



Landeslabor Berlin-Brandenburg

Preisliste

Gültig ab: 01.01.2013

Die Preisliste gilt für alle Untersuchungen des Landeslabors Berlin-Brandenburg.
Die Abrechnung der Leistungen wird entsprechend der Preisliste vorgenommen.

Bei der Ermittlung von Zeittarifen ist die Zeit (einschließlich An- und Abreise) anzusetzen, die unter regelmäßigen Verhältnissen von einer entsprechend ausgebildeten Fachkraft benötigt wird. Die Berechnung erfolgt, wenn nichts anderes bestimmt ist in 30 Minuten-Schritten.

Soweit die Leistungen umsatzsteuerpflichtig sind, wird zu dem Nettopreis die Umsatzsteuer in der jeweils gesetzlichen Höhe hinzugerechnet.

Dem ermittelten Preis je Leistung liegt eine serienmäßige Bearbeitung der Proben zu Grunde. Bei der Bearbeitung von Einzelproben ist ein entsprechender Aufschlag zu berücksichtigen.

Der Aufwand für Methodenentwicklungen, -anpassungen und Validierung neuer Methoden wird über den tatsächlichen Aufwand unter Anwendung der Labortarife ermittelt und gesondert abgerechnet.

1. Allgemeine Leistungen

	Leistung	Spezifikation	Analysen- Methode	Preis
1.1	Labortarif für den wissenschaftlichen Mitarbeiter	Abrechnungen nach Zeitaufwand		93,10 €
1.2	Labortarif für den technischen Dienst	Abrechnungen nach Zeitaufwand		59,85 €
1.3	Zuschlag für Wochenend- und Feiertagsarbeit oder Nachtarbeit			35,00%
1.4	Beratung, Berichte, Stellungnahmen, Betriebskontrollen, Gutachtertätigkeit	Abrechnungen nach Zeitaufwand		siehe Labortarife
1.5	Beurteilung für Lebensmittel, Gutachten	Gutachten		83,90 €
1.6	Beurteilung für Lebensmittel, Gutachten aufwändig (Sonderfälle)	Gutachten aufwändig (Sonderfälle)		503,10 €
1.7	Beurteilung für Lebensmittel, Teilgutachten	Teilgutachten		42,00 €
1.8	arzneimittelrechtliche Einstufung	Gutachten		2.515,20 €
1.9	Beurteilung für Arzneimittel, Gutachten	Gutachten		503,10 €
1.10	Beurteilung für Arzneimittel, Teilgutachten	Teilgutachten		55,90 €
1.11	Chemikalienrechtliche Beurteilung	Gutachten		200,00 €
1.12	Erstellung einer Ergebnismitteilung aus dem LIMS	Prüfbericht		15,60 €
1.13	Erstellung eines Standard-Prüfberichtes aus dem LIMS	Prüfbericht		46,60 €
1.14	Erstellung aufwändiger Prüfberichte aus dem LIMS	Prüfbericht		93,10 €
1.15	Ergebnisbericht mit Auswertung und Bewertung	Abrechnungen nach Zeitaufwand		siehe Labortarife
1.16	Prüfplanfestlegung, Lebensmittel		WM-Arbeit	14,00 €
1.17	Prüfplanfestlegung Mikrobiologie		WM-Arbeit	5,60 €
1.18	Prüfplanfestlegung Arzneimittel		WM-Arbeit	125,80 €

lfd.Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen- Methode	Preis
1.19	Dokumentation von Messungen und Messstellen	Abrechnungen nach Zeitaufwand		siehe Labortarife
1.20	Probenplanung	Abrechnungen nach Zeitaufwand		siehe Labortarife
1.21	Tourenplanung	je Tour		40,10 €
1.22	Beschaffung, Reinigung, Konditionierung und Bereitstellung von Probenahmegefäßen (Mehrweg)	entsprechend Probenahmervorschrift je Stück		2,50 €
1.23	Beschaffung, Konditionierung und Bereitstellung von Probenahmegefäßen (Einweg)	je Stück		5,00 €
1.24	Anfahrtzone 1	Anfahrtpauschale (1 bis 25 km)		39,90 €
1.25	Anfahrtzone 2	Anfahrtpauschale (26 bis 50 km)		59,90 €
1.26	Anfahrtzone 3	Anfahrtpauschale (51 bis 100 km)		74,90 €
1.27	Anfahrtzone 4	Anfahrtpauschale (101 bis 200 km)		149,70 €
1.28	Anfahrtzone 5	Anfahrtpauschale (über 200 km)		204,50 €
1.29	Betreuung Messstation und Messsonden incl. Datenübertragung	Betreuung, Wartung und Datenübertragung pro Sonde und Tag		121,00 €
1.30	externer Kurierdienst Probentransport von den Stützpunkten der Landkreise/ kreisfreien Städte zu einem Standort des LLBB aus dem Land Brandenburg (der Kurierdienst zwischen den Laborstandorten ist nicht zu berechnen)	je Kilometer		Preis auf Anfrage
1.31	externer Kurierdienst Holdienst von Proben im Land Berlin	je angefahrener Stützpunkt der Gesundheitsämtern in Berlin		Preis auf Anfrage

lfd.Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen- Methode	Preis
1.32	Cito-Zuschlag	bei Untersuchungen, die sofort und einzeln durchgeführt werden, kann ein Zuschlag von 100% erhoben werden.		100,00%
1.33	Vergabe von Untersuchungsleistungen	Aufschlag des Eigenanteils LLBB auf die Vergabekosten		25% der Kosten je Probe Netto
1.34	Rufbereitschaft	für den wissenschaftlichen Mitarbeiter	je Stunde	48,10 €
1.35	Rufbereitschaft	für den technischen Dienst	je Stunde	31,00 €
1.36	Aus- und Weiterbildung	z.B. Lebensmittelchemiker, Amtstierärzte, Biologie- und Chemielaboranten, Praktikanten	Abrechnungen nach Zeitaufwand	siehe Labortarife
1.37	Stundensatz für Gremienarbeit, Schulungen (Probenehmer und anderer Behörden), Vertretung im Auftrag der obersten Landesbehörden in speziellen Fachgremien, auf der IGW oder anderen Veranstaltungen/Messen/Ausstellungen	Abrechnungen nach Zeitaufwand		siehe Labortarife
1.38	Reisekosten für Gremienarbeit, Schulungen, Vertretung im Auftrag der obersten Landesbehörden in speziellen Fachgremien	Abrechnung nach den tatsächlich entstandenen Ausgaben.		Kostenersatz
1.39	Versand von Untersuchungsmaterial	zuzüglich Porto	je Versand	23,05 €
1.40	Entsorgung von Tierkörpern/Tierkörperteilen oder Organen	Weiterberechnung der Entgelte für die unschädliche Beseitigung von Tierkörpern, Tierkörperteilen und Erzeugnissen sowie Heim-, Haus- und Labortieren im Land Brandenburg	Amtsblatt für Brandenburg Nr. 38 vom 28.09.2011 in der jeweils geltenden Fassung	Kostenersatz gemäß Bekanntmachung des MUGV

lfd.Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen- Methode	Preis
1.41	Anfertigung von Zweitschriften, Kopien, Computerausdrucken	je DIN A4 Seite		0,50 €
1.42	Mahngebühr	1. und 2. Mahnung		5,00 €
1.43	Mahngebühr	3. Mahnung		10,00 €

2. Lebensmittel, Arzneimittel, Rückstandsanalytik, Futtermittel, Kosmetika, und Bedarfsgegenstände

lfd.Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen- Methode	Preis
2.1	Lebensmittel			
2.1.1	Alkohol mit Biegeschwinger mit Destillation	mit Destillation	Biegeschwinger	75,00 €
2.1.2	Alkohol mit Biegeschwinger		Biegeschwinger	19,30 €
2.1.3	Alkohol mit Pyknometer nach Destillation		Pyknometer	83,70 €
2.1.4	Allergene (ELISA)	Nachweis (ELISA)	ELISA	56,90 €
2.1.5	Allergene/ Pflanzen (Real Time - PCR)	Nachweis (Real Time - PCR)	PCR	48,90 €
2.1.6	Anatomische Untersuchung	Anatomie, visuell	Anatomie, visuell	106,20 €
2.1.7	Anionen in verpacktem Wasser	Bestimmung von Chlorid, Bromid, Sulfat, Sulfid, Nitrit, Nitrat, Fluorid, Phosphat mit IC, je Bestimmung	Ionenchromatographie	21,10 €
2.1.8	Anionen in verpacktem Wasser (Bromat)	Bestimmung von Bromat, mit IC, je Bestimmung	Ionenchromatographie	34,60 €
2.1.9	Asche in Lebensmitteln		Gravimetrie	57,60 €
2.1.10	Asche in Gewürzen	in Gewürzen	Gravimetrie	75,00 €
2.1.11	Asche, salzsäureunlöslich	salzsäureunlöslich	Gravimetrie	68,10 €
2.1.12	Ätherische Öle	Gehalt	Destillation	75,00 €
2.1.13	Bakterientoxine	Nachweis	serologisch	107,20 €
2.1.14	Ballaststoffe		Gravimetrie	440,70 €
2.1.15	biogene Amine	nur Messung	HPLC-NSD Messung	118,80 €
2.1.16	Brechungsindex, Extrakt		Refraktometrie	21,00 €
2.1.17	Carbonat, Titandioxid, Sulfat	in Zuckerglasuren, qualitativer Nachweis	anorganischer Nachweis	57,60 €
2.1.18	Chlorid	potentiometrisch	Potentiometrie	57,60 €
2.1.19	Dichte mit Pyknometer		Pyknometer	31,50 €
2.1.20	Dichtebestimmung mit Aräometer		Aräometrie	22,80 €
2.1.21	DNA-Extraktion		PCR	43,60 €
2.1.22	Druckmessung bei Perl- und Schaumwein		Manometrie	22,80 €

lfd.Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen- Methode	Preis
2.1.23	Einfache qualitative Prüfung	Nitrit/ Stärke/ Verdorbenheitsreaktion	visuelle Prüfung	14,10 €
2.1.24	Enzymatik, aufwändig	aufwändig	Enzymatik	52,40 €
2.1.25	Enzymatik, einfach	einfach	Enzymatik	28,00 €
2.1.26	Enzymatik (Inulin)	speziell. Inulin	Enzymatik	205,60 €
2.1.27	Enzymatik (Isocitronensäure)	speziell, Isocitronensäure	Enzymatik	92,40 €
2.1.28	Ergebnisermittlung	rechnerisch	Berechnung	14,10 €
2.1.29	Escherichia coli, Verotoxin-bildende	Bestätigung (Immunoblot)	Immunoblot	92,40 €
2.1.30	ESR-Spektroskopie		ESR	157,30 €
2.1.31	Extrakt	von Kaffee	Gravimetrie	57,60 €
2.1.32	Farbstoffen in Lebensmitteln, Vortest		Extraktion/visuelle Prüfung	26,10 €
2.1.33	Farbstoffe	qualitativ	DC	43,70 €
2.1.34	Fett, butyrometrisch	butyrometrisch	Gravimetrie	40,20 €
2.1.35	Fett, Röse-Gottlieb / Schmid-Bondzynski-Ratzlaff	nach Röse-Gottlieb oder nach Schmid-Bondzynski-Ratzlaff	Gravimetrie	127,30 €
2.1.36	Fett nach Soxhlet	nach Soxhlet	Gravimetrie	83,70 €
2.1.37	Fett nach Weibull-Stoldt	nach Weibull-Stoldt	Gravimetrie	116,80 €
2.1.38	Fett, Kaltextraktion	Kaltextraktion	Gravimetrie	22,80 €
2.1.39	Flücht. bas. Stickstoff (TVBN)		Titrimetrie	127,30 €
2.1.40	Flüchtige Säure nach Destillation		Titrimetrie nach Destillation	83,70 €
2.1.41	Flüchtige Säuren in Wein		Titrimetrie	31,50 €
2.1.42	Foodscan	TM, Fett, ffr.TM, Fett, Salz, Eiweiß, Hydroxyprolin	NIR	22,80 €
2.1.43	Foto, normal	normal	Fotographie	22,80 €
2.1.44	Foto (Histologie/Mikrobiologie)	Histologie/Mikrobiologie	Fotographie	53,40 €
2.1.45	Freie Säure in Honig		Titrimetrie	31,50 €
2.1.46	Freie schweflige Säure	nach Destillation	Titrimetrie nach Destillation	48,90 €

Ifd.Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen- Methode	Preis
2.1.47	GC	Aromastoffe im Teeaufguss, cyclische Diglycerine/3-MPD, Morphin, monomere Aromaten, CKW, Lösemittel	GC	43,70 €
2.1.48	GC aufwändig	Diglyceride, Stigmastadien, Wachse in Olivenöl, Triglyceride, MKW, Cholesterol, Zucker, Zuckeralkohole, Fettsäurespektrum, Buttersäuremethylester, Methanol/Ethanol, Diöle, höhere Alkohole, höhere Ester, Ethylcarbamate	GC	91,70 €
2.1.49	GC speziell	Bergamotte-Aroma	GC	144,00 €
2.1.50	gentechnische Veränderung, qual.	Nachweis (Konstrukt-/ Event-spez.)	PCR	57,60 €
2.1.51	gentechnische Veränderung, quant.	Quantifizierung	PCR	135,30 €
2.1.52	gentechnische Veränderung, Screening	Screening	PCR	48,90 €
2.1.53	Gesamtkohlenhydrate	nach Luff-Schoorl	Titrimetrie	83,70 €
2.1.54	Gesamtsäure	potentiometrisch	Potentiometrie	31,50 €
2.1.55	Gesamtschweflige Säure (Wein)	in Wein etc.	Tritrimetrie nach Destillation	31,50 €
2.1.56	Gesamtschweflige Säure (Monier)	nach Monier	Tritrimetrie nach Destillation	136,00 €
2.1.57	Gesamtschweflige Säure Reith-Willems	nach Reith-Willems	Tritrimetrie nach Destillation	118,60 €
2.1.58	Gesamtstickstoff		Titrimetrie	66,30 €
2.1.59	Gewicht		Gravimetrie	8,80 €
2.1.60	Hemmstofftest		kulturell	11,40 €
2.1.61	Hemmstofftest	Fleisch	kulturell	37,50 €
2.1.62	Histologie Färbung	aufwändig: z.B. Alizarin, Hämatoxilin-Eosin, Soja	Färbung	109,90 €
2.1.63	Histologie Färbung	einfach: z.B. Calleja, Lugol, Kossa	Färbung	57,60 €
2.1.64	Histologie Probenaufbereitung und Schnitte	Paraffinschnitt / Gefrierschnitt	Histologie	57,60 €

