

# 70 Institut für Lebensmittelqualität und -sicherheit

Alle Preise verstehen sich zuzüglich Umsatzsteuer!

## 1. Abteilung Hygiene und Technologie

### 1.1. Sensorische Untersuchungen von Fleisch und Fleischprodukten

Nr.	Leistung	Entgelt	Vorjahr
701001	Sensorische Beurteilung (1 Person) inkl. Koch- bzw. Bratprobe	25,00 €	
701002	Dreieckstest	≥ 200 €	

Weitere sensorische Untersuchungen auf Anfrage

### 1.2. Physikalisch-chemische Untersuchungen von Fleisch- und Fleischprodukten

Nr.	Leistung	Entgelt	Vorjahr
701005	pH-Wert mit Einstichelektrode	10,00 €	
	ab 3 Proben	8,00 €	
701005	Leitfähigkeit	10,00 €	
	ab 3 Proben	8,00 €	
701006	Farbmessung (Lab-Farbraum)	10,00 €	
	ab 3 Proben	8,00 €	
701007	Freies Wasser (aW-Wert)	20,00 €	
	ab 3 Proben	15,00 €	
701008	Texturprofilanalyse (TPA)	50,00 €	
	ab 3 Proben	40,00 €	
701009	Warner-Bratzler Scherkraft	50,00 €	
	ab 3 Proben	40,00 €	

Weitere physikalisch-chemische Untersuchungen auf Anfrage

### 1.3. Chemische Untersuchung von Fleisch und Fleischprodukten

Nr.	Leistung	Entgelt	Vorjahr
701012	Vollanalyse (Asche, Trockensubstanz, Fett, Protein, NPN, HP, BEFFE)	ab 250 €	
701013	Asche	40,00 €	
701014	Trockensubstanz	40,00 €	
701015	Fett	100,00 €	
701016	Protein	60,00 €	
701017	Nicht-Protein-Stickstoff (NPN)	60,00 €	
701018	Hydroxyprolin (HP)	60,00 €	
701019	Bindegewebsseiwweißfreies Fleischeiweiß (BEFFE)	120,00 €	

Weitere chemische Untersuchungen auf Anfrage

## 2. Abteilung Lebensmittel-Mikrobiologie

### 2.1. Mikrobiologische Untersuchungen von Lebensmitteln

Nr.	Leistung	Entgelt	Vorjahr
-----	----------	---------	---------

#### 2.1. Mikrobiologische Untersuchungen von Lebensmitteln

Nr.	Leistung	Entgelt	Vorjahr
701541	Bestimmung der aeroben, mesophilen Gesamtkeimzahl (GKZ) (quantitativ); §64 LFGB, L 00.00-88/1	17,00 €	neu
701546	Bestimmung von Enterobacteriaceae (quantitativ); §64 LFGB, L 00.00-133/2	11,50 €	neu
701545	Bestimmung von <i>Escherichia (E.) coli</i> (quantitativ); L 00.00-132/2	11,50 €	neu
701550	Bestimmung von <i>Listeria monocytogenes</i> (quantitativ); L 00.00-22	16,50 €	neu
701549	Bestimmung von <i>Listeria monocytogenes</i> (qualitativ); L 00.00-32	26,50 €	neu
701548	Bestimmung von <i>Salmonella</i> spp. (qualitativ); §64 LFGB, L 00.00-20	16,50 €	neu
701551	Bestimmung von <i>Campylobacter</i> spp. (quantitativ); §64 LFGB, L 00.00-107/2	16,50 €	neu
701552	Bestimmung von <i>Campylobacter</i> spp. (qualitativ); §64 LFGB, L 00.00-107/1	24,00 €	neu

701553	Bestimmung von <i>Pseudomonas</i> spp. in Fleisch und Fleischerzeugnissen (quantitativ); §64 LFGB, L 06.00-43	11,50 €	neu
701559	Bestimmung von koagulase-positiven Staphylokokken (quantitativ); §64 LFGB, L 00.00-55	16,50 €	neu

701558	Bestimmung von aeroben Milchsäurebakterien in Fleisch- und Fleischerzeugnissen (quantitativ); §64 LFGB, L 06.00-35	11,50 €	neu
--------	--	---------	-----

