.5 m <sup>2</sup> oder 4 Stk.	130
Wasser	FDA: Code of Federal Regulations	0.5 m <sup>2</sup> oder 4 Stk.	130

*nach chinesischem, japanischem, thailändischem, usw. Recht*

*auf Anfrage*

Migration ohne Globalmigrationswert	EN 1186 oder FDA	0.5 m <sup>2</sup> oder 4 Stk.	½ Preis
-------------------------------------	------------------	--------------------------------	---------

\* Einfach- oder Mehrfachgebrauch

### 3.2 SCREENING / MULTIMETHODEN

*Alle Screenings beinhalten eine detaillierte Bewertung der Ergebnisse*

Acrylat-Screening (Bestimmung einzelner Verbindungen)	SQTS/LC-MS/MS	0.5 m <sup>2</sup> oder 4 Stk.	250
Acrylat-Summenwert (nach Spaltung berechnet als Acrylsäure/Methacrylsäure)	SQTS/LC-UV	0.5 m <sup>2</sup> oder 4 Stk.	220
Epoxyderivat-Screening inkl. BADGE/BFDGE und deren Reaktionsprodukte Bisphenol A, Bisphenol F, NOGE, Cyclo-di-BADGE	SQTS/HPLC-FLD, LC-MS/MS	0.5 m <sup>2</sup> oder 4 Stk.	250
GC-MS-Screening von gelisteten / ungelisteten Substanzen in LKM	SQTS/GC-MS	0.5 m <sup>2</sup> oder 4 Stk.	250
Headspace-GC-MS-Screening von gelisteten / ungelisteten Substanzen in LKM	SQTS/GC-MS	0.5 m <sup>2</sup> oder 4 Stk.	250
LC-MS-Screening von gelisteten / ungelisteten Substanzen	SQTS/LC-MS/MS	0.5 m <sup>2</sup> oder 4 Stk.	250
ICP-MS-Screening (Metalle)	SQTS/ICP-MS	nach Absprache	350
Photoinitiator-Screening (ca. 30 Verbindungen)	SQTS/LC-MS/MS	0.5 m <sup>2</sup> oder 4 Stk.	250
Weichmacher-Screening (inkl. diverse Phthalate, exkl. ESBO und PAD)	SQTS/GC-MS	0.5 m <sup>2</sup> oder 4 Stk.	250
Metall-Screening (Pb, Cd, Hg, Cr)	SQTS/XRF (Festkörper)	0.5 m <sup>2</sup> oder 4 Stk.	120
Thermodesorption-GC-MS-Screening von gelisteten / ungelisteten Substanzen	SQTS/GC-MS	0.5 m <sup>2</sup> oder 4 Stk.	350

### 3.3 SPEZIFISCHE UNTERSUCHUNGEN IN VERPACKUNGEN / LEBENSMITTELN

*Beispielhafter Auszug aus unserem Untersuchungsprogramm:*

#### 3.3.1 DRUCKFARBEN UND LACKE

2,4-Diamino-6-phenyl-1,3,5-triazin	SQTS/HPLC-UV	0.5 m <sup>2</sup> oder 4 Stk.	170
Acrylate (z.B. TPGDA, TMPTA)	SQTS/LC-MS/MS	0.5 m <sup>2</sup> , 4 Stk. oder aus Migrat	200
Acrylat-Summenwert (nach Spaltung berechnet als Acrylsäure/Methacrylsäure)	SQTS/HPLC-UV	0.5 m <sup>2</sup> oder 4 Stk.	220



	Methode / Messprinzip	Erhebungsmenge	Preis (CHF)
Acrylsäure/Methacrylsäure (ohne vorgängige Spaltung von Acrylaten)	SQTS/HPLC-UV	0.5 m <sup>2</sup> oder 4 Stk.	170
BADGE, BFDGE und deren Reaktionsprodukte	SQTS/HPLC-FLD	0.5 m <sup>2</sup> , 4 Stk. o. aus Migrat	250
Bisphenol A	SQTS/HPLC-FLD o. LC-MS	0.5 m <sup>2</sup> , 4 Stk. o. aus Migrat	220
Bisphenol F	SQTS/HPLC-FLD o. LC-MS	0.5 m <sup>2</sup> , 4 Stk. o. aus Migrat	220
Cyclo-di-BADGE	SQTS/HPLC-FLD	0.5 m <sup>2</sup> , 4 Stk. o. aus Migrat	220
Farbstoff-Edukte (z.B. Xylidin, N-Methylanilin)	SQTS/LC-MS/MS	0.5 m <sup>2</sup> , 4 Stk. o. aus Migrat	200
NOGE	SQTS/HPLC-FLD	0.5 m <sup>2</sup> , 4 Stk. o. aus Migrat	220
Photoinitiatoren (z.B. ITX, Benzophenon, Irgacure 2959)	SQTS/LC-MS/MS	0.5 m <sup>2</sup> , 4 Stk. o. aus Migrat	250

