

**Preise der Österreichischen Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH,
Bereich Landwirtschaft – Institut für Bodengesundheit und Pflanzenernährung**

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. Die Preisliste tritt mit 1. Jänner 2010 in Kraft.

Anlage

Allgemeine privatrechtliche Tarife

Code-Nr.		Tarif/ 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

Bodenanalysen

Code		Tarif/ Einheit in €
Allgemeine Posten (werden einmal pro Probe verrechnet)		
	Datenerfassung, Probenmanagement, Probenvorbereitung, Erstellung eines Düngeplanes gem. „Richtlinien für die sachgerechte Düngung“	6,10
Standarduntersuchungen		
A	Grunduntersuchung für Acker- und Grünland: pH-Wert, Gehalt an pflanzenverfügbarem P und K	7,20
Nmin	mineralischer Stickstoff je Bodenschicht	11,70
Nnl	Nachlieferbarer Stickstoff	10,00
M	Gehalt an pflanzenverfügbarem Magnesium	5,80
S	Gehalt an pflanzenverfügbarem Kupfer, Zink, Mangan und Eisen	8,80
B	Gehalt an pflanzenverfügbarem Bor	5,20
O	Karbonatgehalt	7,60
L	Elektrische Leitfähigkeit im Wasserextrakt	6,60
Zusatzuntersuchungen		
K	Gehalt an austauschbaren Kationen	15,40
W	Phosphorgehalt im Wasserextrakt	5,20
F	Kaliumfixierung	6,70
KA	Kalkaktivität	1,00
H	Humusgehalt	5,90
Nges	Gesamtstickstoffgehalt	5,90
T	Tongehalt (Spindelmethode)	5,60
KG3	Korngrößenverteilung des Feinbodens, 3 Fraktionen	27,00
KG5	Korngrößenverteilung des Feinbodens, 5 Fraktionen	36,10
KG7	Korngrößenverteilung des Feinbodens, 7 Fraktionen	45,30
Schwermetalluntersuchungen		
	Extraktion mit Königswasser (Säureextraktion)	22,30
	Bestimmung von Fe, Mn, Cu, Zn, Pb, Cr, Ni, Co, Mo, As je	2,80
	Bestimmung von Cd/ Bestimmungsgrenze = 0,2mg/1000g	2,80
	Bestimmung von Cd/ Bestimmungsgrenze < 0,2mg/1000g	25,10
	Bestimmung von Hg	15,70
	Bestimmung von Se	26,30
Gutachten		
	Erstellung von Verträglichkeitsgutachten gemäß Klärschlamm-VO (NÖ, Burgenland)	55,00

Mengenrabatte für Bodenanalysen:

ab 20 Proben	10 %
ab 100 Proben	20 %

Substratanalysen

Code		Tarif/
		Einheit in €
Allgemeine Posten (werden einmal pro Probe verrechnet)		
	Datenerfassung, Probenverwaltung	6,40
	Probenvorbereitung	11,55
Standarduntersuchungen		
	Stickstoff verfügbar, Phosphat verfügbar und Kaliumoxid verfügbar in CAL, pH, Salzgehalt, Feuchtdichte	141,32
	Stickstoff verfügbar und Magnesium verfügbar in CaCl ₂ , Phosphat verfügbar und Kaliumoxid verfügbar in CAL, pH, Salzgehalt, Feuchtdichte	155,64
	Stickstoff verfügbar in CaCl ₂ , Phosphat verfügbar und Kaliumoxid verfügbar in CAL	123,52
	N-verfügbar in CaCl ₂	69,98
	Phosphat verfügbar, Kaliumoxid-verfügbar in CAT, Magnesiumoxid verfügbar und Spurenelemente in CAT, pH, Salzgehalt und Feuchtdichte	141,32
3541	Bestimmung der Menge bei Kultursubstraten und Bodenverbesserungsmittel gemäß ÖNORM EN 12580	74,21
3530	Pflanzenverträglichkeitstest-Kultursubstrat je Neubauerschale (Versuchsdauer 20 Tage)	41,16
3536	Durchführung eines Durchwurzelungstests	63,06
	Preise für Einzeluntersuchungen auf Anfrage	auf Anfrage

Gießwasseranalysen

Code		Tarif/
		Einheit in €
Allgemeine Posten (werden einmal pro Probe verrechnet)		
	Datenerfassung und Probenvorbereitung	6,10
Standarduntersuchungen		
	pH-Wert, Salzgehalt, Karbonathärte	11,00
	Gehalt an Nitrat	11,00
	pH-Wert, Salzgehalt, Karbonathärte, Gehalt an Nitrat, K, P, Na, Fe, Mn, Cu, Zn	47,20