### 2.2. Mikrobiologische Untersuchungen von Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen

Nr.	Leistung	Entgelt	Vorjahr
	Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes (quantitatives Tupfverfahren bzw. Abklatschplatten): GKZ und		
701564	<i>Enterobacteriaceae</i> (Probenahme durch Einsender/in)	28,00 €	neu
	Qualitativer Nachweis von <i>L. monocytogenes</i> oder <i>Salmonella</i> spp. aus Tupfer- bzw. Schwammproben (Probenahme		
701565	durch Einsender/in)	28,00 €	neu

## 2.3. Mikrobiologische Untersuchungen von Schlachttierkörpern

neu

Nr.	Leistung	Entgelt	Vorjahr
701566	Untersuchung von Stanzproben auf GKZ und <i>Enterobacteriaceae</i> (Probenahme durch Einsender/in)	25,00 €	neu

## 3. Abteilung Molekularbiologie

### 3.1. Molekularbiologische Untersuchungen

Nr.	Leistung	Entgelt	Vorjahr
701040	DNA-Isolierung aus rohen oder erhitzten Lebensmitteln zum Tierartennachweis	13,00 €	
701041	Spezifischer Nachweis einer Tierart oder eines Allergens (Rind, Schwein, Huhn oder Pute) mittels real-time PCR	28,00 €	
701042	Geschlechtsbestimmung in Schweinefleisch mittels PCR	41,00 €	
701043	Nachweis des Verotoxin-Genes in <i>E. coli</i> -Keimsuspensionen mittels PCR	41,00 €	
701044	Anreicherungskultur für den Nachweis des Verotoxin-Genes	19,00 €	
701045	Nachweis von gentechnisch veränderten Organismen (GVO), (35S, NOS, BAR, FMV) mittels real-time PCR	59,00 €	
701046	Nachweis einer Zutat mit allergenen Wirkungen (Sellerie, Senf, Soja, Gluten, Pistazie) mittels real-time PCR	28,00 €	
701047	Toxingennachweis von <i>C. botulinum</i> Typ A-F mittels real-time PCR oder <i>C. perfringens</i> mittels PCR, ein Toxin aus einer Probe	64,00 €	
701048	Toxingennachweis von <i>C. botulinum</i> Typ A-F mittels real-time PCR oder <i>C. perfringens</i> mittels PCR, mehrere Toxine aus einer Probe	89,00 €	
701049	Nachweis von <i>C. estertheticum</i> mittels PCR	48,00 €	
701050	Aufbereitung einer Probe zum Nachweis von <i>C. estertheticum</i>	19,00 €	

#### Weitere molekularbiologische Untersuchungen auf Anfrage

### 3.2. Immunologische Untersuchung

Nr.	Leistung	Entgelt	Vorjahr
701035	Milcheiweiß-ELISA (quantitativ) ab 5 Proben	44,00 € 38,00 €	
701052	Beta-Laktoglobulin-ELISA (quantitativ) ab 5 Proben	44,00 € 38,00 €	

#### Weitere Immunologische Untersuchungen auf Anfrage

## 4. Abteilung Milchhygiene

### 4.1. Mikrobiologie Eutergesundheit und Melkhygiene

Nr.	Leistung	Entgelt	Vorjahr
701561	Hemmstoffnachweis	11,00 €	
701563	Melkanlagentupfer	4,00 €	
701581	Bakteriologische Untersuchung von Viertelgemelken inkl. Hefen und Resistenztest (exkl. API, Enterotube) 1 Tier	14,00 €	
701581	Bakteriologische Untersuchung von Viertelgemelken inkl. Hefen und Resistenztest (exkl. API, Enterotube) 2-19 Tiere	12,00 €	
701581	Bakteriologische Untersuchung von Viertelgemelken inkl. Hefen und Resistenztest (exkl. API, Enterotube) ab 20 Tiere	10,00 €	
701082	Biochemische Differenzierung (API) oder MALDI-TOF MS	10,00 €	
701086	NAS Differenzierung mittels MALDI-TOF MS (von Blutagarplatten), Preis pro Keim	10,00 €	neu
701089	Bestimmung des Zellgehaltes mittels DCC	3,00 €	neu
701601	Milchprobenentnahme (exkl. mikrobiolog. Untersuchung, zzgl. Anfahrt) 1 Tier	1,28 €	neu
701585	Probenröhrchen	0,06 €	neu

#### Weitere Untersuchungen auf Anfrage. Hochschulinterne Preise abweichend.

## 5. Beratung

Nr.	Leistung	Entgelt	Vorjahr
701096	Lebensmittelrechtliche Beratung, Berechnung nach Aufwand, mind. 100€/Beratung	ab 100,00 €	