### 3.3.2 KUNSTSTOFFE

1,3-Butadien	SQTS/CEN13130 Headspace-GC-MS	0.5 m <sup>2</sup> , 4 Stk. o. aus Migrat	170
2-Ethylhexansäure (2-EHA)	SQTS/GC-MS	0.5 m <sup>2</sup> oder 4 Stk.	200
Acrylnitril	SQTS/Headspace-GC-MS	0.5 m <sup>2</sup> , 4 Stk. o. aus Migrat	170
ADC (Azodicarbonamid) und SEM (Semicarbazid)	SQTS/LC-MS/MS	0.5 m <sup>2</sup> , 4 Stk. o. aus Migrat	400
Adipinsäure	SQTS/HPLC-UV	0.5 m <sup>2</sup> , 4 Stk. o. aus Migrat	170
Antioxidantien (z.B. Irganox 1076, Irgafos 168)	SQTS/GC-MS	0.5 m <sup>2</sup> , 4 Stk. o. aus Migrat	200
Caprolactam/Caprolacton	SQTS/LC-MS/MS	nach Absprache	250
Dicarbonsäuren (Adipinsäure, Fumarsäure, Isophthalsäure, Maleinsäure, Terephthalsäure, Trimellitsäure), Paket	SQTS/HPLC-UV	0.5 m <sup>2</sup> , 4 Stk. o. aus Migrat	220
Dicarbonsäuren (Adipinsäure, Fumarsäure, Isophthalsäure, Maleinsäure, Terephthalsäure, Trimellitsäure), einzeln	SQTS/HPLC-UV	0.5 m <sup>2</sup> , 4 Stk. o. aus Migrat	170
Epichlorhydrin	SQTS/HPLC-FLD	0.5 m <sup>2</sup> oder 4 Stk.	200
Epoxidiertes Sojaöl (ESBO)	SQTS/GC-FID	200 g	230
Erucasäureamid und Ölsäureamid	SQTS/GC-MS	100 g	200
Formaldehyd	SQTS/UV oder HPLC-UV	0.5 m <sup>2</sup> oder 4 Stk.	150
Glykol (z.B. Ethylenglykol, Diethylenglykol, 2-Ethyl-1-hexanol, 4-tert-Butylphenol), Paket	SQTS/GC-FID	0.5 m <sup>2</sup> , 4 Stk. o. aus Migrat	220
Glykole (z.B. Ethylenglykol, Diethylenglykol, 2-Ethyl-1-hexanol, 4-tert-Butylphenol), einzeln	SQTS/GC-FID	0.5 m <sup>2</sup> , 4 Stk. o. aus Migrat	170
Hexamethyldiamin	SQTS/ GC-FID	0.5 m <sup>2</sup> , 4 Stk. o. aus Migrat	170
Isocyanate	SQTS/HPLC-FLD	0.5 m <sup>2</sup> , 4 Stk. o. aus Migrat	170
Melamin/Cyanursäure	SQTS/LC-MS/MS	0.5 m <sup>2</sup> , 4 Stk. o. aus Migrat	250
N,N-Bis(2-hydroxyethyl)alkyl (C8-C18)amin	SQTS/GC-FID	0.5 m <sup>2</sup> , 4 Stk. o. aus Migrat	170
Phthalate und andere Weichmacher (z.B. DINCH, ATBC)	SQTS/GPC, GC-MS	0.5 m <sup>2</sup> , 4 Stk. o. aus Migrat	250
Polyadipate	SQTS/GC-MS	0.5 m <sup>2</sup> , 4 Stk. o. aus Migrat	290



	Methode / Messprinzip	Erhebungsmenge	Preis (CHF)
SEM (Semicarbazid)	SQTS/LC-MS/MS	0.5 m <sup>2</sup> , 4 Stk. o. aus Migrat	250
Trimethylolpropan	SQTS/GC-MS	0.5 m <sup>2</sup> oder 4 Stk.	170
Vinylacetat	SQTS/GC-MS Headspace	0.5 m <sup>2</sup> oder 4 Stk.	170
Vinylchlorid	SQTS/GC-MS Headspace	0.5 m <sup>2</sup> oder 4 Stk.	170

### 3.3.3 PAPIER UND KARTON

DEHM [Di(2-ethylhexyl)maleat]	SQTS /LC-MS/MS	0.5 m <sup>2</sup> , 4 Stk. o. aus Migrat	200
Diisopropylnaphthalin	SQTS/GC-FID	0.5 m <sup>2</sup> , 4 Stk. o. aus Migrat	170
Gesättigte (MOSH) und aromatische Mineralölkohlenwasserstoffe (MOAH) in der Verpackung	SQTS/HPLC-GC/FID	3 Kartonagen à DIN A4	250
Gesättigte (MOSH) und aromatische Mineralölkohlenwasserstoffe (MOAH) im Lebensmittel	SQTS/HPLC-GC/FID	100g	250
Paket MOSH und MOAH in Verpackung und zugehörigem Lebensmittel	SQTS/HPLC-GC/FID	3 Kartonagen und 100 g	375
Tenside, perfluorierte (PFT)	SQTS/LC-MS/MS	0.5 m <sup>2</sup> , 4 Stk. o. aus Migrat	320
Weitere spezifische Untersuchungen			auf Anfrage

### 3.4 SENSORIK

Beschreibende Sensorik von Verpackungen	SLMB/DIN 10955	auf Anfrage	100
Robinson-Test	SLMB	auf Anfrage	400
Sniff-Test	SLMB/DIN 10955	auf Anfrage	100