Düngemittelanalysen

Code		Tarif/ Einheit in €
Probenverwaltung, Probevorbereitung		
	Probenverwaltung - Düngemittel privat	13,00
	Probenverwaltung - Düngemittel privat erhöhter Aufwand	48,00
3002	Probenahme nach Aufwand mindestens aber	69,99
3005	Probenvorbereitung einfach	11,72
3010	Probenvorbereitung mehrstufig	21,22
Aufschluss und Extraktion		
3100	Aufschluß für Spurenelemente und Schwermetalle	25,73
3120	HF/HClO ₄ -Aufschluß, Schmelzaufschluß	31,61
3130	Extraktionsverfahren einfach	15,89
3140	Aufschluß für Hauptnährstoffe	19,24
3175	Extraktion mit neutraler Ammoniumcitratlösung für P	29,65
LABORPRÜFUNGEN		
Wassergehalt, Organische Substanz, Sand		
3200	Wassergehalt/Trockensubstanz	12,28
3205	Organische Substanz/Asche (550°C)	14,32
3210	Salzsäureunlösliche Bestandteile (Sand)	22,50
3215	Kieselsäure	36,44
3220	Gesamtkohlenstoff (Elementaranalyse)	18,82
Anionen		
3225	Chlorid (wasserlöslich n. Volhard oder potentiometrisch)	23,00
3230	Sulfat (gravimetrisch)	47,37
Nährstoffe, Schadstoffe		
3300	Ammoniumstickstoff (Destillation)	17,51
3310	Ammonium- und Nitrat-N nach Devarda	31,57
3315	Nitrat-N nach Devarda	28,95
3316	Gesamtstickstoff (in nitratfreiem Kalkstickstoff)	44,84
3317	Gesamtstickstoff (in nitrathaltigem Kalkstickstoff)	77,58
3318	Gesamtstickstoff in Harnstoff	44,84
3319	Gesamtstickstoff (Summe Ammonium und Harnstoff von mineral. DM)	44,84
3320	Gesamtstickstoff, Ammonium und Harnstoff von mineral. DM	77,58
3321	Gesamtstickstoff (Summe Ammonium, Nitrat und Harnstoff von mineral. DM)	77,58
3322	Gesamtstickstoff, Ammonium, Nitrat und Harnstoff von mineral. DM	110,31
3323	Bestimmung Nitrat u. Ammonium (Autoanalyser)	28,96
3325	Harnstoff (photometrisch)	11,71
3330	Gesamtstickstoff (Elementaranalyse)	18,82
neu	Gesamtstickstoff (nach Kjeldahl)	35,00

neu	Gesamtstickstoff (mit Salicylsäure)	37,00
3335	Biuret	15,27
3340	Phosphorsäure (gravimetrisch)	39,07
3345	Phosphorsäure (photometrisch)	15,55
3350	Kaliumoxid (gravimetrisch)	60,76
3355	Elementbestimmung mit Flammenphotometer	17,43
3360	Carbonate nach Scheibler (Kohlenstoffdioxid-DM)	8,31
3385	Elementbestimmung mit AAS in der Flamme	14,85
3390	Elementbestimmung mit AAS im Graphitrohr	42,88
3395	Elementbestimmung mit Hydrid - AAS	43,97
3400	Elementbestimmung mit ICP - AES, Gerätepreis	19,62
neu	Elementbestimmung mit ICP - AES, Messpreis pro Element	4,00
3405	Quecksilber - Verbrennungsmethode	26,04
3415	Bor (Azomethin-H)	19,65
3420	Bor (volumetrisch)	14,19
3430	Organochlorpestizide und PCBs	329,57
3432	Polycyclisch aromatische Kohlenwasserstoffe nach Düngemittelverordnung 2004 (Einzelbestimmung)	252,61
3435	Einfache qualitative Nachweise	3,25
Physikalische Methoden		
3500	Dichte	7,82
3505	Leitfähigkeit	3,91
3515	Siebanalyse	6,14
3520	pH-Wert	8,18
3525	Feuchtdichte	10,53
3527	Bestimmung der Gesamt-Gamma-Radioaktivität	98,92
Biologische Methoden		
3530	Pflanzenverträglichkeitstest-Kultursubstrat je Neubauerschale (Versuchsdauer 20 Tage)	41,16
3535	Pflanzenverträglichkeitstest - Kompost, Düngemittel, Bodenhilfsmittel je Neubauerschale (Versuchsdauer 20 Tage)	41,16
3536	Durchführung eines Durchwurzelungstests	63,06
3540	Prüfung auf keimfähige Samen und austriebsfähige Pflanzenteile	26,87
3545	Makroskopische und mikroskopische Prüfung pro Stunde	78,51
3550	Untersuchung auf Salmonellen (je Ansatz)	27,36
	Seuchenhygienische Untersuchung Pathogene E.coli und Salmonella (gem. ÖNORM S2204)	56,76
	Seuchenhygienische Untersuchung Pathogene E.coli, Salmonella, Listeria, Campylobacter (gem. ÖNORM S 2204)	199,87
	Seuchenhygienische Untersuchung nach EG (VO) 1774/02 in 5 Proben	141,90
Sonstige Leistungen		
3610	Kennzeichnungsprüfung gemäß Düngemittelgesetz 1994 (je nach Aufwand jedoch mindestens)	63,06

3601	Kosten für die Beratungen zu Düngemitteluntersuchungen im Rahmen von Privataufträgen	74,21
	Kosten für die Bewertung von Prüfberichten (Gutachten) je nach Aufwand jedoch mindestens	68,42

Untersuchungspakete für organische Dünger und Gäreeste von Biogasanlagen

Code		Tarif/ Einheit in €
	Standarduntersuchungen	
	Stickstoff gesamt, Phosphat und Kaliumoxid gesamt	99,38
	Stickstoff gesamt, Phosphat und Kaliumoxid wasserlöslich	96,26
	Schwermetalle (Blei, Cadmium, Chrom, Nickel, Quecksilber, Kupfer und Zink i.d. Trockenmasse) nach Düngemittelverordnung	125,96