

70 Institut für Lebensmittelqualität und -sicherheit

Die Leistung ist dem nicht unternehmerischen Bereich der Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover zuzuordnen und somit gem. § 4 Abs. 1 KStG i.V. mit § 2 Abs. 3 UStG von der Umsatzsteuer befreit (siehe auch Abschn. 23 Abs. 2 UStR).

1. Abteilung Hygiene und Technologie

1.1. Sensorische Untersuchungen von Fleisch und Fleischprodukten

Nr.	Leistung	Entgelt aktuell
701001	Sensorische Beurteilung (1 Person) inkl. Koch- bzw. Bratprobe	38,00 €
701002	Dreieckstest	ab 280 €
701003	Paarvergleich	ab 280 €

Weitere sensorische Untersuchungen auf Anfrage

1.2. Physikalisch-chemische Untersuchungen von Fleisch- und Fleischprodukten

Nr.	Leistung	Entgelt aktuell
701005	pH-Wert mit Einstichelektrode	13,00 €
	ab 3 Proben	11,00 €
701005	Leitfähigkeit	13,00 €
	ab 3 Proben	11,00 €
701006	Farbmessung (L*a*b*-System)	13,00 €
	ab 3 Proben	11,00 €
701007	Freies Wasser (aW-Wert)	27,00 €
	ab 3 Proben	23,00 €
701008	Texturprofilanalyse (TPA)	65,00 €
	ab 3 Proben	60,00 €
701009	Warner-Bratzler Scherkraft	60,00 €
	ab 3 Proben	55,00 €
701010	Kochverlust	30,00 €
	ab 3 Proben	25,00 €
701011	Tropfsaftverlust (inkl. Farbmessung nach 48 und 72 h)	55,00 €
	ab 3 Proben	50,00 €

Weitere physikalisch-chemische Untersuchungen auf Anfrage

1.3. Chemische Untersuchung von Fleisch und Fleischprodukten

Nr.	Leistung	Entgelt aktuell
701012	Vollanalyse Fleisch (Asche, Fett, Protein, Trockenmasse)	300,00 €
701013	Vollanalyse Fleischerzeugnisse (Asche, Fett, Protein, Trockenmasse, NPN, BP, BEFFE (wird berechnet))	450,00 €
701014	BEFFE-Bestimmung Fleischerzeugnisse (notwendig Protein, NPN, BP)	180,00 €
701013	Asche	55,00 €
701014	Trockensubstanz	55,00 €
701015	Fett	140,00 €
701016	Protein	80,00 €
701017	Nicht-Protein-Stickstoff (NPN)	80,00 €
701018	Bindegewebsprotein (BP, über Hydroxyprolin-Bestimmung)	80,00 €
701019	NaCl	55,00 €
701020	Nitrit	60,00 €
701021	Antioxidative Kapazität	60,00 €
701022	Anteile der Myoglobin-Redoxformen	55,00 €

Weitere chemische Untersuchungen auf Anfrage

2. Abteilung Lebensmittel-Mikrobiologie

2.1. Mikrobiologische Untersuchungen von Lebensmitteln

Nr.	Leistung	Entgelt aktuell
701541	Bestimmung der aeroben, mesophilen Gesamtkeimzahl (GKZ) (quantitativ); §64 LFGB, L 00.00-88/1	21,00 €
701546	Bestimmung von Enterobacteriaceae (quantitativ); §64 LFGB, L 00.00-133/2	22,00 €
701545	Bestimmung von Escherichia (E.) coli (quantitativ); L 00.00-132/2	15,00 €
701550	Bestimmung von Listeria monocytogenes (quantitativ); L 00.00-22	21,00 €
701549	Bestimmung von Listeria monocytogenes (qualitativ); L 00.00-32	35,00 €
701548	Bestimmung von Salmonella spp. (qualitativ); §64 LFGB, L 00.00-20	27,00 €
701551	Bestimmung von Campylobacter spp. (quantitativ); §64 LFGB, L 00.00-107/2	40,00 €
701552	Bestimmung von Campylobacter spp. (qualitativ); §64 LFGB, L 00.00-107/1	55,00 €
701553	Bestimmung von Pseudomonas spp. in Fleisch und Fleischerzeugnissen (quantitativ); §64 LFGB, L 06.00-43	15,00 €
701559	Bestimmung von koagulase-positiven Staphylokokken (quantitativ); §64 LFGB, L 00.00-55	21,00 €
701558	Bestimmung von aeroben Milchsäurebakterien in Fleisch- und Fleischerzeugnissen (quantitativ); §64 LFGB, L 06.00-34	15,00 €
701560	Bestimmung von präsumtiven <i>Bacillus cereus</i> (quantitativ); §64 LFGB, L 00.00-33	15,00 €