	Methode/ Messprinzip	Erhebungsmenge	Preis (CHF)
<b>4. NON FOOD</b>			
<b>AUDITS</b>			
Prozessaudit			
Produktaudit			
Systemaudit			
Warenabnahmen/Final Random Inspections			
<i>Für weitere Dienstleistungen verlangen Sie bitte unverbindlich unsere detaillierte Offerte</i>			
<b>4.1 ALLGEMEINES</b>			
Beratung Qualitätssicherung 220			
Chemisch-physikalische Untersuchungen (Laborantenarbeit)	Verrechnung pro Stunde		150
Sekretariatsarbeit	Verrechnung pro Stunde		100
Beurteilung von externen Prüfdokumenten und Gutachten	Verrechnung pro Stunde	1 Exemplar	220
Beratung/Engineering/Produktentwicklung	Verrechnung pro Stunde		220
Beurteilung von Verpackungsaufschrift und Gebrauchsanweisung	Verrechnung pro Stunde	1 Exemplar	220
Funktionsprüfung	Verrechnung pro Stunde	1 Stück	220
Dauertest an Geräten durchführen	Verrechnung pro Stunde		220
Abklären von Versicherungsfällen	Verrechnung pro Stunde	1 Exemplar	220
Schadens- und Reklamationsbeurteilung	Verrechnung pro Stunde	1 Stück	220
Technische und chemisch-physikalische Untersuchungen	Verrechnung pro Stunde		220
Übersetzung Bericht	deutsch/französisch oder englisch		auf Anfrage
<i>Bei einem Auftragsvolumen von weniger als CHF 50 wird ein Pauschalbetrag von CHF 50 verrechnet</i>			
<b>4.2 PRAXISTESTS</b>			
<b>4.2.1 ELEKTRONISCHE GERÄTE</b>			
<i>Offerte auf Anfrage für folgende Artikel (nicht abschliessend)</i>			
Akkus, Batterien			
Audio- und Videogeräte			
Beleuchtung			
Bügeleisen, Dampfbügeleisen			
Energieverbrauch (standby Schweiz, Leistungsaufnahme)			
Haartrockner			
Heizgeräte, Radiatoren			
Heizkissen			
Küchengeräte (Mixer, Kaffeemaschinen, Toaster, Wasserkocher, Fritteusen usw.)			
Kühlschränke, Herde			
Lampen			
Leuchtmittel			
Mikrowellengeräte			
Navigationssysteme			
Raclette, Tischgrill			
Rasenmäher (elektrisch oder benzinbetrieben)			
Staubsauger			
Taschenlampen			
Tauchpumpen			
Taschenrechner			
Telefone, Anrufbeantworter			
Thermometer, Hygrometer			



	Methode/ Messprinzip	Erhebungsmenge	Preis (CHF)
Uhren (elektronische)			
Ventilatoren (inkl. Dunstabzug)			
Waagen			
Werkzeuge (Akkuschrauber, Bohr-, Schleifmaschinen usw.)			

## 4.2.2 HAUSHALTSUTENSILIEN

### Offerte auf Anfrage für folgende Artikel (nicht abschliessend)

Aufbewahrungsgefässe			
Feuerzeuge			
Flüssiggasgeräte (Gasbrenner, Gasgrill usw.)			
Küchenhilfsgeräte mechanisch, wie z.B. Dosenöffner, Menage, Pfeffermühlen, Salzmühlen usw.			
Seile, Schnüre, Wäscheleinen, Packschnur usw.			
Treter			

### Spezifische Tests (nicht abschliessend)

Induktionstauglichkeit	SQTS	1 Stück	220
Pfannengriff, Brennbarkeit	SQTS	1 Stück	50
Pfannentest, Formbeständigkeitsprüfung	SQTS	1 Stück	550
Pfannen, Schwermetallscreening (XRF)	SQTS/Röntgenfluoreszenz	1 Stück	95
Pfannentest, Verdampfungsprüfung nach SEV MP501	SQTS	1 Stück	550

## 4.2.3 GESCHIRR UND BESTECK

### Offerte auf Anfrage für folgende Artikel (nicht abschliessend)

Glas			
Messer, Gabel, Löffel			
Teller, Tassen			

### Spezifische Tests (nicht abschliessend)

Abschrecktest, Spannungsprüfung bei Glaswaren	SQTS	3 Stück	auf Anfrage
Blei und Cadmium in Keramikgeschirr	SLMB Kap.45	3 Stück	165
Geschirr und Besteck für Säuglinge	DIN 14372	3 Stück	auf Anfrage
Mikrowellenbeständigkeit	SQTS	3 Stück	100
Rosttest	SQTS	2 Stück	35
Stahlhärte (Vickers/Rockwell)	SQTS	1 Stück	40
Spülmaschinenfestigkeit Besteck inkl. Rosttest pro Prüfung	RAL-RG 604	3 Stück	75
Spülmaschinenfestigkeit von Geschirr	SQTS	3 Stück	75
Trinkflaschen für Säuglinge	DIN 14350	3 Stück	auf Anfrage