Ifd.Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen- Methode	Preis
2.1.65	HPLC (s. Spezif.)	Catechine, Konservierungsstoffe, Sorbinsäure, Benzoesäure, -ester, Propionsäure, Purine Theobromin, Coffein, Theophyllin), Glycyrrhizin, Sucralose, Vanillin, Zucker, Cumarin, Purine, Polymere Triglyceride, Stigmastadien	HPLC	65,60 €
2.1.66	HPLC, speziell (Chinin, Benzaldehyd)	speziell:: Chinin, Benzaldehyd	HPLC	83,70 €
2.1.67	HPLC aufwändig (s. Spezif.)	Süßstoffe Saccharin, Acesulfam K, Aspartam u. a. , Vitamin E , Tocopherole, Vitamin A, Vitamin B1, B2, B6, D, E, Niacin, Aminosäuren, Ascorbinsäure, Zuckeralkohole	HPLC	66,30 €
2.1.68	HPLC, speziell (Farbstoffe)	speziell: Farbstoffe	HPLC	162,10 €
2.1.69	Hydrogencarbonat		Titrimetrie	57,60 €
2.1.70	Indol		HPLC	163,00 €
2.1.71	Ionenchromatographie	Anionen: Nitrat, Nitrit, Fluorid, Chlorid, Bromat, Jodat, Phosphat, Sulfat Geschmacksverstärker: GMP, IMP	IC	57,60 €
2.1.72	IR, qualitativ		IR	63,50 €
2.1.73	Jod		Titrimetrie	57,60 €
2.1.74	Keimdifferenzierung, einfach	einfach	kulturell	20,10 €
2.1.75	Keimdifferenzierung, aufwändig	aufwändig	kulturell/ biochemisch	37,50 €
2.1.76	Keimidentifizierung, Bakterien biochemisch	biochemisch	biochemisch	45,50 €
2.1.77	Keimidentifizierung, Bakterien molekularbiologisch	molekularbiologisch	PCR	65,60 €
2.1.78	Keimidentifizierung, Pilze		kulturell/ biochemisch	164,80 €
2.1.79	Kennzeichnungsprüfung		WM-Arbeit	26,70 €

lfd.Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen- Methode	Preis
2.1.80	Kohlenmonoxid in Fischen	nur Messung	GC	882,10 €
2.1.81	Kondensierte Phosphate	qualitativ	DC	43,70 €
2.1.82	Kühlmittel (Trockeneis)	Bereitstellung für Kunden	Dienstleistung	57,60 €
2.1.83	Lagerungstest (MHD)		Lagerung	31,50 €
2.1.84	Längen- und Dickenmessung	einfach	Längenmessung	14,10 €
2.1.85	Leitfähigkeit		Potentiometrie	57,60 €
2.1.86	Messung Luftkammer Ei		Längenmessung	20,10 €
2.1.87	Mikroorganismen, qualitativ	Nachweis mittels PCR (Screening)	PCR/ kulturell	66,30 €
2.1.88	Mikroorganismen, qualitativer Nachweis	kulturell	kulturell	26,30 €
2.1.89	Mikroskopische Untersuchung	aufwändig	Lichtmikroskop	144,50 €
2.1.90	Mikroskopische Untersuchung	einfach	Lichtmikroskop	48,20 €
2.1.91	mikrobiologische Untersuchung nach MinTafWV	mikrobiologische Untersuchung	kulturell	76,10 €
2.1.92	Mikroorganismen, (KBE)	Keimzahlbestimmung (KBE), quantitativ	kulturell	19,30 €
2.1.93	Mikroorganismen, (MPN)	Keimzahlbestimmung (MPN), quantitativ	kulturell	57,60 €
2.1.94	Nachweis einer Bestrahlung	Photostimulierte Lumineszenz	Lumineszenzmessung	57,60 €
2.1.95	Nachweis einer Bestrahlung	Thermoluminiszenzbestimmung	Lumineszenzmessung	331,40 €
2.1.96	Nachweis von natürlichen Farbstoffen		visuelle Prüfung	40,20 €
2.1.97	Nematoden	Leuchttisch / Verdauung	visuelle Prüfung	65,60 €
2.1.98	Bestimmung Nichtproteinstickstoff		Titrimetrie	66,30 €
2.1.99	Peroxidase		visuelle Prüfung	40,20 €
2.1.100	Phosphatase-Test		visuelle Prüfung	31,50 €
2.1.101	Photometrie, einfach	einfach	Photometrie	22,80 €
2.1.102	Photometrie, aufwändig	aufwändig	Photometrie	57,60 €
2.1.103	Photometrie, speziell	speziell	Photometrie	109,90 €
2.1.104	pH-Wert		Potentiometrie	19,30 €
2.1.105	Pollenanalyse		Mikroskopie	160,00 €

lfd.Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen- Methode	Preis
2.1.106	Probenaufarbeitung, für immunologische Untersuchungen	für immunologische Untersuchungen	Aufarbeitung	43,60 €
2.1.107	Probenaufarbeitung, matrixbezogen aufwändig	matrixbezogen aufwändig	Aufarbeitung	34,90 €
2.1.108	Probenaufarbeitung, matrixbezogen einfach	matrixbezogen einfach	Aufarbeitung	17,50 €
2.1.109	Probenaufarbeitung, methodenbezogen ab 30 Min	methodenbezogen ab 30 Min	Aufarbeitung	121,90 €
2.1.110	Probenaufarbeitung, methodenbezogen bis 10 Min	methodenbezogen bis 10 Min	Aufarbeitung	17,50 €
2.1.111	Probenaufarbeitung, methodenbezogen bis 30 Min	methodenbezogen bis 30 Min	Aufarbeitung	52,30 €
2.1.112	Rauchpunkt Fett		visuelle Prüfung	31,50 €
2.1.113	Referenzgen	Nachweis	PCR	65,60 €
2.1.114	Restriktionsverdau		PCR	183,40 €
2.1.115	Rohprotein	nach Dumas	GC (Dumas)	162,10 €
2.1.116	Salmonellen, Serotypisierung	Serotypisierung	serologisch	40,20 €
2.1.117	Salmonellen, Subtypisierung	Subtypisierung	serologisch	55,00 €
2.1.118	Säuregrad (Kaffee)		Potentiometrie	57,60 €
2.1.119	Sensorik, aufwändig	aufwändig	Sensorik	97,50 €
2.1.120	Sensorik, einfach	einfach	Sensorik	22,10 €
2.1.121	Sensorik, mit küchenmäßiger Zubereitung	mit küchenmäßiger Zubereitung	Sensorik	48,20 €
2.1.122	Sequenzierung		PCR	393,50 €
2.1.123	Stärke	Gehalt, quantitativ	Polarimetrie	95,90 €
2.1.124	Teilmengenbestimmung, 2 Komponenten, z.B. Abtropfgewicht	2 Komponenten, z.B. Abtropfgewicht	Gravimetrie	31,50 €
2.1.125	Teilmengenbestimmung, 3 Komponenten	3 Komponenten	Gravimetrie	48,90 €
2.1.126	Teilmengenbestimmung, ab 4 Komponenten	ab 4 Komponenten	Gravimetrie	71,50 €
2.1.127	Tierarten, Nachweis (ELISA)	Nachweis (ELISA)	ELISA	56,90 €

lfd.Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen- Methode	Preis
2.1.128	Tierarten, Nachweis PCR mit Restriktionsenzymanalyse)	PCR mit Restriktionsenzymanalyse	PCR	244,40 €
2.1.129	Tierarten, (Nachweis PCR mit Sequenzierung)	PCR mit Sequenzierung	PCR	454,40 €
2.1.130	Tierarten, Nachweis (Real Time - PCR)	Real Time - PCR	PCR	57,60 €
2.1.131	Titration	HCN, Säuregrad, Gesamtsäure, Kochsalz auch in Fett, Ammoniumchlorid, Triebkraft, Säurezahl, POZ	Titrimetrie	31,50 €
2.1.132	Trockenmasse (Sandschale)	Sandschalen-Methode	Gravimetrie	57,60 €
2.1.133	Trockenmasse (Wägegglas)	Wägegglas-Methode	Gravimetrie	31,50 €
2.1.134	Trockenmasse (Schnellmethode)	Schnellmethode	Halogentrocknung	22,80 €
2.1.135	Tupferproben	mikrobiologische Untersuchung	kulturell	20,10 €
2.1.136	Ubiquinon		HPLC	112,60 €
2.1.137	Viren, Nachweis	molekularbiologisch	PCR	83,70 €
2.1.138	Vitamine B12, Biotin, Folsäure		Mikrobiologischer Test	162,10 €
2.1.139	Volumen		Volumetrie	22,80 €
2.1.140	Wassergehalt nach Karl Fischer		Titrimetrie	127,30 €
2.1.141	Zucker (DC)	qualitativ	DC	43,70 €
2.1.142	Zucker/Sorbit und Mannit (Polarimetre)	Gehalt, quantitativ	Polarimetrie	31,50 €
2.1.143	Untersuchung von Lebensmitteln auf Vorratsschädlinge	(z.B. Dörrobstmotte) oder pflanzliche Parasiten (z.B. Blattläuse auf Salat, Maden im Kompott)	visuell/ Mikroskopie	87,10 €
2.1.144	Untersuchung von Lebensmitteln auf Kot		visuell/ Mikroskopie	87,10 €
2.1.145	Bestimmung von Haaren	Tierhaare oder Menschenhaare, Echthaar	Mikroskopie	87,10 €
2.1.146	Untersuchung tierischer Lebensmittel auf pathologische Veränderungen			34,00 €
2.1.147	Tierarten IEF		Isoelektrische Fokussierung	57,50 €
2.1.148	Tierarten IEF (Referenzmethode)		Isoelektrische Fokussierung	109,70 €

Ifd.Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen- Methode	Preis
2.1.149	Gentechnisches Überwachungslabor (GÜL)			
2.1.149.1	Probenahme, GÜL	Probenahme GÜL	Probenahme	Abrechnungen nach Zeitaufwand
2.1.149.2	Bestimmung des Tausend-Korngewichtes	Probenvorbereitung	Probenvorbereitung	21,70 €
2.1.149.3	DNA-Extraktion, mittel	mittel	PCR	70,80 €
2.1.149.4	DNA-Extraktion, aufwändig	aufwändig	PCR	368,40 €
2.1.149.5	RNA-Extraktion		PCR	116,80 €
2.1.149.6	Reverse Transcription		PCR	46,00 €
2.1.149.7	Bestimmung der Nukleinsäuren-Konzentration	Bestimmung der Nukleinsäuren- Konzentration inkl. Verdünnung	Photometrie	39,30 €
2.1.149.8	Real Time PCR, pro Target	pro Target	PCR	37,00 €
2.1.149.9	Real Time PCR, pro Target mit Verdünnungsreihe	pro Target	PCR	56,20 €
2.1.149.10	PCR (Gel-), pro Target	pro Target	PCR	82,00 €
2.1.149.11	PCR (Gel-), pro Target mit Verdünnungsreihe	pro Target	PCR	133,60 €
2.1.149.12	Restriktionsschnitt je Enzym	Restriktionsenzymanalyse	PCR	139,00 €
2.1.149.13	Plasmidisolation	Plasmidisolation	PCR	102,80 €
2.1.149.14	Phagenhaltung	Phagenhaltung	PCR	Abrechnungen nach Zeitaufwand
2.1.149.15	Mikrobiologische Untersuchung zur Spezies/ Stammidentifizierung, GÜL	Mikrobiologische Untersuchung zur Spezies/ Stammidentifizierung	PCR	89,40 €
2.1.149.16	Resistenzbestimmung	Resistenzbestimmung		61,50 €
2.1.149.17	Anlegen einer Zellkultur	Anlegen einer Zellkultur		58,40 €
2.1.149.18	Virusvermehrung in einer Zelllinie	Virusvermehrung in einer Zelllinie		886,50 €
2.1.149.19	Bakterienkultur, je Stamm, GÜL	Bakterienkultur, je Stamm, GÜL		39,30 €

lfd.Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen- Methode	Preis
2.2	Arzneimittel			
2.2.1	Alkohole in Arzneimitteln		GC	201,70 €
2.2.2	Asche, Arzneimittel		Gravimetrie	22,80 €
2.2.3	Asche, HCl unlöslich	HCl unlöslich	Gravimetrie	22,80 €
2.2.4	ätherisches Öl in Drogen	Gehalt	Volumenmessung	83,00 €
2.2.5	Auslesen von Drogen		Gravimetrie	210,10 €
2.2.6	Beurteilung äußere Beschaffenheit		Sichtprüfung	14,10 €
2.2.7	Bitterwert		Sensorik	109,90 €
2.2.8	Brechungsindex		Refraktometrie	14,10 €
2.2.9	Bruchfestigkeit von Tabletten		Kraftmessung	57,60 €
2.2.10	Coagulometrie		Zeitmessung	682,40 €
2.2.11	Drogenidentifizierung (Histologie)		Histologie	123,00 €
2.2.12	Drogenidentifizierung (Makroskopie)		Makroskopie	78,90 €
2.2.13	Drogenidentifizierung (Mikroskopie)		Mikroskopie	144,50 €
2.2.14	Fotokopien / Foto		Fotografie	17,50 €
2.2.15	fremde Bestandteile in Teemischungen		Makroskopie	157,90 €
2.2.16	Friabilität		Gravimetrie	57,60 €
2.2.17	Gehalt GC		GC	236,80 €
2.2.18	Gehalt Gravimetrie		Gravimetrie	96,40 €
2.2.19	Gehalt HPLC		HPLC	245,50 €
2.2.20	Gehalt LC-QTOF		Massenspektrometrie	487,90 €
2.2.21	Gehalt Titration, aufwändig	aufwändig	Titration	410,90 €
2.2.22	Gehalt Titration, einfach	einfach	Titration	113,80 €
2.2.23	Gehalt Polarimetrie		Polarimetrie	113,80 €
2.2.24	Gehalt Salben, Cremes, Gele		HPLC	382,80 €
2.2.25	Gehalt UV/VIS, aufwändig	aufwändig	Photometrie	229,70 €
2.2.26	Gehalt UV/VIS, einfach	einfach	Photometrie	61,50 €
2.2.27	Gleichförmigkeit der Masse, aufwändig	aufwändig	Gravimetrie	92,40 €
2.2.28	Gleichförmigkeit der Masse, einfach	einfach	Gravimetrie	57,60 €
2.2.29	Gleichförmigkeit des Gehalts (GC)	GC	GC	497,90 €

Ifd.Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen- Methode	Preis
2.2.30	Gleichförmigkeit des Gehalts (UV/VIS)	UV/VIS	UV/VIS	445,70 €
2.2.31	Gleichförmigkeit des Gehalts (HPLC)	HPLC	HPLC	497,90 €
2.2.32	Grenzprüfungen, aufwändig	aufwändig (Reinheit (DC), Schwermetalle (Sichtprüfung), Sulfatasche (Gravimetrie), Bestimmung der Teilchengröße (Mikroskopie))		292,00 €
2.2.33	Grenzprüfungen, einfach	einfach (Färbung von Flüssigkeiten, Klarheit/Opaleszens, sauer reagierende Substanzen, alkalisch reagierende Substanzen, oxidierbare Substanzen, Emulsionsstabilität, Entschäumungsfähigkeit, Ionen)	Sichtprüfung	92,40 €
2.2.34	Halbmikrobestimmung von Wasser (Karl-Fischer)		Titration	366,80 €
2.2.35	Identität DC		DC	123,20 €
2.2.36	Identität LC-QTOF, aufwändig	aufwändig	Massenspektrometrie	974,10 €
2.2.37	Identität LC-QTOF, einfach	einfach	Massenspektrometrie	264,50 €
2.2.38	Identität GC		GC	144,50 €
2.2.39	Identität HPLC (bekannt)	bekannt	HPLC	153,20 €
2.2.40	Identität HPLC (unbekannt)	unbekannt	HPLC	950,70 €
2.2.41	Identität UV-Vis		Photometrie	52,80 €
2.2.42	Identitätsreaktionen allgemein		qualitative Prüfung	65,60 €
2.2.43	IR-Bestimmungen in Arzneimitteln, quantitativ		IR	1.250,90 €
2.2.44	Kennzahlen von Fetten	Säurezahl, Verseifungszahl, Hydroxylzahl, Iodzahl, Peroxidzahl	Titration	96,40 €
2.2.45	Kennzeichnung		WM-Arbeit	93,40 €

lfd.Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen- Methode	Preis
2.2.46	Mengenprüfung AM		Stückzahl, Gravimetrie, Volumenmessung	20,10 €
2.2.47	optische Drehung		Polarometrie	14,10 €
2.2.48	Osmolalität		Temperaturmessung	75,00 €
2.2.49	pH-Wert		Potentiometrie	11,40 €
2.2.50	Probenaufarbeitung, methodenbezogen, bis 10 Min	bis 10 Min	Aufarbeitung	17,50 €
2.2.51	Probenaufarbeitung, methodenbezogen, bis 30 Min	bis 30 Min	Aufarbeitung	52,30 €
2.2.52	Probenaufarbeitung, methodenbezogen bis 40 Min	bis 40 Min	Aufarbeitung	69,70 €
2.2.53	Probenaufarbeitung, methodenbezogen, ab 180 Min	ab 180 Min	Aufarbeitung	414,50 €
2.2.54	Prüfung auf verwandte Substanzen		GC, HPLC	669,10 €
2.2.55	Quellungszahl		Volumenmessung	34,90 €
2.2.56	Relative Dichte		Gravimetrie	57,90 €
2.2.57	Rotationsviskosimetrie		Kraftmessung	148,60 €
2.2.58	Schmelztemperatur		Temperaturmessung	57,60 €
2.2.59	Schwebeteilchen in Parenteralia		Sichtprüfung	109,90 €
2.2.60	Sensorik (Tees, nach Zubereitung)		Sensorik	49,30 €
2.2.61	Teilchengrößebestimmung		Mikroskopie	55,00 €
2.2.62	Teilen von Tabletten	einfach		66,90 €
2.2.63	Trocknungsrückstand / -verlust		Gravimetrie	22,80 €
2.2.64	unverseifbare Anteile		Titration	701,70 €
2.2.65	Viskosität		Zeitmessung	131,20 €
2.2.66	Wirkstofffreisetzung		HPLC/GC	838,00 €
2.2.67	Wirkstofffreisetzung		Photometrie	942,50 €
2.2.68	Zerfallszeit	aufwändig (Suppositorien, magensaftresistente Zubereitung)	Zeitmessung	118,60 €

