

**Preise der Österreichischen Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH,
Bereich Landwirtschaft
Futtermittel- und Pflanzenanalysen**

Preise 2010

Auf Grund des § 8, Abs. 7 GESG, BGBl I Nr. 63/2002 i.d.g.F. wird festgesetzt:

1. Die Preise für Tätigkeiten der Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH (AGES) werden in der Anlage festgesetzt.
2. Ist eine erweiterte Leistungserbringung erforderlich, wird diese nach Aufwand gemäß den in der Anlage angeführten „allgemeinen privatrechtlichen Tarifen“ berechnet. Dem Auftraggeber wird in solchen Fällen ein Angebot der AGES unterbreitet.
3. Für sämtliche Leistungen der AGES gelten die unter www.ages.at publizierten allgemeinen Geschäftsbedingungen.
4. Preisnachlässe / Rabatte können in Abhängigkeit von Probenanzahl und Parameterumfang gewährt werden.
5. Für Expressproben (Analysen werden bevorzugt durchgeführt) wird ein Zuschlag von 100% verrechnet
6. Die Preisliste tritt mit 1. Jänner 2010 in Kraft.

Anlagen:

Code-Nr.		Preis/ Einheit in €
0	Allgemeine privatrechtliche Tarife	
01001	Tarif für Tätigkeiten, die zusätzlich zu den in den besonderen privatrechtlichen Tarifen genannten Tätigkeiten anfallen, für jede angefangene Arbeitsstunde auf Basis des derzeit gültigen Stundensatzes der AGES.	63,06
01002	Tarif für Tätigkeiten, die zusätzlich zu den in den besonderen privatrechtlichen Tarifen genannten Tätigkeiten anfallen, für jede angefangene Arbeitsstunde für Expertentätigkeit auf Basis des derzeit gültigen Stundensatzes der AGES.	145,08
01003	Anfahrtspauschale	92,46
01004	Sonn- und Feiertagszuschlag - Bei Tätigkeiten auf Verlangen des Auftraggebers bei Gefahr in Verzug an Sonn- und Feiertagen Erhöhung des zutreffenden Tarifpostens um 50%	
01007	Kopierkosten je Seite	0,50
01008	Mahnspesen	10,00

Die Ergebnisse der nachfolgend aufgelisteten Untersuchungen beziehen sich, sofern nicht anders angegeben, auf die Originalprobe und eine Doppelbestimmung.

Preise für Untersuchungen:

Code-Nr.	04. FUTTERMITTEL und PFLANZENANALYSE	in €/Probe
1	Antrag/Auftrag	
4002	Antrag/Auftrag	7,27
2	Probenahme, Probenverwaltung, Probenvorbereitung	
4000	Probenvorbereitung mechanisch	20,77
4001	Repräsentative Probenahme gem. VO EG 152/2009 Anh. I	70,00
4003	Zusätzliche Einsendeprobe im Rahmen der Probenahme	1,56
4005	Wasser ohne Vortrocknung (im Trockenschrank)	15,71
4010	Wasser mit Vortrocknung (Vakuumtrockenschrank bei sirupartigen Substanzen)	22,23
4011	Pufferkapazität	17,30
4012	Probenlogistik	12,63
4013	Bestimmung des pH-Wertes	12,00
4015	Gesamtkohlenstoff (nach Verbrennung)	24,56
3	Laboranalysen	
3.1	Protein	
4020	Rohprotein mikro (Kjeldahl)	36,34
4025	Rohprotein makro (Kjeldahl) z.B. für Nassfutter	44,90
4030	Magermilchanteil in Milchaustauschern	60,00
4035	Stickstoff-/Rohproteinbestimmung durch Verbrennung	24,56
3.2	Aminosäuren	
4040	Bestimmung einer Aminosäure (außer Cystin, Methionin und Tryptophan))	187,62
4040	Jede weitere Aminosäure (außer Cystin, Methionin und Tryptophan)	79,62
4042	Cystein, Methionin, Summe Cystein + Methionin	215,12
4046	Zugesetzte Aminosäuren (Arginin, Cystein, Histidin, Isoleucin, Lysin, Methionin, Threonin, Valin, je)	187,62
4047	Zugesetztes Tryptophan	268,98
4050	Tryptophan	268,98
4051	Bestimmung von Methioninhydroxyanalogon mittels HPLC	203,57
4055	Aminosäurengesamtanalyse außer Tryptophan	425,03
3.3	Sonstige Stickstoffverbindungen	
4075	Harnstoff, photometrisch	53,21
3.4	Fett, Fettkennzahlen, Fettsäuremuster	
4090	Rohfett	42,58
4100	Rohfett nach Säureaufschluss (Gesamtfett)	58,12
4120	Säurezahl / freie Fettsäuren in Fetten und Ölen	35,14
4125	Anisidinzahl (Aldehydzahl) in Fetten und Ölen	55,45
4135	Peroxidzahl in Fetten und Ölen	34,60
4140	Verseifungszahl in Fetten und Ölen	35,14
4145	Bestimmung des Unverseifbaren in Fetten und Ölen	86,81
4150	Petroletherunlösliche Verunreinigungen in Fetten und Ölen	51,61
4151	Feuchtigkeit in Fetten/Ölen	31,51
4155	Fettsäuremuster in Fetten/Ölen	131,57