## 4.2.4 PAPETERIE

### Offerte auf Anfrage für folgende Artikel (nicht abschliessend)

Etiketten			
Klebeband			
Klebstoffe			
Schreibgeräte			

### Spezifische Tests (nicht abschliessend)

Aromatische Amine z.B. in Tinte (8 Amine); weitere auf Anfrage	SQTS/LC-MS/MS	3 Stück	250
Flüssigkorrektur	SQTS	5 Stück	auf Anfrage
Polyaromatische Amine (PAAs)	SQTS/LC-MS/MS	3 Stück	250
Reissfestigkeit	SQTS/932	0.5 m <sup>2</sup>	100
Reissfestigkeit nass	SQTS/933	0.5 m <sup>2</sup>	100
Saugfähigkeit	SQTS	1 Stück	30



	Methode / Messprinzip	Erhebungsmenge	Preis (CHF)
<b>4.2.5 FARBEN, LACKE</b>			
<i>Offerte auf Anfrage für folgende Artikel (nicht abschliessend)</i>			
Beschichtungslacke			
Wandfarben			
<i>Spezifische Tests (nicht abschliessend)</i>			
Asche	SQTS	1 Behälter	25
Blei und Cadmium in Anstrichen oder Lacken	SQTS/Röntgenfluoreszenz	1 Stück	95
Festkörpergehalt	SQTS	1 Behälter	25
Funktionsprüfung, Eignung pro Untergrundmaterial	Verrechnung pro Stunde	1 Behälter	220
Gitterschnittprüfung, überprüfen der Haftung	SQTS	1 Behälter	30
Reibechtheiten trocken und nass	SQTS	1 Behälter	60
Trocknungsverhalten	SQTS	1 Behälter	30
<b>4.2.6 SPIELZEUG</b>			
<i>Spezifische Tests (nicht abschliessend)</i>			
EN71-1 (mechanisch, elektrisch)	EN 71-1	3 Stück	auf Anfrage
EN71-2 (Entflammbarkeit – Schnelltest)	EN 71-2	3 Stück	100
EN71-3 (Schwermetalle – Schnelltest)	SQTS/Röntgenfluoreszenz	3 Stück	120
EN71-3 (Schwermetalle nach RL 2009/48/EG)	SQTS/ICP-MS	3 Stück	250
Allergene Duftstoffe	SQTS/GC-MS	3 Stück	300
GC-MS-Screening (direkt, z.B. auf PAKs, Weichmacher, Flammschutzmittel)	SQTS/GC-MS	nach Absprache	250
Headspace-GC-MS-Screening (direkt z.B. auf Lösungsmittel; aus Migrat z.B. auf einzelne Monomere wie Styrol oder Phenol)	EN 71-9 bis 11/ Headspace-GC-MS	nach Absprache	250
Schweiss- und Speichelechtheit	DIN 53160	3 Stück	100
<b>4.2.7 KOSMETIKA/HYGIENEPRODUKTE/REINIGUNGSMITTEL</b>			
<i>Offerte auf Anfrage für folgende Artikel (nicht abschliessend)</i>			
Badezusätze			
Deos			
Geschirrspülmittel			
Körperlotions			
Waschmittel			
<i>Spezifische Tests (nicht abschliessend)</i>			
Allergene Duftstoffe	SQTS/GC-MS	3 Stück	300
Farbschonung durch Waschmittel	SQTS	1 Stück	150
Fleckentfernung durch Waschmittel	SQTS	1 Stück	100
PAKs (polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe) Schnelltest	SQTS/Schnelltest	1 Stück	80
PAKs (polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe) z.B. in Kunststoffen	SQTS/GC-MS	1 Stück	250
PVC/PVDC-Nachweis (Beilsteinprobe)	SQTS/Schnelltest	3 Stück	30
Weichmacher-Nachweis (qualitativ)	SQTS/IR	3 Stück	70
<b>4.2.8 DIVERSES</b>			
<i>Offerte auf Anfrage für folgende Artikel (nicht abschliessend)</i>			
Auto-, Fahrrad-, Motorradpflegeprodukte			
Autozubehör wie Sitzüberzüge, Raddeckel usw.			
Badzubehör, Seifenschalen, Seifenspender, Antirutschmatten, Toilettenartikel, Nagelfeilen, Nagelscheren, Pinzetten usw.			
Bastelartikel			
Duftlampen, Duftöl, Lampenöl, Petrol usw.			



	Methode/Messprinzip	Erhebungsmenge	Preis (CHF)
Fahrräder			
Kerzen			
Leitern			
Roller, Scooter			
Tieraccessoires (Tiergeschirr, Tierspielzeug, Tierstreu, Tierpflegeprodukte usw.)			
<b>Spezifische Tests (nicht abschliessend)</b>			
CD-Hüllen, Verträglichkeit mit CD, Material- und Belastungsprüfung	SQTS	5 Stück	250
Holzkohle und Briketts	SQTS	10 kg	300
UV-Schutz (Sonnenbrillen, Skibrillen, Schutzbrillen)	SQTS	1 Stück	70