Ifd.Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen- Methode	Preis
2.2.69	Zerfallszeit	einfach	Zeitmessung	73,30 €
2.2.70	Prüfung von AM auf Sterilität	Sterilitätsprüfung	Membranfiltration	155,70 €
2.2.71	Prüfung von AM auf Sterilität	Sterilitätsprüfung	Direktbeschickung	126,10 €
2.2.72	Untersuchung nicht steriler AM - Kulturelle Keimzahlbestimmung (Bakterien/ Pilze)			106,20 €
2.2.73	Untersuchung nicht steriler AM auf Abwesenheit bestimmter Keime im Produkt /Keim			99,50 €
2.2.74	Mikrobiologische Wertbestimmung von Antibiotika	Anzucht	mikrobiologisch	272,90 €
2.2.75	Prüfung auf ausreichende Konservierung	(Anzüchtung der Testkeime, Inokulation des zu prüfendes Produktes, kulturelle Keimzahlbestimmung an definierten Zeitpunkten.	mikrobiologisch	385,00 €
2.2.76	Prüfung auf Bakterien-Endotoxine	(Berechnung des Endotoxingrenzwertes und der max. zulässigen Verdünnung, Vorbereitung und Verdünnung der Probe, Durchführung des Tests, statistische Auswertung und Berechnung des Endotoxinwertes)	LAL Gelbildungsmethode	87,50 €
2.2.77	Prüfung auf Bakterien-Endotoxine	(Berechnung des Endotoxingrenzwertes und der max. zulässigen Verdünnung, Vorbereitung und Verdünnung der Probe, Durchführung des Tests, statistische Auswertung und Berechnung des Endotoxinwertes)	LAL Chromogener Endpunkttest	101,90 €
2.2.78	Pyrogenversuch		Tierversuch	2.449,20 €

Ifd.Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen- Methode	Preis
2.2.79	Serologische Untersuchungen von Blutprodukten		serologisch	26,60 €
2.3	Untersuchung von Lebensmitteln und landwirtschaftlichen Matrices auf Rückstände und Kontaminanten			
2.3.1	Elementbestimmung durch Hydrid-AAS	Elementbestimmung z.B. anorganisches Arsen, Gesamtarsen, Selen (Preis je Element)	Hydrid-AAS	142,70 €
2.3.2	Elementbestimmung durch Graphitrohr-AAS	Elementbestimmung z.B. Antimon, Arsen, Blei oder Cadmium (Preis je Element)	Graphitrohr-AAS	56,80 €
2.3.3	Bestimmung von Elementen mittels ICP-OES	Bestimmung von Elementen mittels ICP- OES (Preis je Element)	ICP-OES	49,00 €
2.3.4	Bestimmung von Elementen mittels ICP-MS	Elementbestimmung z.B. Blei, Thallium, Iod, Uran (Preis je Element)	ICP-MS	122,10 €
2.3.5	Bestimmung von Quecksilber	Bestimmung von Quecksilber	Hg-Bstimmung	103,90 €
2.3.6	Dioxinbestimmung (Dioxine, Furane, dl-PCB) in Lebensmitteln und Futtermitteln mittels HR-GC-MS	Dioxinrückstände in Lebensmitteln tierischer und pflanzlicher Herkunft und Futtermitteln	GC-HR-MS	549,80 €
2.3.7	Multirückstandsbestimmung von Pestiziden in Lebensmitteln pflanzlicher Herkunft (hoher Wasseranteil), Spektrum LC-MS-MS	Pestizidrückstände (ca. 350 Wirkstoffe und Metabolite)	LC-MS/MS	214,80 €
2.3.8	Multirückstandsbestimmung von Pestiziden in Lebensmitteln pflanzlicher Herkunft (hoher Wasseranteil), Spektrum GC-MS (ca. 350 Wirkstoffe und Metabolite)	Pestizidrückstände (ca. 350 Wirkstoffe und Metabolite)	GC-MS (GC-TOF; GC-MS/MS)	231,80 €

Ifd.Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen- Methode	Preis
2.3.9	Multirückstandsbestimmung von Pestiziden in Lebensmitteln pflanzlicher Herkunft, Spektrum GC-MS-LC-MS	Pestizidrückstände (bis zu ca. 650 Wirkstoffe und Metabolite)	GC-MS /LC-MS	453,40 €
2.3.10	Ethephon durch Headspace-GC in Lebensmitteln pflanzlicher Herkunft, Absicherung durch LC-MS-MS	Ethephon	GC	61,50 €
2.3.11	Amitraz in Lebensmitteln pflanzlicher und tierischer Herkunft nach Hydrolyse zu 2,4-Dimethylanilin gemäß Rückstandsdefinition	Amitraz	GC	93,40 €
2.3.12	Chlormequat, Mepiquat in Lebensmitteln pflanzlicher Herkunft mit LC-MS-MS	Chlormequat, Mepiquat	LC-MS/MS	50,90 €
2.3.13	Diquat, Paraquat, Chlormequat, Mepiquat in LM pflanzlicher Herkunft	Diquat, Paraquat, Chlormequat, Mepiquat	LC-MS/MS	441,30 €
2.3.14	HBCD in tierischer Matrix	HBCD in Fischen	LC-MS/MS	441,30 €
2.3.15	Natamycin in Wein (Aufwand in Analogie zu Chlormequat/Mepiquat)	Natamycin in Wein	LC-MS/MS	50,90 €
2.3.16	Avermectine in Lebensmitteln pflanzlicher Herkunft mit LC-MS-MS	Avermectine in LM pfl. Herkunft	LC-MS/MS	74,00 €
2.3.17	Dithiocarbamate in Lebensmitteln pflanzlicher Herkunft, photometrisch	Dithiocarbamate als CS ₂	Photometrie	173,00 €
2.3.18	Pestizide, ndI-PCB und andere Verbindungen mittels GC in komplexer Matrix (tierisch, Gewürze, Tee, Futtermittel)	Pestizidrückstände, ndI-PCB, BDE und Moschusverbindungen in komplexer Matrix	GC/ GC-MS	569,70 €
2.3.19	Pestizide mittels LC in komplexer Matrix (tierisch, Gewürze, Tee, Futtermittel)	Pestizidrückstände einschließlich Avermectine in komplexer Matrix	LC-MS/MS	605,20 €

Ifd.Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen- Methode	Preis
2.3.20	Rückstandsanalytik GC Einzelmethoden	Bestimmung einzelner Analyte in komplexer Matrix, z.B. Bromid, Ethylenoxid, Einzelstoffe aus Multimethoden	GC /GC-MS	249,10 €
2.3.21	Rückstandsanalytik LC Einzelmethoden	Bestimmung einzelner Analyte in komplexer Matrix oder Einzelstoffe aus Multimethoden (z.B. DEET); Bestimmung von BAC und DDAC	LC-MS/MS	249,10 €
2.3.22	Antibiotika-Rückstände LC-MS/MS-Multimethode, ca. 75 Stoffe	NRKP-B-Stoffe-Multimethode 75 Stoffe LC-MS-MS	LC-MS/MS	452,20 €
2.3.23	Tierarzneimittelrückstände Einzelmethoden; 1 Stoff/Stoffgruppe in Lebensmitteln, Futtermitteln, tier. Matrix (NRKP)	Tierarzneimittelrückstände durch validierte Einzelmethoden; 1 Stoff/Stoffgruppe in Lebensmitteln, Futtermitteln, tier. Matrix (NRKP) z.B. Stilbene/Steroide, Penicilline, beta-Agonisten, Amphenicole, Nitroimidazole, Macrolide, Farbstoffe, Nitrofurane, Kokzidiostatika, Tetracycline, Sulfonamide, Aminoglycoside, Chinolone, Benzimidazole, synthetische Kortikosteroide, NSAID	LC-MS/MS	176,70 €
2.3.24	Tierarzneimittelrückstände Einzelmethoden; 1 Stoff/Stoffgruppe in Blut, Serum, Urin, Tränkwasser (NRKP)	Tierarzneimittelrückstände durch validierte Einzelmethoden; 1 Stoff/Stoffgruppe in Blut, Serum, Urin, Tränkwasser (NRKP) z.B. Nitrofurane, Nitroimidazole, Stilbene/Steroide, Amphenicole, beta-Agonisten, NSAID	LC-MS/MS	147,60 €

Ifd.Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen- Methode	Preis
2.3.25	HPLC-Bestimmung pharmakologisch wirksamer Stoffe	z.B. Avermectine, Phoxim, Sedativa	HPLC	165,10 €
2.3.26	Bestimmung von Mykotoxinen mit HPLC	Bestimmung von Mykotoxinen mit HPLC je Stoff/Stoffgruppe, z.B. Aflatoxin M1 in Milch, Milchpulver und Käse, Aflatoxine in Getreide, Nüssen und Trockenfrüchten, in Gewürzen, Ochratoxin A in Bier, Weißwein, Fruchtsäften, in Getreide, Nüssen und Trockenfrüchten, Zearalenon in Getreide, Futtermitteln und in Öl	HPLC	299,20 €
2.3.27	Bestimmung von Mykotoxinen mit HPLC hoher Aufwand (1 Stoff/Stoffgruppe)	Bestimmung von Mykotoxinen mit HPLC mit hohem Aufwand je Stoff/Stoffgruppe, z.B. Simultane Bestimmung von Aflatoxinen und Ochratoxin A in Gewürzen mittels kombinierter IAC, Ergotalkaloide in Getreide und Getreideerzeugnissen, Ochratoxin A in Rot- u. Glühwein, in Rohkaffee, in Röstkaffee, in Süßholz, Patulin in Apfelsaft und Mehrfruchtsäften und in Apfelmus	HPLC	385,70 €

lfd.Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen- Methode	Preis
2.3.28	Bestimmung von Mykotoxinen mittels LC-MS-MS	Bestimmung von Mykotoxinen mittels LC-MS-MS je Stoff/Stoffgruppe, z.B. Ochratoxin A in Gewürzen, Deoxynivalenol in Getreide, -erzeugnisse u. Babynahrung, in Futtermitteln, Toxin T-2 ; Toxin HT-2 in Getreide u. Getreideerzeugnissen, Fumonisine B1 und B2 in Maiseerzeugnissen	LC-MS/MS	452,50 €
2.3.29	Probenzerkleinerung sehr großer Probenmengen für die Mykotoxinanalytik (Zollproben)	Probenzerkleinerung sehr großer Probenmengen für die Mykotoxinanalytik (Zollproben) einschließlich der Bestimmung des Schalenanteils von Nüssen	vorbereitende Arbeiten	133,80 €
2.3.30	Bestimmung von verschiedenen organischen Kontaminanten oder Rückständen mittels HPLC-Einzelmethoden	Bestimmung von Rückständen und Kontaminanten, z.B. Polyaromatischen Kohlenwasserstoffen in Lebensmitteln tierischer und pflanzlicher Herkunft, Fotoinitiatoren (Benzophenonen), Cymiazol	HPLC	352,40 €
2.3.31	Photometrische Bestimmung von Kokzidiostatika	Kokzidiostatika m. Photom.	Photometrie	605,20 €

Ifd.Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen- Methode	Preis
2.3.32	Bestimmung von organischen Kontaminanten mittels HPLC mit hohem Aufwand	Bestimmung von organischen Kontaminanten mittels HPLC mit hohem Aufwand, z.B Kokzidiostatika, alpha-Chaconin ; alpha-Solanin in Kartoffeln und Kartoffelerzeugnissen	HPLC	605,20 €
2.3.33	Bestimmung von organischen Kontaminanten mittels LC-MS/MS mit hohem Aufwand	Bestimmung von organischen Kontaminanten mittels LC-MS/MS mit hohem Aufwand , z.B. Acrylamid, Melamin, Sudanfarbstoffe	LC-MS/MS	605,20 €
2.3.34	Bestimmung von organischen Kontaminanten mittels GC-MS mit hohem Aufwand	Bestimmung von organischen Kontaminanten mittels GC-MS mit hohem Aufwand, z.B. Furan (Headspace), THC	GC-MS	569,70 €
2.3.35	Bestimmung von sonstigen organischen Kontaminanten mittels Screening (ELISA, DC etc.)	Mykotoxinnachweis mit ELISA	ELISA	94,00 €
2.4	Untersuchung von Futtermitteln, Getreide, Ernteprodukten und Düngemitteln			
2.4.1	Probenvorbereitung (Probenregistrierung und Zerkleinerung)			22,20 €
2.4.2	Ermittlung chemisch-physikalischer Basisparameter (z.B. Trockenmasse, Säuregrad, Kennzahlen einfach etc.) in Futtermitteln, Düngemitteln und PSM, je Parameter	Wasser; Rohaschebestimmung; Fallzahl; Bestimmung der organischen Substanz; Trockensubstanz; HCl unlösliche Asche; Chloridbestimmung; pH-Wert; Säurebindungsvermögen; Salzgehaltbestimmung	einfache chemisch-physikalische Bestimmungen	31,00 €

lfd.Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen- Methode	Preis
2.4.3	Bestimmung von Inhaltstoffen und Bestandteilen mit mikroskopischen Verfahren in Futtermitteln und Getreide, je Parameter	Bestimmung von Ambrosiasamen; Mutterkorn; Verpackungsmaterial; Tiermehl; Zusammensetzung	Mikroskopie	281,40 €
2.4.4	einfache Prüfungen/ Messungen (z. B. Wägung, Volumenbestimmung, pH-Wert Bestimmungen u. a.) in Lebensmitteln und Futtermitteln (Paket)	einfache Prüfungen/ Messungen (z. B. Wägung, Volumenbestimmung, pH-Wert Bestimmungen u. a.) in Lebensmitteln und Futtermitteln (Paket)	einfache probenvorbereitende Messungen (Paket)	121,60 €
2.4.5	Bestimmung durch chemisch-physikalische Grundverfahren (z.B. Rohprotein, Rohfett etc.) in Futtermitteln, Düngemitteln, PSM	Rohproteinbestimmung; Rohfettbestimmung; Harnstoffbestimmung; Stickstoffbestimmung; Ammoniakbestimmung (titrimetrisch); Gesamt-N-Bestimmung; Ammonium-N (titrimetr.) Carbamid-N-Bestimmung; Kohlenstoffbestimmung	chemisch-physikalische Grundverfahren	79,50 €
2.4.6	Ermittlung chemisch-physikalischer Basisparameter, aufwändig (z.B. Rohfaser, ADF, NDF, ADI, ELOS, HFT etc.)Ermittlung chemisch-physikalischer Basisparameter, aufwändig (z.B. Rohfaser, ADF, NDF, ADI, ELOS, HFT etc.) in Futtermitteln, Düngemitteln und Getreide	Rohfaserbestimmung; Stärkebestimmung; Zuckerbestimmung; Jodbestimmung; Fluor; Gasbildung; ELOS; ADF; NDF; Basisch wirksame Bestandteile, CaO	chemisch-physikalische Verfahren	163,60 €
2.4.7	HPLC Futtermittelzusatzstoffe	Cantaxanthin; Olaquinox; Carbadox	HPLC	121,00 €
2.5	Untersuchung von Bedarfsgegenständen			
2.5.1	Aromatische Amine mittels HPLC in Bedarfsgegenständen	Aromatische Amine mittels HPLC in Bedarfsgegenständen	HPLC	872,20 €