Code-Nr.	04. FUTTERMITTEL und PFLANZENANALYSE	in €/Probe
3.5	Fasern	
4160	Rohfaser (Weender-Verfahren)	41,48
3.6	Kohlenhydrate	
4180	Stärkegehalt (Ewers)	53,86
4182	Bestimmung des Stärkeaufschlussgrades in Getreideerzeugnissen und Nebenerzeugnissen	120,00
4190	Gesamtzucker nach Fehling, berechnet als Invertzucker oder Saccharose	51,05
4190a	Reduzierende Zucker nach Fehling, berechnet als Glucose	51,05
4191	Gesamtzucker nach Luff-Schoorl, berechnet als Invertzucker oder Saccharose	77,43
4191a	Reduzierende Zucker nach Luff_Schoorl, berechnet als Glucose	77,43
4192	Lactose nach Luff-Schoorl	66,83
4193	Gesamtzucker nach Luff-Schoorl berechnet als Saccharose + Lactose	144,25
3.7	Asche	
4220	Rohasche	15,85
4225	salzsäureunlösliche Asche (Sand, Ton usw.)	40,73
3.8	Carbonat	
4240	Carbonat aus Kohlendioxyd (Methode Scheibler)	12,18
3.9	Kochsalz	
4250	Kochsalz (aus Chlorid)	35,53
3.10	Weenderanalysen, Berechnungen	
4260	Einfache Weender-Analyse (Probenvorbereitung, Wasser, Rohprotein, Rohfett, Rohfaser, Rohasche)	167,50
4270	Berechnungen (Energie, NfE, org. Substanz etc.)	8,56
3.11	Mengen- und Spurenelemente	
4310	Gesamtphosphor (photometrisch)	35,22
4318	Aufschluss für Mengenelemente, Spurenelemente und Schwermetalle (trocken)	25,78
4322	Nassaufschluss für Mengenelemente, Spurenelemente und Schwermetalle	22,35
4325	Mengen- und Spurenelemente sowie Schwermetalle (Pb, Cd) , AAS (Flamme) oder ICP-AES, ohne Aufschluss, je Element	18,01
4330	Spurenelemente und Schwermetalle mittels AAS (Graphitrohr), ohne Aufschluss, je Element	49,43
4335	Spurenelemente mittels Hydridtechnik (As, Se), ohne Aufschluss, je Element	48,24
4336	Jod - Extraktion und Messung mittels ICP-MS	58,90
4340	Quecksilber mittels Kaltdampftechnik (ohne Aufschluss)	48,24
4345	Bor gesamt mittels Azomethin-H-Methode	55,81
4355	Chlorid (wasserlöslich nach Volhard oder potentiometrisch)	38,22
4360	Fluorid (Aufschluss und Bestimmung mittels Elektrode)	41,17
4370	Sulfat, Chlorid, Nitrat mit Ionenchromatographie je Ion	36,12