## 4.3 TEXTIL

### Offerte auf Anfrage für folgende Artikel (nicht abschliessend)

Textilien aller Art			
Schutzkleidung			
Seile			
Schuhe, Sicherheitsschuhe			
<b>Spezifische Tests (nicht abschliessend)</b>			
Azofarbstoffe pro Faserart/Farbe (Mindestpreis)	LFGB §64	1 Stück/Farbe	100
Brennbarkeit Schnelltest	SQTS	1 Stück	50
Chemische Reinigungsbeständigkeit	SQTS/958	1 m <sup>2</sup>	40
Chlorbadewasserechtheit	SN/ISO 105-E02	1 m <sup>2</sup>	65
Chlorierte Phenole in Leder, Textilien PCP/TECP	SQTS/GC-MS	0.5–1 kg	250
Chlornachweis	SQTS/Schnelltest	pro Kunststoff	30
Chrom VI	DIN 53314	0.5 m <sup>2</sup>	100
Dimensionsstabilität	SQTS/964	1 m <sup>2</sup>	40
Durchstoss	SQTS	1 Stück	60
Fadenzahl	Fadenzähler	1 m <sup>2</sup>	35
Faseranalyse qualitativ, Materialbestimmung von 1 bis 2 Fasern	Chem. Aufschluss/Agster	1 Stück	100
Faseranalyse qualitativ, jede weitere Faser	Chem. Aufschluss/Agster	1 Stück	60
Faseranalyse quantitativ, Materialzusammensetzung von 2 Fasern	Chem. Aufschluss/Agster	1 Stück	200
Faseranalyse quantitativ, jede weitere Faser	Chem. Aufschluss/Agster	1 Stück	150
Fleckenabweisung	SQTS	1 Stück	50
Formaldehyd LFBG §64	Acetylaceton/Low 112	1 Stück	80
Formbeständigkeit Bettwäsche	SQTS	1 Stück	30
Handwäsche	SQTS/953	0.5 m <sup>2</sup>	35
Hitzebeständigkeit	SQTS	1 Stück	30
Lichtechtheit < 5	SQTS/986	1 Stück	70
Lichtechtheit > 5	SQTS/986	1 Stück	90
Meerwasserechtheit	SN/ISO 105-E03	0.5 m <sup>2</sup>	40
m <sup>2</sup> -Gewicht	SQTS/928	1 Stück	30
Nahtschiebefestigkeit, Öffnung	SQTS/934	1 Stück	90
Nahtschiebefestigkeit, Gewicht	SQTS/934	1 Stück	90
Nickelabrieb (Trommel)	EN 12472	1 Stück	100
Nickellässigkeit	EN 1811	1 Stück	100
Nickelschnelltest	CR12471	1 Stück	40
Organische Zinnverbindungen	SQTS/GC-MS	1 Stück	210
pH-Wert	wässriger Auszug	1 Stück	30
Pilling/Martindale	SN 198 525	1 Stück	75



	Methode/Messprinzip	Erhebungsmenge	Preis (CHF)
Reibechtheit trocken	SQTS/980	1 Stück	30
Reibechtheit nass	SQTS/980	1 Stück	30
Reissfestigkeit	SQTS/932	0.5 m <sup>2</sup>	100
Reissfestigkeit nass	SQTS/933	0.5 m <sup>2</sup>	100
Saugfähigkeit	SQTS	1 Stück	30
Scheuerfestigkeit nach Martindale < 10'000	SN 198 529	1 Stück	80
Scheuerfestigkeit nach Martindale 10'001–20'000	SN 198 529	1 Stück	100
Scheuerfestigkeit nach Martindale > 20'000	SN 198 529	1 Stück	120
Schlingenfestigkeit	SQTS	1 Stück	30
Speichelechtheit	SQTS/982	0.5 m <sup>2</sup>	40
Schweissechtheit, alkalisch-sauer	EN ISO 105-E04	1 Stück	75
Tenside (nichtionische)	SQTS/photometrisch	10 g	70
UV-Schutz auf Textilien (UVP), Einzelmessung	A/NZS43991996	1 Stück	70
Waschechtheit 30 °C, 40 °C, 60 °C, 95 °C, jeweils	SQTS/949–952	1 m <sup>2</sup>	35
Waschverhalten Mehrfachwäsche (5-fach)	SQTS	1 Stück	140
Wasserabweisende Ausrüstung	Spraytest	1 Stück	50
Wasseraufnahme	SQTS	1 Stück	70
Wasserdichtigkeit	Wassersäule	1 Stück	80
Wasserechtheit mild/streng	SQTS/955	1 m <sup>2</sup>	30
Wasserflecken auf Leder	SQTS/Leder	1 Stück	30
Weiterreissfestigkeit	Elmendorf	1 Stück	45