Ifd.Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen- Methode	Preis
2.5.2	Dispersionsfarbstoffe mittels HPLC in Bedarfsgegenständen	Dispersionsfarbstoffe mittels HPLC in Bedarfsgegenständen	HPLC	462,50 €
2.5.3	photometrische Bestimmungen in Bedarfsgegenständen	photometrische Bestimmungen in Bedarfsgegenständen, z.B. Formaldehyd in Textilien und Leder; Latexproteine	Photometrie	155,00 €
2.5.4	Bestimmung von Chrom(VI) in Bedarfsgegenständen	Chrom(VI) photometrisch Bedarfsgegenstände	Photometrie	886,20 €
2.5.5	Bestimmung spezieller Bestandteile von Bedarfsgegenständen mittels GC-MS, einfach	z.B Headspace-GC-MS, Weichmacher (Bestätigung)	GC-MS	70,60 €
2.5.6	Quantifizierung Lösemittel mittels GC-FID in Bedarfsgegenständen	Quantifizierung Lösemittel mittels GC-FID in Bedarfsgegenständen	GC-FID	164,80 €
2.5.7	Bestimmung spezieller Bestandteile Bedarfsgegenstände mittels GC, aufwändig (FID, MS)	z.B. PCP, Weichmacher, PAK	GC	278,00 €
2.5.8	Bestimmung der Farbechtheit von gefärbten/optisch aufgehelltem Papier in Bedarfsgegenständen	Bestimmung von optische Aufhellern; Bestimmung der farblässigkeit	visuelle Prüfung	87,00 €
2.5.9	Nickel Schnelltest in Bedarfsgegenständen	Nickel Schnelltest Bedarfsgegenstände	visuelle Prüfung	65,60 €
2.5.10	Nickel Abrieb, Korrosion in Bedarfsgegenständen	Nickel Abrieb, Korrosion Bedarfsgegenstände	mechanisch	186,70 €
2.5.11	Aufarbeitung Bedarfsgegenstände Metalllässigkeit bzw. Migration	Nickel-/Metalllässigkeit - nur Aufarbeitung; Migration EN 71-3 - nur Aufarbeitung zur anschließenden Elementbestimmung	Migration	218,10 €

lfd.Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen- Methode	Preis
2.5.12	Identifizierung fester und flüssiger Stoffe in Bedarfsgegenständen mittels IR	IR Bedarfsgegenstände	FTIR	132,50 €
2.5.13	Identifizierung fester und flüssiger Stoffe in Bedarfsgegenständen mittels RFA	RFA Bedarfsgegenstände	RFA	132,50 €
2.5.14	Farblässigkeit Textilien Bedarfsgegenstände	Farblässigkeit Textilien Bedarfsgegenstände	visuelle Prüfung	698,30 €
2.6	Untersuchung von Kosmetika			
2.6.1	photometrische Bestimmung spezieller Inhaltsstoffe in kosmetischen Mitteln, je Parameter	Formaldehyd, Gesamtfluorid, Dihydroxyaceton, Ammoniak	Photometrie	150,70 €
2.6.2	UV-Absorption photometrisch in kosmetischen Mitteln	UV-Absorption photometrisch kosmetische Mittel	Photometrie	51,70 €
2.6.3	Unverseifbarer Fettanteil grav./ Gesamtfettsäureanteil in kosmetischen Mitteln	Unverseifbarer Fettanteil; Gesamtfettsäureanteil (je Bestimmung)	Gravimetrie	156,10 €
2.6.4	Abdampfrückstand gravimetrisch kosmetische Mittel		Gravimetrie	26,10 €
2.6.5	Glührückstand gravimetrisch kosmetische Mittel		Gravimetrie	154,50 €
2.6.6	Potentiometrische Bestimmungen in kosmetischen Mitteln	Ammoniak; Wasserstoffperoxid; Alkali; pH-Wert; wasserlösliches Fluorid (je Parameter)	Potentiometrie	64,00 €
2.6.7	Vorprüfung/Identität kosmetische Mittel mittels IR		FTIR	27,60 €
2.6.8	Vorprüfung/Identität kosmetische Mittel mittels RFA		RFA	27,60 €

Ifd.Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen- Methode	Preis
2.6.9	Bestandteile von kosmetischen Mitteln mittels GC (FID, MS), einfach	z.B. 1,4-Dioxan, Acrylate (MMA, EMA), Alkohole, Lösemittel, Weichmacher (jeweils)	GC	92,00 €
2.6.10	Duftstoffe in kosmetischen Mitteln GC	Duftstoffe in kosmetischen Mitteln GC	GC	285,10 €
2.6.11	Farbstoffe in kosmetischen Mitteln DC	Farbstoffe in kosmetischen Mitteln DC	DC	72,40 €
2.6.12	Farbstoffe in kosmetischen Mitteln HPLC	wasserslösliche Farbstoffe; fettlösliche Farbstoffe (jeweils)	HPLC	217,90 €
2.6.13	Inhaltsstoffe von kosmetischen Mitteln mittels HPLC, einfach	z.B. Konservierungsstoffe Säuren, Konservierungsstoffe Alkohole; Isothiazolinone; Allantoin/Panthenol; Tocopherol/Retinol; Ubiquinon; Nikotinsäure, -amid; Hydrochinon, -ester; Thioglycolsäure; 2-Hydroxy-1,4-naphthochinon; Antischuppenwirkstoffe; organische Säuren; Benzoylperoxid	HPLC	103,90 €
2.6.14	Inhaltsstoffe von kosmetischen Mitteln mittels HPLC, aufwändig	z.B Konservierungsstoffe pHB-Ester/Alkohole; UV-Filter; Haarfarbstoffe (jeweils)	HPLC	175,90 €
2.7	Untersuchung von Tabakerzeugnissen			
2.7.1	Bestimmung spezieller Bestandteile in Tabak/Tabakwaren mittels GC	z.B. Feuchthaltemittel in Tabak; Nikotin in Tabak und Zigaretten	GC	251,20 €
2.7.2	IR-Trocknung Tabak	IR-Trocknung Tabak	IR /Gravimetrie	51,70 €
2.7.3	Feuchtebestimmung mittels Karl-Fischer-Titration in Zigaretten		Titration	38,80 €
2.7.4	CO-Bestimmung in Zigaretten	CO-Bestimmung Zigaretten	IR	64,60 €
2.7.5	Feuchtebestimmung mittels Karl-Fischer-Titration in Tabak		Titration	129,20 €

lfd.Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen- Methode	Preis
2.7.6	Bestimmung bestimmter Bestandteile in Tabak/ Tabakwaren mittels HPLC	z.B. Konservierungsstoffe in Tabak; organische Säuren in Zigarettenpapier	HPLC	255,20 €
2.8	Chemikalienrechtliche Untersuchungen			
2.8.1	Prüfplanerstellung; Probenvorbereitung; Auftragserstellung für das Unterauftragslabor	Prüfplanerstellung; Probenvorbereitung; Auftragserstellung für das Unterauftragslabor		47,70 €
2.8.2	Auswertungen, Berechnungen aus den Rohdaten der Prüflaboratorien	Auswertungen, Berechnungen aus den Rohdaten der Prüflaboratorien		238,50 €
2.8.3	Konzentration Aktivchlor in Natriumhypochlorit- Lösungen (vgl. bar potentiometrische Bestimmungen kosmetische Mittel)	Konzentration Aktivchlor in Natriumhypochlorit-Lösungen (vgl. bar potentiometrische Bestimmungen kosmetische Mittel)	Potentiometrie	80,60 €
2.8.4	Bestimmung von Limonen und artverwandten Duftstoffen (vgl.bar Duftstoffe in kosmetischen Mitteln GC)	Bestimmung von Limonen und artverwandten Duftstoffen (vgl.bar Duftstoffe in kosmetischen Mitteln GC)	GC	210,40 €
2.8.5	mechanische Probenaufbereitung	trocknen,teilen,sieben,wägen, mahlen, filtrieren, je Durchführung	DIN ISO 11464	9,90 €
2.8.6	Auslaufzeit bzw. Kapillarviskosimetrie bzw. Rotationsviskosimetrie Oberflächenspannung			auf Anfrage
2.8.7	Toluol, Benzol, Xylole und aliphatische KW (C-5 bis C-10) in Sprühfarben/Klebstoffen			auf Anfrage

lfd.Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen- Methode	Preis
2.8.8	Aliphatische CKW (Trichlormethan, 1,1,2-Trichlorethan, 1,1,2,2-Tetrachlorethan, 1,1,1,2-Tetrachlorethan, Pentachlorethan, 1,1-Dichlorethen in Klebstoffen, Farben, Lösungsmittel, Verdünnungen u. a.			auf Anfrage
2.8.9	Methanol in Klebstoffen, Lösungsmittel, Verdünnungen u. a.			auf Anfrage
2.8.10	Alkylphenole in Reinigungsmittel			auf Anfrage
2.8.11	Formaldehyd in Reinigungsmittel			auf Anfrage
2.8.12	PCB in Kabelgranulat, Holzhackschnitzeln			auf Anfrage
2.8.13	Bestimmung des VOC-Gehaltes			auf Anfrage
2.8.14	Flammpunktbestimmung/Entzündbarkeit (Aerosolpackungen)			auf Anfrage
2.8.15	Teeröle in behandelten Hölzern und Holzschutzmitteln			auf Anfrage
2.8.17	Pentachlorphenol in Haushaltsartikeln aus Naturmaterialien, Altholz			auf Anfrage
2.8.18	KMR –Stoffe nach REACH, Anh. XVII Nr. 28 bis 30			auf Anfrage
2.8.19	Bestimmung von Permethrin in pastösen/ pulvrigen Materialien			auf Anfrage
2.8.20	Bestimmung von Warfarin in pastösen/ pulvrigen Materialien			auf Anfrage
	s. auch bei 2.5 und 4.2			

3. Tierseuchen-, Zoonosen- und Infektionsdiagnostik

lfd.Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen- Methode	Preis
3.1	Veterinärdiagnostik			
3.1.1	Pathologisch anatomische Untersuchung von Tierkörpern, Tierkörperteilen, Organen			90,10 €
3.1.2	Tollwutdiagnostik (Sektion, Direkter Immunofluoreszenztest)			64,60 €
3.1.3	Histologische/zytologische Untersuchung (je Paraffinblock/Ausstrich)			20,80 €
3.1.4	Elektronenmikroskopische Untersuchung mittels Negativkontrastverfahren			317,00 €
3.1.5	Bakteriologische Untersuchung auf anspruchslose Keime (u.a. Enterobakterien, Pasteurellen, Staphylokokken, Streptokokken)			12,40 €
3.1.6	Bakteriologische Untersuchung auf anspruchslose Keime mittels Anreicherungsverfahren (u.a. Salmonellen, Listerien, Yersinien)			15,70 €
3.1.7	Bakteriologische Untersuchung auf anspruchsvolle Keime (u.a. Anaerobier, Brucellen, Campylobacter, Mykobakterien, Mykoplasmen, Paenibacillus, Taylorella)			24,70 €
3.1.8	Empfindlichkeitsprüfung mit Antibiogramm (je geprüfem Isolat)			3,80 €
3.1.9	Mikrobiologische Untersuchung zur Gefahrenabwehr (u.a. Bacillus anthracis)			531,90 €
3.1.10	Mikroskopischer Erregernachweis nativ oder nach Färbung			1,90 €

lfd.Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen- Methode	Preis
3.1.11	Mykologische Untersuchung auf Dermatophyten			24,70 €
3.1.12	Mykologische Untersuchung auf Hefen u./o. Schimmelpilze			12,40 €
3.1.13	Parasitologische Untersuchung mittels Kulturverfahren (u.a. Trichomonaden)			10,90 €
3.1.14	Parasitologische Untersuchung von Bienen (inkl. Varroa, Acarapis, Nosema)			28,00 €
3.1.15	Parasitologische Untersuchung von Organen und Geweben			10,90 €
3.1.16	Parasitologische Untersuchung auf Ektoparasiten			10,20 €
3.1.17	Parasitologische Untersuchung auf Endoparasiten mittels Anreicherungsverfahren (u.a. Auswander-, Flotations-, Sedimentationsverfahren)			10,20 €
3.1.18	Artbestimmung von Parasiten, Schädlingen oder Lästlingen aus Tierhaltungen und Umgebungsproben			10,20 €
3.1.19	Antigen-/Virusnachweis mittels klassischer virologischer Verfahren			67,40 €
3.1.20	Antikörpernachweis/Antikörperdifferenzierung mittels klassischer serologischer Verfahren			19,00 €
3.1.21	Immunofluoreszenztest (DIFT, IIFT, FAT)			26,60 €
3.1.22	Antikörpernachweis aus Blut/Blutserum mittels Enzym-Immunoassay			4,70 €
3.1.23	Antigennachweis mittels Enzym-Immunoassay (u.a. Ohrstanzproben)			3,30 €