Code-Nr.	04. FUTTERMITTEL und PFLANZENANALYSE	in €/Probe
3.12	Vitamine (Screening*)	
4405	Vitamin A	230,00
4405	Vitamin A (Screening)	125,00
4406	Vitamin E	230,00
4406	Vitamin E (Screening)	125,00
4410	Vitamin A und E	280,00
4410	Vitamin A und E (Screening)	145,00
4415	Vitamin D3	280,00
4415	Vitamin D3 (Screening)	140,00
4420	Vitamine B1 + B2 + B6	170,00
4420	Vitamine B1 + B2 + B6 (Screening)	90,00
4421	Vitamine B1+B2+B6+Niacin+Folsäure	210,00
4421	Vitamine B1+B2+B6+Niacin+Folsäure (Screening)	110,00
4425	Vitamin B1, B2, B6, Niacin, Folsäure und Vitamin C je	150,00
4425	Vitamin B1, B2, B6, Niacin, Folsäure und Vitamin C je (Screening)	75,00
4426	Vitamin B12	240,00
4426	Vitamin B12 (Screening)	135,00
3.13	Diverse Naturstoffe	
4500	Carotin	134,59
4505	Xanthophyll	134,59
4510	Carotin + Xanthophyll	158,27
4520	a-Säuren in Hopfen und Hopfenprodukten	27,64
4522	Destillative Bestimmung des etherischen Öls	70,16
4523	delta 9-THC in Hanfsorten EG-Verfahren A	154,40
4524	delta 9-THC in Hanfsorten, EG-Verfahren A, Doppelbestimmung	192,00
4525	delta 9-THC in Hanfsorten EG-Verfahren B	282,50
3.14	Verbotene Antibiotika und chemische Leistungsförderer	
4530	Hemmstofftest	139,34
4535	Identifizierung von Antibiotika mittels DC	130,49
4536	Zinkbacitracin mittels LC/MS/MS	433,50
4537	Flavophospholipol und Avilamycin mittels LC/MS/MS	523,10
4538	Makrolidantibiotica mittels LC/MS/MS	404,65
4539	Nitrofurane mittels LC/MS/MS	252,45
4540	Penicilline mittels LC/MS/MS	515,31
4541	Sulfonamide mittels LC/MS/MS	464,11
4542	Tetracycline mittels LC/MS/MS	404,65
4543	Chemische Leistungsförderer (Olaquinox, Carbadox) mittels HPLC	139,30
4544	Chloramphenicol mittels GC	192,30
4545	Thyreostatica	109,60
3.15	Enzyme	
4600	Urease-Aktivität	55,82
4610	Phytase-Aktivität	268,53
4615	Bestimmung der Trypsininhibitoraktivität von Sojaprodukten nach ISO 14902 (ab 4 Proben € 48,00 je Probe)	70,00

Code-Nr.	04. FUTTERMITTEL und PFLANZENANALYSE	in €/Probe
3.16	Zusatz- und Wirkstoffe	
4715	Halofuginon mittels HPLC	327,22
4720	Diclazuril mittels HPLC	191,33
4721	Decoquinat mittels HPLC	117,00
4730	Salinomycin, Monensin, Narasin, Maduramycin, Lasalocid mittels HPLC	181,05
4732	Kokzidiostatika (Verschleppung in Futtermittel für Nichtzieltierarten gem. Richtlinie 2009/8/EG)	404,65
4735	Organische Säuren (Citronen-, Milch-, Ameisen-, Essig-, Äpfel-, Fumar- und Propionsäure) mittels IC	69,11
4736	Benzoessäure und Sorbinsäure mittels HPLC	73,68
4737	Bestimmung von Calciumformiat oder Kaliumdiformiat in Futtermitteln mittels IC (berechnet aus Ameisensäure)	69,11
4740	Antioxidantien (BHA, BHT, Ethoxyquin) mittels HPLC	203,57
4750	Farbstoffe (Astaxanthin, Canthaxanthin) mittels HPLC	180,34
4751	β-Carotin, Lutein mittels HPLC	180,34
4752	Lösungsmittelrückstände (Hexan, Cyclohexan)	140,33
4753	Lösungsmittelähnliche Zusatzstoffe (Propandiol, Glycerin etc..)	140,38
3.17	Mikrobiologische Untersuchungen	
4800	Probiotika (Milchsäurebakterien, Mischpräparate)	116,21
4805	Probiotika (Lebendhefen, Sporenbildner)	94,48
4815	Keimgehalt an aeroben, mesophilen Bakterien	38,31
4820	Keimgehalt an Schimmelpilzen und Hefen	94,48
4835	Untersuchung auf Salmonellen (Einfachansatz)	23,68
4842	Untersuchung auf Listerien	70,54
4843	Untersuchung auf Clostridium perfringens	70,54
4845	Untersuchung auf Enterobacteriaceae	38,31
3.18	Mikroskopie (nach Aufwand, mindestens jedoch..)	
4855	Prüfung auf tierische Bestandteile	78,51
4856	Prüfung auf botanische Verunreinigungen	39,26
4857	Prüfung der Zusammensetzung	78,51
4858	Prüfung des Getreideanteils	78,51
4859	Prüfung der Verdorbenheit und des Schälglingsbefalls	39,26
3.19	Mykotoxine und Alkaloide	
4910	Moniliformin	180,00
4910	Moniliformin (Screening)	100,00
4912	Fumonisine B1,B2	170,00
4912	Fumonisine B1,B2 (Screening)	90,00
4915	Aflatoxine	170,00
4915	Aflatoxine (Screening)	90,00
4916	B-Trichothezene (DON, Nivalenol, 3-AcetylDON, 15-Acetyl-DON, Fusarenon X) mittels GC	225,00
4916	B-Trichothezene (DON, Nivalenol, 3-AcetylDON, 15-Acetyl-DON, Fusarenon X) mittels GC (Screening)	115,00
4917	Deoxynivalenol (DON) mittels HPLC	170,00
4917	Deoxynivalenol (DON) mittels HPLC (Screening)	90,00