Weitere mikrobiologische Untersuchungen auf Anfrage

2.2. Mikrobiologische Untersuchungen von Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen

Nr.	Leistung	Entgelt aktuell
701564	Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes (quantitatives Tupfverfahren bzw. Abklatschplatten): GKZ und Enterobacteriaceae (Probenahme durch Einsender/in)	31,00 €
701568	Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes (Abklatschplatten oder Dip Slides): GKZ und/oder Enterobacteriaceae (Probenahme durch Einsender/in)	18,00 €

701565	Qualitativer Nachweis von L. monocytogenes oder Salmonella spp. aus Tupfer- bzw. Schwammproben (Probenahme durch Einsender/in)	35,00 €
--------	--	---------

2.3. Mikrobiologische Untersuchungen von Schlachttierkörpern

Nr.	Leistung	Entgelt aktuell
701566	Untersuchung von Stanzproben auf GKZ und Enterobacteriaceae (Probenahme durch Einsender/in)	30,00 €
701567	Qualitativer Nachweis von L. monocytogenes oder Salmonella spp. aus Tupfer- bzw. Schwammproben (Probenahme durch Einsender/in)	35,00 €

3. Abteilung Molekularbiologie

3.1. Molekularbiologische Untersuchungen

Nr.	Leistung	Entgelt aktuell
701040	DNA-Isolierung aus Lebensmitteln zur anschließenden real-time PCR	18,50 €
701041	Spezifischer Nachweis einer Tierart (Rind, Schwein, Huhn oder Pute) mittels real-time PCR	38,00 €
701042	Geschlechtsbestimmung in Schweinefleisch mittels PCR	55,00 €
701043	Nachweis des Verotoxin-Genes in E. coli-Keimsuspensionen mittels PCR	55,00 €
701044	Anreicherungskultur für den Nachweis des Verotoxin-Genes	25,50 €
701045	Nachweis von gentechnisch veränderten Organismen (GVO), (35S, NOS) mittels real-time PCR	78,00 €
701046	Nachweis der Allergene Mandel, Pistazie und Cashew mittels real-time PCR	38,00 €
701047	Nachweis des Allergens Sesam mittels real-time PCR	38,00 €
701048	Nachweis der Allergene Weizen, Roggen und Gerste mittels real-time PCR	38,00 €

Weitere molekularbiologische Untersuchungen auf Anfrage

3.2. Immunologische Untersuchung

Nr.	Leistung	Entgelt aktuell
701051	Fremdeiweiß-ELISA (quantitativ)	60,00 €
	ab 5 Proben	55,00 €

Weitere Immunologische Untersuchungen auf Anfrage

3.3 Phagentherapie

Nr.	Leistung	Entgelt aktuell
701052	Eingangsscreening	120,00 €
701053	Phagentestung	340,00 €
701054	Phagenproduktion	520,00 €
701055	Phagensuche	1.060,00 €
701056	Versand (gekühlter Expressversand, innerdeutsch)	auf Anfrage

4. Abteilung Milchhygiene

4.1. Mikrobiologie Eutergesundheit und Melkhygiene

Nr.	Leistung	Entgelt aktuell
701561	Hemmstoffnachweis	18,50 €
701562	Hemmstoffnachweis mittels ELISA	auf Anfrage
701563	Melkanlagentupfer	11,00 €
701581	Mikrobiologische Untersuchung von Viertelgemelken (exkl. API, Enterotube) inkl. Resistenztest 1 Tier	22,50 €
701581	2-19 Tiere	20,00 €
701581	ab 20 Tiere	17,50 €
701076	hochschulintern	15,50 €
701082	Biochemische Differenzierung (aufwendig; API, Enterotube)	18,50 €
701086	NAS Differenzierung mittels MALDI-TOF (mind. 5 Proben), je Probe	17,00 €
701089	Bestimmung des Zellgehaltes mittels DCC, je Tier	12,00 €
701601	Milchprobenentnahme (exkl. mikrobiolog. Untersuchung, zzgl. Anfahrt)	3,50 €
701602	Mikroskopische Untersuchung eines Nativpräparates	10,50 €
701603	Auswertung von Laborwerten und Untersuchungen aus Fremduntersuchungen	25,50 €
701604	Beratung einfach, ohne Untersuchung (auch schriftlich oder fernmündlich)	11,50 €
701605	Beratung ausführlich	31,00 €
701585	Probenröhrchen, ggf. zzgl. Versand	0,50 €

Weitere Untersuchungen auf Anfrage

5. Abteilung Hygiene und Technologie der Nutzwirbellosen

5.1. Mikrobiologische Untersuchungen von Insekten (Mindestprobenmenge 200 g)

Nr.	Leistung	Entgelt aktuell
701095	Untersuchung auf Gesamtkeimzahl, Enterobacteriaceae, Hefen und Schimmelpilze, Staphylokokken, Sporenbildner, Salmonellen, Listeria monocytogenes, Pseudomonaden	200,00 €

Weitere Untersuchungen auf Anfrage

6. Zentrale Aufgaben

Nr.	Leistung	Entgelt aktuell
-----	----------	-----------------