Ifd.Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen- Methode	Preis
3.1.24	Antikörpernachweis aus Milch mittels Enzym-Immunoassay			25,70 €
3.1.25	TSE/BSE Untersuchung (Schnelltest)			11,00 €
3.1.26	Molekularbiologische Untersuchung mittels klassischer PCR			81,50 €
3.1.27	Molekularbiologische Untersuchung mittels real-time PCR			40,90 €
3.1.28	Parasitologische Untersuchung auf Trichinen (Digestionsverfahren)			17,00 €
3.1.29	Bakteriologische Untersuchung/Toxinnachweis mittels Tierversuch (u.a. Clostridium botulinum)			422,30 €
3.2	Humandiagnostik			
3.2.1	Antikörper gegen Bakterienantigene; Qualitativer Antikörper-Nachweis, Agglutinations-/Fällungsreaktion			8,60 €
3.2.2	Antikörper gegen Bakterienantigene; Quantitative Antikörper-Bestimmung, Agglutinations-/Fällungsreaktion			8,60 €
3.2.3	Antikörper gegen Bakterienantigene; Qualitativer Antikörper-Nachweis, Immunfluoreszenz			13,00 €
3.2.4	Antikörper gegen Bakterienantigene; Antikörper-Bestimmung, Ligandenassay			10,50 €
3.2.5	Antikörper gegen Virusantigene; Antikörper-Bestimmung, Ligandenassay (I)			10,40 €
3.2.6	Antikörper gegen Virusantigene; Antikörper-Bestimmung, Ligandenassay (II)			10,40 €
3.2.7	Antikörper gegen Virusantigene; Antikörper-Bestimmung, Ligandenassay (III)			10,40 €

lfd.Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen- Methode	Preis
3.2.8	Antikörper gegen Virusantigene; Antikörper-Bestimmung, Ligandenassay (IV)			10,40 €
3.2.9	Antikörper gegen Virusantigene; Antikörper-Bestimmung, andere Methoden			10,40 €
3.2.10	Mikroskopischer Bakterien-Nachweis, nach aufwendiger Anfärbung (je Untersuchung)			6,70 €
3.2.11	Bakterien-Nachweis, aerobe Züchtung (je Nährmedium)			5,10 €
3.2.12	Bakterien-Nachweis, Züchtung bei besonderer Temperatur (je Nährmedium)			5,10 €
3.2.13	Bakterien-Nachweis, Züchtung in CO ₂ -Atmosphäre (je Nährmedium)			5,10 €
3.2.14	Bakterien-Nachweis, anaerobe Züchtung (je Nährmedium)			7,00 €
3.2.15	Bakterien-Nachweis, aerobe Züchtung auf Selektiv-/Anreicherungsmedien (je Nährmedium)			7,00 €
3.2.16	Anzüchtung von Mykobakterien (je Untersuchungsmaterial)			7,00 €
3.2.17	Orientierende Bakterien-Identifizierung (je Test und Keim)			6,70 €
3.2.18	Bakterien-Identifizierung, erweiterte bunte Reihe (je Keim)			13,00 €
3.2.19	Bakterien-Identifizierung, erweiterte bunte Reihe in anaerober Atmosphäre (je Keim)			18,80 €
3.2.20	Identifizierung von Mykobakterium tuberculosis-Komplex mittels biochemischer Reaktionen			18,80 €
3.2.21	Mikroskopische Bakterienuntersuchung nach Anfärbung (je Untersuchung)			6,70 €

lfd.Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen- Methode	Preis
3.2.22	Bakterienuntersuchung, Agglutination; bis zu 15 Antiseren je Keim (je Antiserum)			8,60 €
3.2.23	Nachweis von Mykobakterien, Flüssigmedien/mechanisierte Messung (je Untersuchung)			18,80 €
3.2.24	Keimzahlbestimmung mittels Eintauchobjektträgerkultur (je Urinuntersuchung)			6,70 €
3.2.25	Keimzahlbestimmung mittels Oberflächenkulturen/Plattengussverfahren (je Untersuchungsmaterial)			13,00 €
3.2.26	Antibiotika-Empfindlichkeit von Bakterien, Agardiffusionstest/Plättchentest (je geprüfter Substanz)			1,80 €
3.2.27	Elektronenmikroskopischer Nachweis von Viren (je Untersuchung)			322,10 €
3.2.28	Virus-Antigen-Nachweis, Ligandenassay (je Untersuchung)			9,70 €
3.2.29	Nachweis von Viren, Gewebekultur (je Ansatz)			61,20 €
3.2.30	Mikroskopischer Pilz-Nachweis (je Material)			6,70 €
3.2.31	Mikroskopischer Pilz-Nachweis, nach Präparation/Anfärbung (je Material)			6,70 €
3.2.32	Pilz-Nachweis, Züchtung auf einfachen Nährmedien (je Nährmedium)			5,10 €
3.2.33	Pilz-Nachweis, Züchtung auf aufwändigeren Nährmedien (je Nährmedium)			7,00 €
3.2.34	Züchtung von Pilzen auf Differenzierungsmedien (je Nährmedium)			7,00 €

Ifd.Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen- Methode	Preis
3.2.35	Pilz-Identifizierung, Röhrchen- /Mehrkammerverfahren, mindestens sechs Reaktionen (je Pilz)			13,00 €
3.2.36	Antimykotika-Empfindlichkeitsprüfung, trägergebundene Testsubstanzen (je Pilz)			1,80 €
3.2.37	Mikroskopischer Parasiten-Nachweis (je Untersuchung)			6,70 €
3.2.38	Mikroskopischer Parasiten-Nachweis, nach aufwendiger Anreicherung/Vorbereitung (je Untersuchung)			13,00 €
3.2.39	Isolierung mikrobieller Nukleinsäuren			33,50 €
3.2.40	Polymerasekettenreaktion (PCR)			16,60 €
3.2.41	Identifizierung mikrobieller Nukleinsäuren (je Sonde)			16,60 €

4. Umwelt, Gesundheitsschutz, Strahlenschutz und Geologie

lfd.Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen- Methode	Preis
4.1.	Probenahme und Untersuchung von Wasserproben (Trinkwasser, Badebeckenwasser, Badegewässer, Oberflächenwasser, chemisch-physikalische Grundmessverfahren			
4.1.1				
4.1.1.1	abfiltrierbare Stoffe und Glührückstand, Filtrattrockenrückstand	Bestimmung des Schwebstoffanteils, Bestimmung des Filtrattrockenrückstandes, je Parameter	DIN 38409 Teil 2 (H2) DIN 38409 - Teil 1: 1987 (H1) DIN EN 872 : 1996 (H33)	16,60 €
4.1.1.2	Anionen - Paket, Kationen-Paket	Bestimmung von Chlorid, Bromid, Sulfat, Nitrit, Nitrat, Fluorid, Phosphat mit IC, je Bestimmung Bestimmung von Ammonium, Calcium, Magnesium, Kalium, Natrium in Wasser mit IC, je Bestimmung	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (D20) DIN EN ISO 10304-2: 1996-11 (D20)-AW DIN EN ISO 14911: 1999-12 (E 34)	21,10 €
4.1.1.3	Anionen - Chlorit, Chlorat	Bestimmung von Chlorit ,Chlorat mit IC, je Bestimmung	EN ISO 10304-4:1999 (D25)	28,60 €
4.1.1.4	Anionen - Bromat	Bestimmung von Bromat mit IC	EPA 326.0:2002-06, mod.	34,60 €
4.1.1.5	Anionen - Sulfit	Bestimmung von Sulfit mit IC	DIN EN ISO 10304 - 3 : 1997 (D22)	Preis auf Anfrage
4.1.1.6	AOX	Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene	DIN EN ISO 9562: 2005-02 (H 14) DIN EN 1485:1996 (H14), c Chlorid ≤ 5 g/l	47,40 €
4.1.1.7	AOX-mit SPE	Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene in Wasser mit aufwändiger Probenvorbereitung	DIN 38409 - H 22, c Chlorid > 5 g/l	80,40 €
4.1.1.8	BSB	Bestimmung des Biologischen Sauerstoff Bedarf in 5-21 Tagen	DIN EN 1899-2: 1998-05 (H52)	26,90 €

Ifd.Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen- Methode	Preis
4.1.1.9	BSB-Verdünnungsverfahren	Bestimmung des Biologischen Sauerstoff Bedarf in 5-21 Tagen mit Verdünnungsverfahren	DIN EN 1899-1: 1998-05 (H 51)	41,30 €
4.1.1.10	Calcitlösekapazität/ Calcitsättigung	Bestimmung als CaCO ₃ mit Berechnungsverfahren 3, je Bestimmung	DIN 38404 - C 10-M4: 1995-05	41,10 €
4.1.1.11	Chlor	Freies Chlor, Gesamtchlor, Berechnung von gebundenem Chlor, je Bestimmung	DIN EN ISO 7393-2:2000 (G4-2), DPD/Kaliumiodid (NANOCOLOR Test 17, Methode 171)	14,20 €
4.1.1.12	CSB -Küvette	Bestimmung des Chemischen Sauerstoff Bedarf mittels Küvettentest	DIN ISO 15705:2003-09 (H45)	14,20 €
4.1.1.13	CSB	Bestimmung des Chemischen Sauerstoff Bedarf im Bereich über 15 mg/l	DIN 38409 - H 41: 1980-12	34,00 €
4.1.1.14	Cyanid	Bestimmung von freiem und Gesamtcyanid, je Bestimmung	DIN EN ISO 14403: 2002-07 (D 6)	35,80 €
4.1.1.15	DOC/DON	Bestimmung des gelösten organischen Kohlenstoffs oder gelösten organischen Stickstoffs	DIN EN 1484: 1997-08 (H 3)	30,00 €
4.1.1.16	Färbung photometrisch	photometrische Bestimmung bei 436/525/620 nm in FNU, je Parameter	DIN EN ISO 7887 : 1994-12 - Abschnitt 3 (C1)	16,50 €
4.1.1.17	Geruchsschwellenwert; Geschmacksschwellenwert	Bestimmung des Geruch-, Geschmacksschwellenwertes, Verdünnungsmethode, in TON/TFN, je Parameter	DIN EN 1622:2006-10	16,50 €

lfd.Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen- Methode	Preis
4.1.1.18	Kaliumpermanganatverbrauch	Oxidierbarkeit mit KMnO ₄ (Bestimmung des Permanganat-Index) in mg/l O ₂	DIN EN ISO 8467: 1995-05 (H 5)	26,40 €
4.1.1.19	Leitfähigkeit, elektrische	elektrometrische Bestimmung bezogen auf 25° C	EN 27888:1993 (C8)	7,70 €
4.1.1.20	Nährstoffe (N-,P-Verbindungen), lösliches Silikat	Bestimmung von Nitrat, Nitrit, Ammonium, Orthophosphat, Silikat mit Fließanalyse, je Parameter	DIN EN ISO 13395: 1996-12 (D 28) DIN EN ISO 16264: 2004-05 (H 57)	17,70 €
4.1.1.21	Nitrit	Bestimmung des Nitrit in Abwasser mittels Photometrie	DIN EN 26777: 1993-04 (D 10)	33,40 €
4.1.1.22	organoleptische Beurteilung von Wasser	visuelle Bestimmung von Ausgasung, Bodensatz, Trübung, Färbung, Geruch, Geschmack, Aussehen, je Parameter	DIN EN ISO 7887 : 1994-12 - Abschnitt 2 (C1) DEV B 1/2: 1971- 6.Lieferung	3,50 €
4.1.1.23	Phenolindex	Bestimmung des Phenol-Index als 4-Aminoantipyrinbverbindung, Bestimmung des Phenolindex mit der Fließanalytik, je Bestimmung	DIN 38409-H 16: 1985-06 DIN EN ISO 14402: 1999-12 (H 37)	17,70 €
4.1.1.24	Phosphor, gesamt	Bestimmung des Gesamt-Phosphor in Wasser mit Fließanalyse nach Aufschluss	DIN EN ISO 15681:2004 (D45 + D46) mit Aufschluss nach ISO 6878 (2004)	24,60 €
4.1.1.25	Phosphor, gesamt in AW	Bestimmung von Gesamt-Phosphor in Abwasser photometrisch nach Aufschluss mit K ₂ S ₂ O ₈	DIN EN 1189:1996 (D11)	34,20 €
4.1.1.26	pH-Wert	elektrometrisch Bestimmung der Wasserstoffionenkonzentration	DIN 38404-5:2009-07 (C5)	7,70 €

lfd.Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen- Methode	Preis
4.1.1.27	Rechengrößen, je Wert	Ionenbilanz in %, Ionensummen in mmol/l, Nitrat, N-anorg, N-org, Carbonathärte, Gesamthärte, HCO ₃ aus Ks _{4,3} , Berechnung Summe THM bezogen auf Chloroform, Rechnerische Bestimmung des Redoxpotentials als Referenzwert	DIN A0-5, ohne, DIN 38409 - H 6: 1986-01, DEV D8: 1971, 6. Lieferung, ohne, entsprechend Herstellerangaben	1,50 €
4.1.1.28	Redoxspannung, insitu Bestimmung	Bestimmung der Redoxspannung (Redoxpotential) mittels Elektroden	DIN 38404 Teil 6 (C6)	7,70 €
4.1.1.29	Sauerstoff, gelöst; SSI-Sauerstoffsättigungsindex	Ermittlung des in Wasser gelösten Sauerstoffs, Bestimmung des Sauerstoffsättigungsindex„Relativer Sauerstoffgehalt bezogen auf die theoretische Löslichkeit von Sauerstoff in Wasser bei einer best. Temperatur“, je Bestimmung	EN 25814:1992 (G22)DIN 38408 – G23 wurde 2008 zurückgezogen, aber in den DEV belassen)	7,70 €
4.1.1.30	Säure-,Basenkapazität	Bestimmung der Säure/BasenKapazität, je Bestimmung	DIN 38409-7: 2005-12 (H7)	11,00 €
4.1.1.31	Silikat	Bestimmung löslicher Silicate mittels Photometrie	Lange-Test LCW 028	14,20 €
4.1.1.32	Sulfid	Bestimmung von leicht feisetzbarem Sulfid	DIN 38405 Teil 27 (D27)	41,70 €
4.1.1.33	Temperatur	Bestimmung der Luft und/oder Wassertemperatur, je Parameter	DIN 38404 Teil 4 (C4)	1,50 €

lfd.Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen- Methode	Preis
4.1.1.34	TNb/TOC	Bestimmung von gebundenem Stickstoff oder des gesamten organischen Kohlenstoffs in Wasser nach Oxidation, je Parameter	DIN EN 12260:1996 (H34) DIN EN 1484: 1997-08 (H 3)	19,30 €
4.1.1.35	Trübung	quantitative Streulichtmessung (nephelometrisch)	DIN EN ISO 7027: 2000-04 Punkt 6.3 (C2)	7,70 €
4.1.1.36	UV-Absorption (SAK)	photometrisch Bestimmung bei spezifischer Wellenlänge, je Parameter	DIN 38404 - C 3: 2005-07	16,50 €
4.1.2	Bestimmung von Elementen, Metallen und Halbmetallen			
4.1.2.1	Aufschluss von Wasserproben	Herstellung einer sauren Aufschlusslösung	DIN EN ISO 11885: 2009-09 (E 22) DIN EN ISO 11885: 1998-09 (E 22)	19,20 €
4.1.2.2	Filtration Wasserprobe	Filtration zur Bestimmung von gelösten Anteilen	DIN EN ISO 11885: 2009-09 (E 22) DIN EN ISO 17294-2 2005-02(E29)	11,10 €
4.1.2.3	Eisen II	Bestimmung des gelösten Eisen(II)	DIN 38406-E 1: 1983-05, Abschn. 9.2.2	51,30 €
4.1.2.4	Elemente mit GFAAS und FAAS	Bestimmung des gelösten oder Gesamtgehalt von z.B. Ca, Mg, K, Na, Pb, Fe, Cu, Zn, Mn mit AAS, je Element	DIN 38406 - E Serie,	19,10 €
4.1.2.5	Elemente mit AAS - Hydridverfahren	Bestimmung von gelösten oder Gesamtgehalt von z.B Antimon, Arsen, Quecksilber, Selen	EN ISO 11969:1996 (D18) Hydridverfahren	28,40 €
4.1.2.6	Elemente mit ICP-MS , Einzel	Bestimmung des gelösten oder Gesamtgehalt von z.B.: As, Al, B, Ba,Be, Cd, Co, Cr, Cu, Li, Mo, Ni, Pb, V, Zn mit ICP MS; je Element	DIN EN ISO 17294-2 2005-02(E29)	17,70 €

lfd.Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen- Methode	Preis
4.1.2.7	Elemente mit ICP-MS, Paket	Bestimmung des gelösten oder Gesamtgehalt von z.B.: As, Al, B, Ba,Be, Cd, Co, Cr, Cu, Li, Mo, Ni, Pb, V, Zn mit ICP MS; je Paket ab 9 Elemente	DIN EN ISO 17294-2 2005-02(E29)	150,60 €
4.1.2.8	Elemente mit ICP-OES, Einzel	Bestimmung des gelösten oder Gesamtgehalt z.B.: von z.B.: As, Al, B, Be,Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn, V, Mo mit ICP-OES; je Element	DIN EN ISO 11885: 2009-09 (E 22), DIN EN ISO 11885: 1998-09 (E 22)	12,80 €
4.1.2.9	Elemente mit ICP-OES, Paket	Bestimmung des gelösten oder Gesamtgehalt z.B.: von z.B.: As, Al, B, Be,Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn, V, Mo mit ICP-OES; je Paket ab 10 Elemente	DIN EN ISO 11885: 2009-09 (E 22), DIN EN ISO 11885: 1998-09 (E 22)	120,90 €
4.1.2.10	Quecksilber	Bestimmung des gelösten oder Gesamtgehalt von Hg mit AFS, einschließlich Aufschluss	DIN EN ISO 17852: 2008-04 (E 35)	38,70 €
4.1.2.11	Quecksilber gesamt-AW	Bestimmung des Gesamtgehalt Hg in Abwasser einschließlich Aufschluss	DIN EN 1483: 2007-07 (E12) DIN EN 1483: 1997	55,40 €
4.1.3	Bestimmung biologischer und mikrobiologischer Parameter			
4.1.3.1	Algentoxine	Cyanobakterientoxinbestimmung mittels ELISA, je Bestimmung	ELISA, Fa. Beacon	114,10 €
4.1.3.2	Chlorophyll-a/ Phaeophytin-a	photometrische Bestimmung der Pigmentkonzentration nach alkoholischer Extraktion, je Bestimmung	DIN 38412- L16: 1985-12	64,40 €
4.1.3.3	Clostridium perfringens, n. RL 98/83/EG	Nachweis von Clostridium perfringens n. RL 98/83/EG	RL 98/83/EG: 1998	14,90 €