4918	T-2/HT-2 Toxin	250,00
4919	Deoxynivalenol (DON) mittels ELISA, Mindestauftrag drei Proben; Staffelpreise auf Anfrage	60,00
4920	Zearalenon (ZON) mittels ELISA, Mindestauftrag drei Proben; Staffelpreise auf Anfrage	60,00
4922	Zearalenon mittels HPLC	150,00
4922	Zearalenon mittels HPLC (Screening)	80,00
4923	Ochratoxin A mittels HPLC	170,00
4923	Ochratoxin A mittels HPLC (Screening)	90,00
4924	Ergotalkaloide	180,00
4924	Ergotalkaloide (Screening)	110,00
3.20	Andere unerwünschte Stoffe	
4930	PAKs in Futtermitteln und Pflanzen	436,45
4930	PAKs in Futtermitteln und Pflanzen (Screening)	280,00
4931	Glycosidisch gebundene Cyanide (Blausäure, HCN) mittels HPLC	70,00
4932	Dioxine und dioxinähnliche PCBs (Partnerlabor Umweltbundesamt).Preis gilt für eine Probe. Bei mehreren Proben je Auftrag Preis auf Anfrage	695,49
4933	Organochlorpestizide (gem. Richtlinie 32/2002/EG i.d.j.g.F.- Über Unerwünschte Stoffe in der Tierernährung) und PCBs in Futtermitteln	248,58
4934a	Ausgewählte, mittels GC bestimmbare, Pflanzenschutzmittelrückstände in Getreidekörnern, deren Erzeugnissen und Nebenerzeugnissen (ohne Organophosphorpestizide)	188,97
4934b	Ausgewählte, mittels LC-MS/MS bestimmbare, Pflanzenschutzmittelrückstände in Getreidekörnern, deren Erzeugnissen und Nebenerzeugnissen	314,19
4934c	Rückstände von Organophosphorpestiziden in Getreidekörnern, deren Erzeugnissen und Nebenerzeugnissen	112,46
4935	Theobromin	68,42
4936	Melamin mittels LC-MS/MS	203,97
3.21	Denaturantien, Vergällungsmittel und Marker	
4937	Glycerintrioheptanoat (GTH) in tierischem Material	177,87
4.	Molekularbiologische Untersuchungen	
4941	GVO-Screening Futtermittel	228,38
4942	GVO Identifizierung (nach Screening) pro Event	52,27
4943	GVO Quantifizierung (nach Screening/Identifizierung) pro Event	111,65
4944	Tierartendifferenzierung mittels ELISA (Geflügel, Rind, Schwein und Schaf/Ziege)	170,00
4945	Tierartendifferenzierung mittels PCR (je Tierart)	100,00
5.	Mischerprüfung	
4950	Homogenitätstest mit Microtracer	386,99
4951	Verschleppungskontrolle mit Microtracer	165,85
6.	Sensorische und sonstige Prüfungen	
4960	Sensorik Heimtiefutter	24,31
4965	Ergiebigkeitsbestimmung von klumpender Katzenstreu nach ON S-1002	28,00

***) Screening bei Vitaminen, Mykotoxinen und PAKs:** Durch reduzierten Aufwand ermittelter Orientierungswert.
Erfolgt nur auf ausdrücklichen Wunsch des Auftraggebers

Die Preise verstehen sich exklusive 20% USt.