## 4.4 TESTS FÜR GEBRAUCHSARTIKEL (ÜBERGREIFEND, NICHT ABSCHLIESSEND)

### 4.4.1 CHEMISCHE PRÜFUNGEN

Allergene Duftstoffe	SQTS/GC-MS	3 Stück	300
Cadmium in Kunststoff	SQTS/Röntgenfluoreszenz	3 Stück	50
Dimethylfumarat	SQTS/GC-MS/MS	100 g	200
Flammschutzmittel	SQTS/GC-MS	1 Stück	170
Formaldehyd in Gebrauchsartikeln (z.B. in Melamin)	SQTS/UV oder LC-UV	3 Stück	150
ICP-MS-Screening halbquantitativ	SQTS/ICP-MS	250–500 g	290
Kunststoffbestimmung pro Material	SQTS/FTIR	3 Stück	70
Lacktypenbestimmung in Konservendosen	SQTS/FTIR	3 Dosen	70
Nickelabrieb (Trommel)	EN 12472	1 Stück	100
Nickelabrieb z.B. bei Modeschmuck	Schnelltest	1 Stück	40
Nickellässigkeit	EN 1811	1 Stück	100
PAKs (polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe) Schnelltest	SQTS	1 Stück	80
PAKs (polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe) in Kunststoffen	SQTS/GC-MS	1 Stück	250
PVC/PVDC-Nachweis (Beilsteinprobe)	SQTS/Schnelltest	3 Stück	30
Restlösemittel (VOC)	SQTS/Headspace-GC-MS	3 Stück	250
RoHS-Prüfung (Pb, Cd, Hg, Cr VI, Br) pro Bauteil	SQTS/Röntgenfluoreszenz	1 Stück	120
RoHS-Prüfung komplexe Systeme/Bauteilgruppen	SQTS/Röntgenfluoreszenz	1 Stück	auf Anfrage
RoHS-Prüfung (Pb, Cd, Hg, Cr, Br) pro Bauteil	SQTS/Röntgenfluoreszenz	1 Stück	120
Trockenmasse	SLMB/gravimetrisch	300 g	25
Viskosität (dynamisch)	SQTS	300 ml	110
Weichmacher-Nachweis (qualitativ)	SQTS/IR	3 Stück	70



	Methode / Messprinzip	Erhebungsmenge	Preis (CHF)
<b>4.4.2 METALLE</b>			
Aluminium*	SLMB/AAS oder ICP-MS	250–500 g	65
Antimon*	SLMB/Hydrid-AAS	250–500 g	75
Arsen inkl. Spezialaufschluss	SLMB/Hydrid-AAS	250–500 g	130
Blei*	SLMB/AAS oder ICP-MS	250–500 g	65
Cadmium*	SLMB/AAS oder ICP-MS	250–500 g	65
Chrom*	SLMB/AAS oder ICP-MS	250–500 g	65
Cobalt*	SLMB/AAS oder ICP-MS	250–500 g	65
Eisen*	SLMB/AAS oder ICP-MS	250–500 g	65
Kupfer*	SLMB/AAS oder ICP-MS	250–500 g	65
Lithium*	SLMB/IC oder ICP-MS	250–500 g	65
Mangan*	SLMB/AAS oder ICP-MS	250–500 g	65
Molybdän*	SLMB/AAS oder ICP-MS	250–500 g	65
Nickel*	SLMB/AAS oder ICP-MS	250–500 g	65
Quecksilber*	SLMB/Kaltdampf-AAS	250–500 g	75
Selen inkl. Spezialaufschluss	SLMB/Hydrid-AAS	250–500 g	130
Silber*	SLMB/AAS oder ICP-MS	250–500 g	65
Thallium*	SLMB/ICP-MS	250–500 g	65
Zink*	SLMB/AAS oder ICP-MS	250–500 g	65
Zinn inkl. Spezialaufschluss	SLMB/AAS oder ICP-MS	250–500 g	100
XRF-Screening, halbquantitativ	SQTS/Röntgenfluoreszenz	1 Stück	120
ICP-MS-Screening, halbqualitativ	SQTS/ICP-MS	250–500 g	290
ICP-Screening	SQTS/ICP-MS	250–500 g	350
* Proben mit Matrix benötigen Druckaufschluss	Mikrowelle/Druck	250–500 g	35
Kosten für zusätzlichen Aufwand	Verrechnung pro Stunde		150

<b>4.4.3 PHYSIKALISCHE PRÜFUNGEN</b>			
Dickebestimmung von Folien	SQTS	0.5 m <sup>2</sup>	50
m <sup>2</sup> -Gewicht von Folien	SQTS/gravimetrisch	0.5 m <sup>2</sup>	50
Haftung von Beschichtungen	SQTS/Gitterschnitt	3 Stück	30
Wärmeformbeständigkeit	SQTS/physikalisch	min. 3 Stück	150

## 5. REACH

<b>5.1 ÜBERPRÜFUNG DER SVHC (SUBSTANCES OF VERY HIGH CONCERN)</b>			
GC-MS-Screening	SQTS/GC-MS	nach Absprache	250
Headspace-GC-MS-Screening	SQTS/Headspace GC-MS	nach Absprache	250
IC-Screening	SQTS/IC	nach Absprache	155
ICP-MS-Screening	SQTS/ICP-MS	nach Absprache	350
LC-MS-Screening	SQTS/LC-MS/MS	nach Absprache	250
Screening von flüchtigen Substanzen	SQTS/Headspace GC-MS	nach Absprache	250
Screening von z.B. Methylendiamin (MDA) und weiteren gelisteten Substanzen	SQTS/LC-MS/MS	nach Absprache	250
Screening von Phthalaten, PAK's (Anthrazen), Flammschutzmittel	SQTS/GC-MS	nach Absprache	250
Screening von Schwermetallen (Co, As, Pb, Cr, Sn)	SQTS/ICP-MS	nach Absprache	350
Weitere Methoden falls gewünscht	auf Anfrage	auf Anfrage	