Ifd.Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen- Methode	Preis
4.1.3.4	Clostridium perfringens, Trinkwasser	Nachweis von Clostridium perfringens n. TrinkwV	Verf. n. Anl. 5 Teil 1 Buchstabe e TrinkwV 2001 (F. 11/2011)	15,20 €
4.1.3.5	Coliforme Bakterien, Abwasser	Nachweis von Coliformen Bakterien in Abwasser	UBA Bundesgesundheitsblatt 10/1995, nach Anreicherung mit BRILAMUG	22,20 €
4.1.3.6	Coliforme Bakterien, Badegewässer	Nachweis von Coliformen Bakterien in Badegewässern	UBA Bundesgesundheitsblatt 10/1995, nach Anreicherung mit BRILAMUG	22,80 €
4.1.3.7	Coliforme Bakterien, Oberflächenwasser	Nachweis von Coliformen Bakterien in Oberflächenwasser	UBA Bundesgesundheitsblatt 10/1995, nach Anreicherung mit BRILAMUG	22,20 €
4.1.3.8	Coliforme Bakterien, n. RL 98/83/EG	Nachweis von Coliformen Bakterien n. RL 98/83/EG	DIN EN ISO 9308-1: 2001-07	14,90 €
4.1.3.9	Coliforme Bakterien, Trinkwasser	Nachweis von Coliformen Bakterien n. TrinkwV	Colilert 18	15,20 €
4.1.3.10	Enterokokken, Trinkwasser	Nachweis von Enterokokken n. TrinkwV	DIN EN ISO 7899-2: 2000-11	15,20 €
4.1.3.11	Escherichia coli, Abwasser	Nachweis von Escherichia coli in Abwasser	DIN EN ISO 9308-3: 1999-07 (Mikrotiterverfahren)	22,20 €
4.1.3.12	Escherichia coli, Badegewässer	Nachweis von Escherichia coli in Badegewässern	DIN EN ISO 9308-3: 1999-07 (Mikrotiterverfahren)	22,80 €
4.1.3.13	Escherichia coli, Oberflächenwasser	Nachweis von Escherichia coli in Oberflächenwasser	DIN EN ISO 9308-3: 1999-07 (Mikrotiterverfahren)	22,20 €
4.1.3.14	Escherichia coli, Badebeckenwasser	Nachweis von Escherichia coli in Badebeckenwasser	DIN 38411-6: 1991-06	12,00 €
4.1.3.15	Escherichia coli, n. RL 98/83/EG	Nachweis von Escherichia coli n. RL 98/83/EG	DIN EN ISO 9308-1: 2001-07	14,90 €
4.1.3.16	Escherichia coli, Trinkwasser	Nachweis von Escherichia coli n. TrinkwV	Colilert 18	15,20 €

Ifd.Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen- Methode	Preis
4.1.3.17	Fischeitest (G Ei)	Bestimmung der akuten Toxizität von Abwasser auf Zebrafisch-Eier (Danio rerio), je Bestimmung	DIN 38415 - T6: (2003-08)	438,90 €
4.1.3.18	Intestinale Enterokokken, Abwasser	Nachweis von Intestinalen Enterokokken in Abwasser	DIN EN ISO 7899-1: 1999-07 (Mikrotiterverfahren)	22,20 €
4.1.3.19	Intestinale Enterokokken, Badegewässer	Nachweis von Intestinalen Enterokokken in Badegewässern	DIN EN ISO 7899-1: 1999-07 (Mikrotiterverfahren)	22,80 €
4.1.3.20	Intestinale Enterokokken, Oberflächenwasser	Nachweis von Intestinalen Enterokokken in Oberflächenwasser	DIN EN ISO 7899-1: 1999-07 (Mikrotiterverfahren)	22,20 €
4.1.3.21	Koloniezahl 20 °C, n. RL 98/83/EG	Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen bei 20 °C n. RL 98/83/EG	EN ISO 6222: 1999	14,90 €
4.1.3.22	Koloniezahl 36 °C, n. RL 98/83/EG	Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen bei 36 °C n. RL 98/83/EG	EN ISO 6222: 1999	14,90 €
4.1.3.23	Koloniezahl 20 °C, Trinkwasser	Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen bei 20 °C gemäß TrinkwV	Verf. n. Anl. 5 Teil 1 Buchstabe d Doppelbuchstabe bb TrinkwV 2001 (F. 11/2011)	15,20 €
4.1.3.24	Koloniezahl 36 °C, Trinkwasser	Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen bei 36°C gemäß TrinkwV	Verf. n. Anl. 5 Teil 1 Buchstabe d Doppelbuchstabe bb TrinkwV 2001 (F. 11/2011)	15,20 €
4.1.3.25	Legionella spec., Trinkwasser, Badebeckenwasser	Nachweis von Legionellen in Trinkwasser n. TrinkwV sowie in Badebeckenwasser, Direktausstrich	DIN EN ISO 11731-2: 2008-06 (K 22); Trinkw: unter Berücksichtigung der UBA Empfehlung Bundesgesundheitsblatt 2000, 43:911-915	30,20 €

lfd.Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen- Methode	Preis
4.1.3.26	Legionella spec., Trinkwasser, Badebeckenwasser	Nachweis von Legionellen in Trinkwasser n. TrinkwV sowie in Füllwasser, Membranfiltrationsverfahren	DIN EN ISO 11731-2: 2008-06 (K 22); Trinkw: unter Berücksichtigung der UBA Empfehlung Bundesgesundheitsblatt 2000, 43:911-915	30,20 €
4.1.3.27	Leuchtbakterientest	photometrische Bestimmung der akuten Toxizität über die Hemmung der Leuchtleistung von Leuchtbakterien	TOX Küvetten-Test LCK 488 (Fa. Dr. Lange)	114,10 €
4.1.3.28	Pseudomonas aeruginosa, Badebeckenwasser	Nachweis von Pseudomonas aeruginosa in Badebeckenwasser	DIN 38411-8: 1982-05	12,00 €
4.1.3.29	Pseudomonas aeruginosa, Trinkwasser	Nachweis von Pseudomonas aeruginosa n. TrinkwV	DIN EN ISO 16266: 2008-05	15,20 €
4.1.4	Bestimmung organischer Spurenstoffe als Gesamtprobe			
4.1.4.1	PAK nach EPA	Anthracen, Benzo(a)pyren, Benzo(b)+(k)fluoranthren, Benzo(g,h,i)perylen, Indeno(1,2,3-cd)-pyren, Fluoranthren, Fluoren, Pyren, Naphthalin, Acenaphthylen, Acenaphthen, Phenanthren, Chrysen, Benzo(a)+Dibenz(ah)anthracen	DIN EN ISO 17993: 2004-03 (F18)	171,20 €
4.1.4.2	PAK nach TW-VO, entsprechend Anlage 2 Teil II	Bestimmung von Benzo(a)pyren, Benzo(b)pyren, Benzo(k)fluoranthren, Benzo(ghi)perylen, Indeno(1,2,3-cd)pyren in Wasser	DIN 38407 Teil 8 : 1995-10	134,60 €

Ifd.Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen- Methode	Preis
4.1.4.3	leichtflüchtige Kohlenwasserstoffe (VOC) mit Purge and Trap oder Headspace-Festphasenmikroextraktion und GC-MS	Trichlorbenzole, Chlorbenzol, Nitrobenzol, Benzol, Toluol, Ethylbenzol, i-Propylbenzol, Xylol, Chloroform (Trichlormethan), Dichlormethan, Tetrachlormethan (Tetrachlorkohlenstoff), Trichlorethen (TRI), Tetrachlorethen (PER), 1,2-Dichlorethan, 1,2-DibromEthan, 1,1,1-Trichlorethan, 1,1,2-Trichlorethan, 1,1,2,2-Tetrachlorethan, 1,1,2-Trichlortrifluorethan, Hexachlorbutadien, 1,1-Dichlorethan/+-ethEhn, cis/trans-1,2-Dichlorethen, 1,2-Dichlorpropan, cis/trans-1,3-Dichlorpropen, 2,3-Dichlorpropen, 3-Chlorpropen (Allylchlorid), Chloropren	DIN EN ISO 15680:2004-04 (F19) DIN 38407-41:2011-06 (F41)	157,10 €

lfd.Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen- Methode	Preis
4.1.4.4	leichtflüchtige Kohlenwasserstoffe, mit Head-Space-GC FID/ECD	Bestimmung von Benzol, Toluol, Ethylbenzol, Styrol, Xylol, Isopropylbenzol 1,2 Dichlorethan, Trichlorethen, Tetrachlorethen, 1.1.1 Trichlorethan, Chlorethen, Dichlormethan, Tetrachlormethan, Trichlormethan, cis/trans-Dichlorethen, Vinylchlorid, Trichlormethan, Bromdichlormethan, Dibromchlormethan, Tribrommethan	DIN 38407 Teil 9 (F9) DIN 38407-30:2007-12 (F30) DIN EN ISO 10301: 1997-08 (F4)	93,50 €
4.1.4.5	Epichlorhydrin	Bestimmung von Epichlorhydrin/Vinylchlorid mit Purge and Trap und GC-MS	DIN EN ISO 15680:2004-04 (F19)	87,10 €
4.1.4.6	Acrylamid	Bestimmung von Acrylamid	DIN 38413-P6	Preis auf Anfrage
4.1.4.7	Chlorpestizide/PCB	HCH, DDD, DDT, DDE, Penta+Hexachlorbenzol, Hexachlorbutadien, a-Endosulfan, b-Endosulfan, a+b Endosulfan, Chlordan (cis+trans), Trifluralin, Aldrin, Dieldrin, Endrin, Isodrin, Summe Drine, PCB (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180)	DIN 38407 - F 2: 1993-02, DIN EN ISO 6468: 1997-02 (F 1) mit GC-ECD/ECD	236,50 €

Ifd.Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen- Methode	Preis
4.1.4.8	Phenylharnstoffe, Triazine	Atrazin, Simazin, Terbutylazin, Terbutryn, Desethylatrazin, Metribuzin, Desethylterbutylazin, Diuron, Isoprutoron, Chlortoluron, Monolinuron, Fenuron, Alachlor, Irgarol, Pirimicarb, Chloridazon (Pyrazon), Methyl-Desphenylchloridazon(MetabolitB1), Desphenylchloridazon(MetabolitB), Diflufenican, Metamitron, Dimethachlor, Metazachlor, Metolachlor, s-Metolachlor, Lenacil, Desethylsimazin, Pendimethalin	EN ISO 11369: 1997-11 (F 12) mit LC-MS/MS	381,00 €
4.1.4.9	Metaboliten der Phenylharnstoffe, Triazine	Dimethachlorsäure-CGA 50266, Dimethachlor-Sulfonsäure -CGA 354742, Metazachlorsäure BH 479-4, Metazachlor-Sulfonsäure BH-479-8,S-Metolaclorsäure-CGA 351916 bzw. CGA 51202, S-Metolachlor-Sulfonsäure-CGA 380168 bzw. CGA 354743, S-Metolachlor-Metabolit NOA 413173	Hausmethode mit LC-MS/MS	381,00 €
4.1.4.10	saure Herbizide und Arzneimittel	2,4,5-TP, 2,4,6 TP, 2,4,6-T, 2,4-D, 2,6-D, 2,6-DP, 2,6-MCPP, Dichlorprop, Mecoprop, MCPA, Bentazon, Bromoxynil, Fluroxypyr, Chloflurenol, 4,4 DDA, Dicamba, Diclofenac, Bezafibrat, Gemfibrozil, Clofibrinsäure, Ketoprofen, Ibuprofen, Indomethacin, Naproxen, Naproxen, Quinmerac	DIN 38407 F14 und DIN EN ISO 15913-F20	212,40 €

Ifd.Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen- Methode	Preis
4.1.4.11	Phenole/Chlorphenole	2,4-Dichlorphenol, 2/3/4-Chlorphenol, 2,4-Dimethylphenol, 2/3/4-Methylphenol (o/m/p-Kresol), Phenol, Pentachlorphenol	DIN EN 12673-F15	131,70 €
4.1.4.12	Phosphorsäureester (PSE)	Chlorfenvinphos, Parathion- Ethylmethyl, Chlorpyrifos,ethyl+ methyl, Summe Chlorpyriphos, Dichlorvos, Etrimphos, Fenthion, Mevinphos, Deltametrin, Trifluralin, Diclofluanid, Dimethoat, Iprodion, Propoxur, Propyzamid	DIN EN ISO 10695-F6	216,90 €
4.1.4.13	Glyphosat	Bestimmung von Glyphosat und Aminomethylphosphonsäure(AMPA)	EN DIN 38407-F22	340,20 €
4.1.4.14	Zinnorganik	Dibutylzinn-Kation (als Sn), Tributylzinn-Kation (als Sn), Triphenylzinn-Kation (als Sn)	DIN EN ISO 17353: 2005-11 (F 13)	407,50 €
4.1.4.15	Phthalate	Bestimmung von DEHP Di-(2-ethylhexylphthalat), als Doppelprobe	DIN EN ISO 18856-F26	245,10 €
4.1.4.16	MKW	Bestimmung der Kohlenwasserstoffe gesamt	DIN EN ISO 9377-2: 2001-07 (H 53)	148,70 €
4.1.4.17	Halogenessigsäure	Bestimmung der Monochloressigsäure	DIN EN ISO 23631: 2006-05 (F 25) mod.	120,30 €
4.1.4.18	EDTA/NTA	Bestimmung von EDTA und NTA	EN ISO 16588: 2004 (P10)	129,80 €
4.1.4.19	Alkylphenole	4-p-Nonylphenol,verzweigt, p-tert-Octylphenol	DIN EN ISO 18857-2 1: 2007-02 (F 31)	422,60 €
4.1.4.20	Bromierte Diphenylether	BDE 28,47, 99, 100, 153, 154	DIN EN ISO 22032-F28	422,60 €
4.1.4.21	Ethephon	Bestimmung von Ethephon als Ethylen	L 00.00-47 mod.	104,10 €

lfd.Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen- Methode	Preis
4.1.5	Probenahme von Trinkwasser, Badebeckenwasser, Abwasser und Probenahme aus Gewässern sowie Vor Ort Bestimmungen			
4.1.4.22	Chlorparaffine	Bestimmung der n-C10 bis n-C13 Chloralkane mit GC-MS	ISO 12010	253,20 €
4.1.5.1	Abpumpdauer	Bestimmung der Zeit vom Abpumpbeginn bis zur Probenahme		1,50 €
4.1.5.2	Abpumpvolumen	Bestimmung des Volumens vom Abpumpbeginn bis zur Probenahme		1,50 €
4.1.5.3	Absenkung	Bestimmung der Absenkung vom Ruhepegel bis zur Probenahme		1,50 €
4.1.5.4	An+ Abfahrt pro Tour Zone 1	Anfahrtpauschale in Berlin 1 bis 25km, Straßen- und Bootstour	Stadt mit durchschn. 35km/h pro Tour	57,80 €
4.1.5.5	An+ Abfahrt pro Tour Zone 2	Anfahrtpauschale in Berlin 26 bis 50km, Straßen- und Bootstour	Stadt mit durchschn. 35km/h pro Tour	115,60 €
4.1.5.6	An+ Abfahrt pro Tour Zone 3	Anfahrtpauschale in Brandenburg 1 bis 100km, Straßentour	Autob./Landstr.mit durchschn 80km/h	129,20 €
4.1.5.7	An+ Abfahrt pro Tour Zone 4	Anfahrtpauschale in Brandenburg 101 bis 200km, Straßentour	Autob./Landstr.mit durchschn 80km/h	244,00 €
4.1.5.8	An+ Abfahrt pro Tour Zone 5	Anfahrtzone in Brandenburg 201 bis 300km , Straßentour	Autob./Landstr.mit durchschn 80km/h	358,80 €
4.1.5.9	An+ Abfahrt pro Tour Zone 6	Anfahrtzone in Brandenburg über 300km, Straßentour	Autob./Landstr.mit durchschn 80km/h	473,60 €
4.1.5.10	Automatisierte Probenahme	Probenahme aus Mischprobensammlern -		34,10 €

lfd.Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen- Methode	Preis
4.1.5.11	Chlorophyll-a/ Phycocyanin-Fluoreszenz	fluorimetrische Messung des Algenpigments mit MPS	Elektrode (YSI 650 MDS)	8,10 €
4.1.5.12	Entnahmetiefe	Bestimmung der Einhängtiefe der Pumpe		1,50 €
4.1.5.13	Förderstrom	Onlinemessung während der Probenahme	DIN EN 24006	1,50 €
4.1.5.14	GW-Sohle	Bestimmung der Tiefe		1,50 €
4.1.5.15	GW-Stand	Grundwasserspiegel in Ruhe		1,50 €
4.1.5.16	Probenahme Abwasser	Probenahme von Abwasser als qualifizierte Stichprobe	DIN 38402 - A 11: 1995-12	53,10 €
4.1.5.17	Probenahme Badebeckenwasser	Probenahme von Badebeckenwasser	DIN 38402 - A 19: 1988-04	38,00 €
4.1.5.18	Probenahme Oberflächenwasser Standard	Probenahme aus Oberflächen-/Fließgewässern/ Seen, Standardaufwand	DIN 38402 - A 12: 1985-06 DIN 38402 - A 15: 1986-07	29,70 €
4.1.5.19	Probenahme Oberflächenwasser aufwändig	tiefenintegrierte Probenahme aus stehenden Gewässern, Boostbeprobungen, Sonderbeprobungen	DIN 38402 - A 12: 1985-06 DIN 38402 - A 15: 1986-07	132,20 €
4.1.5.20	Probenahme Grundwasser	Probenahme aus Grundwasser	DIN 38402 - A 13: 1985-12	93,50 €
4.1.5.21	Probenahme nach Badegewässer-RL	Probenahme aus Badegewässern	gem. EU-Badegewässer-RL, Anhang 5	29,70 €
4.1.5.22	Probenahme Trinkwasser	Probenahme von Trink- und Notwasser	DIN ISO 5667-5: 2011-02 (A 14)	27,20 €
4.1.5.23	Probenahme von Trinkwasser, aufwändig	Probenahme von Trink- und Notwasser aus Straßenbrunnen, Tiefspiegelbrunnen und mWVA	DIN ISO 5667-5: 2011-02 (A 14), modifiziert	49,70 €
4.1.5.24	Probenahme Zooplankton	Probenahme von Zooplankton aus stehenden Gewässern	DIN EN 15110:2006-08	26,10 €

lfd.Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen- Methode	Preis
4.1.5.25	Probenahmeplanung	Probenahme nur Planung, Aufwand bei witterungsbedingten und sonstigen Ausfällen, Pauschale pro Messstelle		14,70 €
4.1.5.26	Sichttiefe	Bestimmung der Sichttiefe mit Secci - Scheibe	EN ISO 7027 C2	8,10 €
4.1.5.27	Tiefenprofil Multiparametersonde	Probenahme Tiefenprofil bis 5m	DIN 38402 - A 12: 1985-06	58,90 €
4.1.5.28	Tiefenprofil Multiparametersonde	Probenahme Tiefenprofil größer 5m	DIN 38402 - A 12: 1985-06	69,80 €
4.1.5.29	Tiefenprofil Multiparametersonde	Probenahme Tiefenprofil größer 10m	DIN 38402 - A 12: 1985-06	86,90 €
4.1.5.30	Wetter	visuelle Bestimmung	optisch	1,50 €
4.2	Untersuchung von Böden, Altlasten, Sedimenten, Abfällen, Gesteinen			
4.2.1	Probenvorbereitung			
4.2.1.1	mechanische Probenaufbereitung	trocknen, teilen, sieben, wägen, mahlen, filtrieren, je Durchführung	DIN ISO 11464	9,90 €
4.2.1.2	Gefriertrocknung	Herstellung einer gefriergetrockneten Probe	DIN ISO 11464	28,10 €
4.2.1.3	Schlämmung/Schotteranalyse	Ausschlämmen der Kleingeschiebe 4-10 mm, je Durchführung	TGL 25 232/01-05	58,60 €
4.2.1.4	Extraktion/Elution/Königswasserauszug	Herstellung von Probenextrakten (Wasser, Doppellaktat-, Oxalat-, Dithionit-, Calciumchlorid-, Ammoniumnitrat-, Calciumacetatlactat-, CAT-Auszug, KAKeff, KAKpot), je Durchführung	DIN ISO 11466, DIN 19730	19,60 €

lfd.Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen- Methode	Preis
4.2.1.5	Probenaufbereitung für die Pollenanalyse	Aufbereitung mit HCl, KOH, HF, Ultraschall, Acetolyse, Herstellung von Glycerinpräparaten, je Durchführung	GLP., wiss Standard	119,70 €
4.2.1.6	Rückstellproben	Rückstellproben für die BDF-Probenbank, <2mm; Luftrocknung; 2Liter je Probe		14,10 €
4.2.2	chemisch-physikalische Grundmessverfahren			
4.2.2.1	Korngrößenverteilung 10 mm bis 63 µm	Trocken- u. Naßsiebung	DIN 18123	67,30 €
4.2.2.2	Korngrößenverteilung, 0,04 bis 2000 µm	Laserbeugung mittels LS 230, Fa. Beckman/Coulter	ISO 9001	58,00 €
4.2.2.3	Anionen im Boden- sättigungsextrakt/Eluat	Bestimmung von z.B. Cl-, SO4 ²⁻ , NO3 ⁻ mit IC, je Bestimmung	DIN EN ISO 14911: 1999-12 (E 34)	21,10 €
4.2.2.4	AOX	Bestimmung von adsorbierten, organisch gebundenen Halogenen in Böden	DIN 38414--18 (S18)	67,30 €
4.2.2.5	Carbonatgehalt	Bestimmung als CaCO ₃	Hausmethode	38,40 €
4.2.2.6	Gesamtgehalt C (TC), N (TN), S (TS)	Elementaranalyse (trockene Verbrennung bei 1150°C unter O ₂ - Zufuhr), je Bestimmung	DIN ISO 10694: 1996-08, DIN ISO 13878: 1998-11, DIN ISO 15178: 2001- 02	34,40 €
4.2.2.7	Glühverlust (GV550)	Veraschung bei 550°C (Angabe bezogen auf die bei 105°C getrocknete Probe)	DIN 19684-3: 2000-08	14,80 €
4.2.2.8	Glühverlust (LOI)	Veraschung bei 1000°C (Angabe bezogen auf die bei 105°C getrocknete Probe)	Hausmethode	14,80 €
4.2.2.9	Kationen im Boden- sättigungsextrakt/Eluat	Bestimmung von z.B. Ca ²⁺ , K ⁺ , Mg ²⁺ , Na ⁺ mit IC, je Bestimmung	DIN EN ISO 10304-1 - D19: 1995-04	21,10 €

lfd.Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen- Methode	Preis
4.2.2.10	Leitfähigkeit im Eluat	elektrometrische Bestimmung nach Wasserextraktion (1:5, ausnahmsweise 1:10)	DIN ISO 11265: 1997-06	7,70 €
4.2.2.11	Nmin	Bestimmung als NO ₃ -N, NH ₄ -N mittels CFA im Calciumchloridauszug, je Parameter	DIN EN ISO 11732 - E23 (2005)	21,90 €
4.2.2.12	pH-CaCl ₂	elektrochemische Bestimmung mit CaCl ₂ -Lsg.	DIN ISO 10390 (CaCl ₂)	7,70 €
4.2.2.13	pH-H ₂ O	elektrometrische Bestimmung mit Reinwasser	DIN ISO 10390: 1997-05	7,70 €
4.2.2.14	Rechengröße TIC	Carbonatgehalt, berechnet	DIN ISO 10694	1,50 €
4.2.2.15	TOC = Corg	Bestimmung des organisch gebundenen Kohlenstoffs	DIN ISO 10694	34,10 €
4.2.2.16	Trockenrückstand	Trocknung bei 105°C	DIN ISO 11465	11,00 €
4.2.2.17	Trockenrohddichte (TRD)	Trocknung eines definierten Volumens bei 105°C	HFA 2.7 bzw. HBU 11.6a; DIN ISO 11272	11,00 €
4.2.2.18	Wassergehalt	Bestimmung des Wassergehaltes bei 105°C	DIN ISO 11465: 1996-12	11,00 €
4.2.3	Bestimmung von Elementen, Metallen und Halbmetallen			
4.2.3.1	Aufbereitung von Bodenextrakten	Herstellung von messfertigen Lösungen, je Probe	DIN EN ISO 11885: 2009-09 (E 22) DIN EN ISO 17294-2: 2005-02 (E29)	15,30 €
4.2.3.2	Elemente mit GFAAS	Bestimmung von Elementen mit Graphitrohrtechnik (ETA) z.B. As,Cd,Mo ;je Element	DIN ISO 11047: 2003-05 EN ISO 15586,2004-02 (E4)	19,10 €
4.2.3.3	Quecksilber- Totalgehalt	Bestimmung des Gesamtgehaltes von Hg mit CV-AAS;	Grundlage: EPA Methode 7473 1998-01	26,00 €

Ifd.Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen- Methode	Preis
4.2.3.4	Quecksilber	Bestimmung von Hg in Boden- Extrakten mit AFS;	DIN EN 13506 – E35	27,90 €
4.2.3.5	Elemente im Oxalatauszug oder Dithionitauszug (ICP)	Bestimmung von Al, Fe, Mn mit ICP OES; je Element	Ad-hoc-AG Boden (2000) DIN 19684-6: 1997-12;	12,80 €
4.2.3.6	calciumchloridlösliches Magnesium (ICP)	Bestimmung von Mg im CaCl ₂ Auszug mittels ICP-OES, je Element	VDLUFA (1991) A6.2.1.2	12,80 €
4.2.3.7	Smin (ICP)	Bestimmung von S im Calciumchloridauszug mit ICP OES; je Element	DIN 19684-6: 1997-12	12,80 €
4.2.3.8	Nährstoffe K ₂ O; P ₂ O ₅ (CAL oder DL)	Bestimmung von K, P, Mg im Calcuimacetatlaktat (CAL)/Doppellaktat(DL)-Auszug mit ICP OES; je Element	VDLUVA 1991 A6.2.11-12	12,80 €
4.2.3.9	pflanzenverfügbare Mikronährstoffe (ICP)	Bestimmung von z.B. B, Cu, Mn, Zn nach CAT-Aufschluss mit ICP-OES ;je Element	VDLUFA A13.1.1/A6.4.1	12,80 €
4.2.3.10	Effektive Kationenaustauschkapazität KAK _{eff}	Bestimmung von Ca, K, Mg, Na, Al, Fe, Mn mit ICP-OES, je Bestimmung	Ad-hoc-AG Boden (2000), nach Ulrich, DIN ISO 11260	116,10 €
4.2.3.11	Potentielle Kationenaustauschkapazität KAK _{pot}	Bestimmung von Ca, K, Mg, Na, Al, Fe, Mn mit ICP-OES, je Bestimmung	Ad-hoc-AG Boden (2000), nach Mehlich, DIN ISO 13536	102,80 €
4.2.3.12	Elementgehalte mittels ICP-OES (Königswasser, Ammoniumnitrat Auszug, wässrige Extrakte)	Bestimmung von Elementen z.B.: As, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Li, Mo, Ni, Pb, V, Zn mit ICP OES; je Element	DIN EN ISO 11885: 1998-04	12,80 €
4.2.3.13	Elementgehalte mittels ICP-OES (Königswasser, Ammoniumnitrat Auszug, wässrige Extrakte)	Bestimmung von Elementen z.B.: As, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Li, Mo, Ni, Pb, V, Zn mit ICP OES; je Paket ab 10 Elemente	DIN EN ISO 11885: 1998-04	120,90 €
4.2.3.14	Elementgehalte mittels ICP-MS (Königswasser, Ammoniumnitrat Auszug, wässrige Extrakte)	Bestimmung von Elementen z.B.: von z.B.: As, Al, Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn, V, Mo mit ICP-MS; je Element	DIN EN ISO 17294-2 2005-02(E29)	17,70 €

Ifd.Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen- Methode	Preis
4.2.3.15	Elementgehalte mittels ICP-MS (Königswasser, Ammoniumnitratauszug, wässrige Extrakte)	Bestimmung von Elementen z.B.: von z.B.: As, Al, Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn, V, Mo mit ICP-MS; je Paket ab 9 Elemente	DIN EN ISO 17294-2 2005-02(E29)	150,60 €
4.2.3.16	Totalgehalte der Haupt- oder Spurenelemente mit RFA	Bestimmung der Gesamtgehalte der Haupt- oder Spurenelemente im Schmelzling oder Pressling mit RFA, je Bestimmung	Hausmethode	91,80 €
4.2.3.17	RDA	Quantitativer Mineralbestand (RDA), einschl. fachlicher Auswertung und Berichtslegung , je Bestimmung	Hausmethode	289,80 €
4.2.4	Bestimmung organischer Spurenstoffe als Gesamtprobe			
4.2.4.1	PCDD/PCDF	Bestimmung von Polychlorierte Dibenzo-dioxine /Dibenzofurane (PCDD/PCDF), je Probe	GC-MS nach AbfklärV unter Beachtung DIN 38414-24 VDLUFA-Methodenbuch Bd. VII, 3.3.2	Preis auf Anfrage
4.2.4.2	Pflanzenschutzmittel	Bestimmung von Pendimethalin, Metazachlor, Metolachlor, Simazin, Terbutylazin, Isoproturon, Diuron, Metamitron, je Probe	DIN ISO 11264	Preis auf Anfrage
4.2.4.3	Glyphosat, Glyphosat-Trimesium, AMPA	Bestimmung von Glyphosat und Glyphosat-Trimesium- AMPA, je Probe	Hausmethode	Preis auf Anfrage
4.2.4.4	PCB und Chlorpestizide	Bestimmung von PCB (28, 52, 101, 138, 153, 180), DDT, DDD, DDE, HCB, HCH, je Probe	VDLUFA-Methodenhandbuch, Bd VII, 3.2.2 ,DIN 38414-20, DIN 38407-2/3, DIN ISO 10382	266,90 €
4.2.4.5	Phthalate	DEHP Di-(2-ethylhexylphthalat), je Probe	Hausmethode	385,80 €