## 6. NANOTECHNOLOGIE

Beurteilung von Dokumenten zur Einstufung von «Nano»-basierten Produkten	Verrechnung pro Stunde	1 Exemplar	330
--	------------------------	------------	-----



## ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

Allgemeine Geschäftsbedingungen des Labors «Swiss Quality Testing Services» (in der Folge bezeichnet als „SQTS“) (eine Direktion des Migros-Genossenschafts-Bundes, Limmatstrasse 152, Postfach, 8031 Zürich) Version Dezember 2010

### 1. GELTUNGSBEREICH

- 1.1 Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) finden Anwendung auf sämtliche Kundenaufträge an die SQTS im Zusammenhang mit Untersuchungen, Analysen und weiteren Dienstleistungen der SQTS, unabhängig davon, ob diese mündlich, auf Basis einer Offerte, eines Auftragsformulars oder sonstigen Dokumentes bzw. Einzelvertrages ergangen sind bzw. erbracht werden.
- 1.2 Der individuelle Einzelvertragsschluss zwischen der Prüfstelle und dem jeweiligen Auftraggeber bedeutet, dass der Auftraggeber die hier vorliegenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen vorbehaltlos anerkennt.
- 1.3 Parteienspezifische Abweichungen von diesen AGB sind nur beachtlich, soweit sie in Schriftform vereinbart worden sind.
- 1.4 Allfällige Allgemeine Geschäftsbedingungen des Auftraggebers haben im vorliegenden Geschäftsverhältnis keine Geltung.

### 2. AUFTRAGSERTEILUNG

- 2.1 Die Auftragserteilung hat grundsätzlich schriftlich zu erfolgen und ist an den SQTS Auftragsmanager zu adressieren. Nur in Ausnahmefällen wird ein telefonisch erteilter Auftrag angenommen. Die SQTS sendet jedem Kunden auf seine Anfrage hin das spezifische SQTS Auftragsformular zu, welches unter Berücksichtigung der AGB die vertragliche Basis des Auftragsverhältnisses darstellt, und in welchem die Parteien die weiteren konkreten Modalitäten der Zusammenarbeit vereinbaren. Der Auftrag gilt seitens des Kunden mit seiner Unterzeichnung des SQTS Auftragsformulars, des kundeneigenen Auftragsformulars bzw. des Auftrags in Briefform als erteilt. Der Auftrag gilt seitens SQTS als angenommen, wenn SQTS nicht innert einer Frist von 5 Arbeitstagen dagegen widerspricht.
- 2.2 Eine Annullierung des Auftrages von Kundenseite muss schriftlich erfolgen. Die bis dahin entstandenen Kosten, das anteilmässige Honorar sowie Ersatz für allfällige weitere Schäden werden in Rechnung gestellt.
- 2.3 Der Auftraggeber hat den Auftrag inhaltlich klar zu spezifizieren. Im Falle einer unklaren Auftragserteilung haftet der Auftraggeber.

### 3. PROBEN

- 3.1 Die Probeentnahmen und der Transport der Proben in die SQTS-Laboratorien sind Sache des Auftraggebers, es sei denn, dieser erteile einen expliziten Auftrag für diese zusätzlich abzugeltende Dienstleistung. Der Auftraggeber ist dafür verantwortlich, dass die Proben unbeschädigt ankommen und in einem stabilen, ungefährlichen Zustand sind.
- 3.2 Nach Auftragsabschluss werden die Proben - soweit nach der Natur des Analyseobjektes spezifische Kosten entstehen - nach Rücksprache mit dem Auftraggeber auf dessen Kosten entsorgt, zurückgesandt oder gegen Entgelt bei SQTS aufbewahrt. Ohne verbindliche Anweisung des Auftraggebers werden die Proben nach eigenem Ermessen nach Auslieferung des Berichtes vernichtet.

### 4. METHODIK

- 4.1 Analytische Prüfungen innerhalb des Geltungsbereiches der Akkreditierung von SQTS werden gemäss den Anforderungen ISO/IEC 17025 ausgeführt.
- 4.2 Soweit keine wissenschaftlich oder offiziell anerkannten Methoden existieren, verwendet SQTS selber entwickelte Analyseverfahren, welche Know-how bzw. geistiges Eigentum von SQTS sind und vom Auftraggeber bzw. Dritten nur gegen eine spezifische Abgeltung benutzt werden dürfen.

### 5. LIEFERFRISTEN

- 5.1 Die Proben werden innerhalb der durch die Parteien im Analysenauftrag bzw. Einzelvertrag zeitlich vereinbarten Frist analysiert. Verschuldensunabhängige Betriebsstörungen (bspw. Personal- oder Apparateausfälle) jeglicher Art oder Ereignisse höherer Gewalt entbinden SQTS von der Einhaltung der Lieferfristen. Schadenersatzforderungen in solchen Fällen sind ausgeschlossen.
- 5.2 Sofern ein Liefertermin voraussehbarerweise nicht eingehalten werden kann, hat die SQTS die Pflicht, den Kunden darüber zu informieren.

### 6. UNTERSUCHUNGSBERICHT

- 6.1 Die Resultate und Befunde von SQTS werden in einem Untersuchungsbericht zuhanden des Auftraggebers zusammengestellt. Der Untersuchungsbericht kann nach Absprache einerseits schriftlich und andererseits elektronisch (als PDF-Bericht) zugestellt werden. Der Untersuchungsbericht wird mittels eingescannter Unterschrift visiert. Auf Verlangen kann der durch den Verfasser original unterschriebene Bericht angefordert werden.
- 6.2 Die einzige rechtsgültige und daher verbindliche Fassung des Untersuchungsberichtes ist die original vom Verfasser unterzeichnete Version, welche auf Anfrage des Auftraggebers eingesehen oder bezogen werden kann.
- 6.3 In dringenden Fällen kann vorab eine telefonische Auskunft eingeholt werden, wobei jedoch einzig der schriftliche Originaluntersuchungsbericht rechtlich massgebend und daher verbindlich ist.
- 6.4 Die Analyseresultate im Untersuchungsbericht betreffen ausschliesslich die zugestellten und untersuchten Proben.
- 6.5 Details zu den Untersuchungen können auf Wunsch eingesehen werden. Ein Anrecht auf die Auslieferung von seitens der SQTS selbst entwickelten Analysenvorschriften besteht jedoch nicht.
- 6.6 Der Auftraggeber nimmt zur Kenntnis, dass die ausgewiesenen Analysenbefunde und Konklusionen - soweit es sich nicht um Messwerte handelt - auf der persönlichen wissenschaftlichen Meinung des den Untersuchungsbericht verfassenden Unterzeichneten basieren und keinen Anspruch auf Absolutheit haben.



## **7. KUNDENRÜCKMELDUNGEN/ MÄNGELRÜGE**

Reklamationen betreffend Richtigkeit von Analysenergebnissen sind innert 1 Monat nach Erhalt des Untersuchungsberichts anzubringen. Danach ist eine sinnvolle Abklärung allfälliger Fehlerursachen nicht mehr gewährleistet und der Bericht gilt als genehmigt bzw. der Auftrag gilt als rechtmässig erfüllt.

## **8. HAFTUNG**

8.1 Für Folgen aus der Verwendung der Untersuchungsergebnisse, für die technischen Empfehlungen, Konklusionen und Auflagen im Zusammenhang mit dem Untersuchungsbericht wird seitens SQTS jegliche Haftung wegbedungen.

8.2 SQTS haftet nur im Falle von nachweislich grobfahrlässig oder absichtlich verursachten Personen- oder Sachschäden. Die Haftung ist in jedem Falle begrenzt auf die Summe von 100 Mio CHF.  
Für reine Vermögensschäden (d.h. Schäden, die unabhängig von einem Sach- oder Personenschaden eingetreten sind), übernimmt SQTS keine Haftung.

## **9. TARIFE UND ZAHLUNGSBEDINGUNGEN**

9.1 Die Preise für Analysenarbeiten, Beratung für die Probeentnahme, Aufbewahrung der Rückstellmuster, technischen Beratungen, Audits und weiteren Dienstleistungen gestalten sich gemäss jeweils aktueller Tarifliste, welche einen integrierenden Bestandteil dieser AGB und damit des Auftrages bzw. Einzelvertrages darstellt. Nicht auf der Tarifliste aufgeführte Dienstleistungen werden nach Aufwand verrechnet.

9.2 Die Rechnungen sind innerhalb von 30 Tagen rein netto ab Fakturierungsdatum zu bezahlen.

## **10. GESCHÄFTSGEHEIMNIS/GEHEIMHALTUNG**

Die Parteien verpflichten sich, sämtliche Geschäftsgeheimnisse (Analysendaten sowie andere relevante Informationen), von welchen sie im Zusammenhang mit der Vertragsbeziehung Kenntnis erhalten haben oder erhalten werden, vertraulich zu behandeln und diesbezüglich gegenüber Dritten auch nach der Vertragsbeendigung Stillschweigen zu bewahren. Die Arbeitnehmer der Vertragsparteien sind dementsprechend verpflichtet.

## **11. ARCHIVIERUNG**

11.1 Die Untersuchungsergebnisse sowie der original unterzeichnete Untersuchungsbericht werden durch SQTS 3 Jahre lang archiviert und danach datenschutzkonform entsorgt.

11.2 Für die Aufbewahrung der Rückstellmuster nach Abschluss der Untersuchung ist der Auftraggeber verantwortlich. In besonderen Fällen bewahrt SQTS die Rückstellmuster auf Wunsch des Auftraggebers gegen Entgelt auf.

## **12. ANWENDBARES RECHT/GERICHTSSTAND**

Auf vorliegendes Vertragsverhältnis ist ausschliesslich schweizerisches Recht anzuwenden. Gerichtsstand ist Zürich.

## **13. WEITERE BESTIMMUNGEN**

13.1 Die SQTS ist berechtigt, zur Ausführung des Auftrages geeignete Unterbeauftragte nach ihrer Wahl beizuziehen. Soweit Unterbeauftragte beigezogen werden, hat SQTS die Pflicht, den Auftraggeber darüber zu informieren.

13.2 Die Prüfstelle SQTS ist nach ISO/IEC 17025 akkreditiert (STS 038).