lfd.Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen- Methode	Preis
4.2.4.6	Chlorparaffine	C10-C14, je Probe	Hausmethode	385,80 €
4.2.4.7	Bromierte Diphenylether	BDE 28,47, 99, 100. 153, 154, je Probe	DIN EN ISO 22032 (06/2009)	Preis auf Anfrage
4.2.4.8	Zinnorganik, je Probe	Dibutylzinn-Kation (als Sn), Tributylzinn-Kation (als Sn), Triphenylzinn-Kation (als Sn)	E-DIN 19744 2003-08	Preis auf Anfrage
4.2.4.9	Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe:	16 PAK (nach EPA), je Probe	DIN ISO 13877 VDLUFA-Methodenhandbuch Bd. VII, 3.3.3.1	198,90 €
4.2.5	Bestimmung biologischer Kenngrößen			
4.2.5.1	Mikrobielle Basalatmung	Mikrobielle Basalatmung, je Bestimmung	Durchflussverfahren (Domsch 1962) beschrieben bei Heinemeyer et al. (1989)	Preis auf Anfrage
4.2.5.2	Mikrobielle Biomasse (inclusive metabolischer Quotient)	Mikrobielle Biomasse (inclusive metabolischer Quotient), je Bestimmung	Substrat-induzierte Respiration (n. Anderson & Domsch 1978 und Heinemeyer et al. 1989), DIN ISO 14240-1	Preis auf Anfrage
4.3.	Probenahme und Untersuchung von Luft (Innenraum- und Außenluft) und Staubproben			
4.3.1	Probenahme und Vor Ort Tätigkeit			
4.3.1.1	Vor Ort Tätigkeit	Probenahme, Vor+Nachbereitung, Sensorik, Aufwand in Stunden und Dienst	Abrechnungen nach Zeitaufwand	siehe Labortarife
4.3.1.2	Gase Einzelmessung	nach Absprache (z.B. CO, CO2), je Bestimmung	Spezifische Sensoren	76,10 €

lfd.Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen- Methode	Preis
4.3.1.3	Gase Monitormessung	nach Absprache (z.B. CO, CO2) mit Auswertung, je Bestimmung	Spezifische Sensoren	150,20 €
4.3.1.4	Klimaparameter	Temperatur/Luftfeuchte, je Parameter	Hygro-Thermometer	75,10 €
4.3.1.5	Partikel einfach	Monitormessung und Auswertung	Aerosolspektrometer	105,00 €
4.3.1.6	Partikel aufwändig	Monitormessung und Auswertung	Aerosolspektrometer	470,70 €
4.3.1.7	A-Staub, E-Staub, PM10, PM2.5	Probenahme, Vor+Nachbereitung	IFA 6060/7284 DIN EN 12341/14907	196,20 €
4.3.2	Untersuchung von Staubproben(Feinstaub und Staubniederschlag)			
4.3.2.1	Bereitstellung Filter	Bereitstellung gewogener und konditionierter Filter, je Stck	DIN EN 12341 DIN EN 14907	7,80 €
4.3.2.2	Masse PM 2,5; PM10, A-/E-Staub	gravimetrische Bestimmung der Fraktionen < 2,5 und <10µm, A, E je Bestimmung	DIN EN 12341 DIN EN 14907	5,70 €
4.3.2.3	Staubniederschlag	gravimetrische Bestimmung der Masse, Verfahren nach Bergerhoff	VDI2119/2	36,60 €
4.3.2.4	Aufbereitung der Staubproben	saurer Aufschluss der Proben in der Mikrowelle	VDI 2267/5/14	29,00 €
4.3.2.5	Elemente im Staub mit AAS	Bestimmung von Thallium mit AAS, je Element	VDI 2267/1 VDI2267/7	19,10 €
4.3.2.6	Elemente im Staub mit ICP-OES	Bestimmung von z.B. As, Pb, Cd, Ni,Cr, Cu, Co, Mn, V, Zn mit ICP-OES, je Element	VDI 2267/5 VDI 2267/14	12,80 €
4.3.2.7	Elemente im Staub mit TXRF	Bestimmung von Sb, Ba, Co, Sn mit TXRF, je Bestimmung	eigenes Verfahren TXRF	115,00 €
4.3.2.8	Elemente im Staub mit ICP-MS einzeln	Bestimmung von As, Pb, Cd, Ni,Cr, Cu, Co, Mn, V, Zn mit ICP-MS, je Element	DIN EN ISO 17294-2 2005-02(E29)	17,70 €

Ifd.Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen- Methode	Preis
4.3.2.9	Elementgehalte mit ICP-MS Paket	Bestimmung von Elementen z.B.: von z.B.: As, Al, Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn, V, Mo mit ICP-MS; je Paket ab 10 Elemente	DIN EN ISO 17294-2 2005-02(E29)	150,60 €
4.3.2.10	Hg im Staubniederschlag	Bestimmung von Hg gesamt	AFS eigenes Verfahren	115,00 €
4.3.2.11	Ruß im Feinstaub	Bestimmung des elementaren Kohlenstoffs	VDI2465/2	Preis auf Anfrage
4.3.2.12	PAK im Feinstaub/Feststoffen, als Gesamtprobe	Anthracen, Benzo(a)+(e)pyren,Benzo(ghi)perlyen, Benzo(a)+Dibenzo(ah)anthracen, Benzo(b)+(j)+(k)fluoranthen, Indeno(1,2,3-cd)pyren, Fluoranthen, Naphthalin, Acenaphylen, Acenaphthen, Fluoren, Phenanthren, Pyren, Chrysen	DIN EN 15549	219,30 €
4.3.2.13	PAK Gesamtdeposition, je Gesamtprobe	Benzo(a)pyren, Indeno(1,2,3-cd)pyren, Benzo(a)anthracen, Dibenz(a,h)anthracen, Benzo(b)+(j)+(k)fluoranthen	DIN 19739 1+2	455,00 €
4.3.2.14	Biozide/Kontaminanten im Feinstaub / in Feststoffen aufwändig	nach Absprache, je Probe	nach Anforderung	388,40 €
4.3.2.15	Biozide/Kontaminanten im Feinstaub / in Feststoffen einfach	nach Absprache, je Probe	nach Anforderung	218,10 €
4.3.2.16	Kationen im Feinstaub	Na, K, Ca, Mg, NH ₄ , je Bestimmung im Eluat	DIN EN 12342	31,50 €
4.3.2.17	Anionen im Feinstaub	Cl, NO ₃ , SO ₄ , je Bestimmung im Eluat	DIN EN 12342	31,50 €

lfd.Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen- Methode	Preis
4.3.3	Untersuchung von flüchtigen Stoffen auf Adsorbentien als Gesamtprobe			
4.3.3.1	BTEX aktive und passive Sammelmethode	Bestimmung von Benzol, Toluol, Ethylbenzol Summe 1.3/1.4-Xylol , 1.2 Xylol, je Probe	DIN EN 14662/2+5 ISO 16000-6 / VDI 2100-3	DIN 93,50 €
4.3.3.2	VOC Stoffgruppe Außenluft Paket, Bestimmung je Probe	Trimethylbenzol, i-Pentan, i-Hexan (2-Methylpentan),i-Oktan, Isopren, 3-Caren, Limonen, a/b-Pinen, 1-Penten, 1.1.1-Trichlorethan, 1.2-Dichlorethan, 1.2-Dichlorpropan, Summe 1.3/1.4-Xylol , 1.2 Xylol, Benzol, Toluol, Ethylbenzol, C5 bis C20 n-Alkane, Tetrachlormethan, Trichlormethan	DIN EN 14662/2	145,20 €
4.3.3.3	VOC Stoffgruppe Innenraumluft Paket	C6 bis C16 Verbindungen (ca 100 Stoffe)	DIN ISO 16000-6 / VDI 2100-2 / DFG Lösemittelgemische	285,20 €
4.3.3.4	VOC Einzelstoffe einfach	nach Absprache	DIN ISO 16000-6 / VDI 2100-2 / DFG Lösemittelgemische	148,70 €
4.3.3.5	VOC Einzelstoffe aufwändig	nach Absprache	DIN ISO 16000-6 / VDI 2100-2 / DFG Lösemittelgemische	273,40 €
4.3.3.6	VOC Stoffgruppe einfach	nach Absprache	DIN ISO 16000-6 / VDI 2100-2 / DFG Lösemittelgemische	277,60 €
4.3.3.7	VOC Stoffgruppe aufwändig	nach Absprache	DIN ISO 16000-6 / VDI 2100-2 / DFG Lösemittelgemische	404,20 €
4.3.3.8	Carbonylverbindungen	Aldehyde, Ketone	DIN ISO 16000-3	269,70 €
4.3.3.9	Formaldehyd	Formaldehyd	DIN ISO 16000-3	133,00 €
4.3.3.10	PCB	PCB (28, 52, 101, 138, 153, 180)	PCB-Richtlinie	235,30 €
4.3.3.11	Biozide/Kontaminanten aufwändig	nach Absprache	nach Anforderung	378,60 €
4.3.3.12	Biozide/Kontaminanten einfach	nach Absprache	nach Anforderung	219,70 €
4.3.3.13	Screening	GC-MS Untersuchung	nach Anforderung	494,40 €

lfd.Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen- Methode	Preis
4.4	Radiologische Untersuchungen			
4.4.1	Vor Ort Tätigkeiten			
4.4.1.1	Durchführung Probenahme	Durchführung der Probenahme von Boden, pflanzlicher Nahrung und Futtermittel nach Strahlenschutzvorsorgegesetz, je Probe		150,20 €
4.4.1.2	in-situ Gammaskpektrometrie	Bestimmung der nuklidspezifischen Flächenkontamination, je Bestimmung	B-IS-SPEKT-BODEN-01, modifiziert	248,50 €
4.4.1.3	Kontaminationsmessung	Ermittlung der Kontamination auf Oberflächen durch direkte Messung der Alpha-/Betastrahlung, je Bestimmung	Hausmethode basierend auf SSK-Empfehlung (Anforderungen an Kontaminationskontrolle...)vom 5.Juni 2002	163,70 €
4.4.1.4	Gamma-Ortsdosisleistung	Rastermessung 2*2m je 100m ² , Berechnung pro 100m ²	Messvorschrift LUGV	297,50 €
4.4.1.5	Messung Ortsdosisleistung	Bestimmung Neutronen- bzw. Gamma-Ortsdosisleistung, je Bestimmung	Messvorschrift LUGV	96,80 €
4.4.1.6	Kalibrierung von Messgeräten	Prüfung und Kalibrierung von Fremdgeräten, nach Stundenaufwand und Dienst	Hausmethode	siehe Labortarife
4.4.2	Durchführung nuklidspezifischer Analysen je Probe einschließlich Probenvorbereitung			
4.4.2.1	gammastrahlende Radionuklide in Lebens- und Futtermitteln sowie Indikatorpflanzen u. Schwebstoffen	nuklidspezifische Aktivität von gammastrahlenden Radionukliden	BMU E-γ-SPEKT-LEBM-01 modifiziert	250,70 €
4.4.2.2	betastrahlende Einzelnuclide in Lebensmitteln und Futtermitteln	Bestimmung von Sr-90	BMU E-Sr-90-LEBM-01 (modifiziert)	1.068,10 €
4.4.2.3	gammastrahlende Radionuklide in Feststoffen	nuklidspezifische Aktivität von gammastrahlenden Radionukliden	BMU F-γ-SPEKT-BODEN-01 , modifiziert	326,70 €

lfd.Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen- Methode	Preis
4.4.2.4	betastrahlende Einzelnuclide in Feststoffen	Bestimmung von Sr-90 in Feststoffen	BMU F-Sr-90-BODEN-01, modifiziert	1.394,40 €
4.4.2.5	alphastrahlende Radionuklide in Feststoffen	nuklidspezifische Aktivität von alphastrahlenden Radionukliden	BMU F- α -SPEKT-BODEN-01 , modifiziert	2.079,70 €
4.4.2.6	Alpha/Beta- Gesamtbestimmung in Feststoffen	Alpha/Beta- Gesamtbestimmung	Hausmethode basierend auf BMU C- α -GESAMT-SEDIM-01	890,60 €
4.4.2.7	gammastrahlende Radionuklide in Wasser	nuklidspezifische Aktivität von gammastrahlenden Radionukliden	BMU C- γ -SPEKT-OWASS-01, modifiziert	120,60 €
4.4.2.8	Tritiumanalyse in Wasser	Bestimmung der Tritiumaktivität	BMU C-H-3-OWASS-01, modifiziert	166,30 €
4.4.2.9	alphastrahlende Radionuklide in Wasser	nuklidspezifische Aktivität von alphastrahlenden Radionukliden	BMU C- α -SPEKT-OWASS-01, modifiziert	1.716,80 €
4.4.2.10	betastrahlende Einzelnuclide in Wasser	Bestimmung von Sr-90, Sr-89, Ni-63, Fe-55	BMU H-Fe-55/Ni-63-AWASS-01 ,modifiziert BMU H-Sr-89/Sr-90-AWASS-01, modifiziert	1.020,60 €
4.4.2.11	Alpha/Beta- Gesamtbestimmung in Wasser	Alpha/Beta- Gesamtbestimmung	BMU H- α -GESAMT-TWASS-01 BMU H- β -GESAMT-TWASS-01	485,60 €
4.4.2.12	Gesamtrichtdosis in Trinkwasser	Bestimmung der Alpha-/ Beta-Gesamtaktivität einschließlich Bewertung	Hausmethode basierend auf Leitfaden BMU, BfG, BfS	499,90 €
4.4.2.13	Wischtest	Alpha/Beta- Gesamtbestimmung, Ermittlung abnehmbarer Kontaminationen auf Oberflächen	Hausmethode basierend auf DIN 25 315 Teil2	137,90 €
4.5	Untersuchung biologischer Materialien			
4.5.1	Biomonitoring	Bestimmung von Einzelstoffen oder Stoffgruppen	nach Anforderung	Preis auf Anfrage
4.5.2	Hydrobiologische/mikroskopische Einzeluntersuchung	unspezifisch,nach Zeitaufwand	BIA 9450 (DIN EN 14031)	Preis auf Anfrage

Ifd.Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen- Methode	Preis
4.5.3	biologische Summenparameter	Bestimmung von Endotoxinen	BIA 9450 (DIN EN 14031)	Preis auf Anfrage
4.5.4	Schimmelpilze	Bestimmung von Schimmelpilzen	DIN ISO 16000-16 (-17)	334,50 €
4.5.5	Phytoplankton	quantitative Algenzählung auf Art- /Gattungsniveau und Biovolumenbestimmung nach dem Utermöhl-Verfahren im Phasenkontrast	DIN EN 15204: 2006-12 (M 41) (Utermöhlverfahren), Nixdorf et al in Handbuch angewandte Limnologie 4:2010	168,10 €
4.5.6	Blualgenbiovolumen	quantitative Algenzählung auf Art- /Gattungsniveau und Biovolumenbestimmung nach dem Utermöhl-Verfahren im Phasenkontrast	DIN EN 15204: 2006-12 (M 41)	152,90 €
4.5.7	Phytoplankton, halbquantitativ	halbquantitative Phytoplanktonzählung mit Einteilung in Abundanzklassen mittels Durchlichtmikroskopie an Lebendprobe	hauseigenes Prüfverfahren	83,20 €
4.5.8	planktische Diatomeen	Schalenpräparation und mikroskopische Diatomeenbestimmung auf Art- /Gattungsniveau im Phasenkontrast	Nixdorf et al in Handbuch angewandte Limnologie 4:2010	152,60 €
4.5.9	benthische Diatomeen	Schalenpräparation und mikroskopische Diatomeenbestimmung auf Art- /Gattungsniveau im Phasenkontrast	EN 14407: 2004, Nixdorf et al in Handbuch angewandte Limnologie 4:2010	299,70 €

Ifd.Nr.	Leistung	Spezifikation	Analysen- Methode	Preis
4.5.10	Rechengrößen, je Wert	Berechnung des Phyto-See-Index (PSI) für die Bewertung von stehenden Gewässern mittels Phytoplankton nach WRRL, Berechnung des Diatomeen-Index DI-Prof incl. Integration in den PSI, Berechnung des Phyto-Fluss-Index für die Bewertungen von fließenden Gewässern mittels Phytoplankton nach WRRL	Software PhytoSee - PhytoFluss	41,20 €