

Gebührenverzeichnis des Labors für Umweltanalytik

(Anlage zu § 4 UAGebS)

Inhaltsübersicht:

- 1 Grundsätze der Gebührenerhebung und allgemeine Stundensätze
- 1.0 Vorbemerkungen
- 1.1 Allgemeine Stundensätze
- 2 Probenahme, Probenvor- und -aufbereitung
- 3 Physikalisch-chemische und biologische Untersuchungen im Labor
- 4 Sonstige Positionen

1 Grundsätze der Gebührenerhebung und allgemeine Stundensätze

1.0 Vorbemerkungen

- 1.0.1 Für Leistungen, die im nachstehenden Verzeichnis (ab Nr. 2.0) nicht genannt sind, erfolgt die Berechnung entsprechend dem tatsächlichen Aufwand auf der Basis der unter Nr. 1.1 genannten Stundensätze zuzüglich der Einsatzkosten für das benötigte Gerät.
- 1.0.2 Die unter Nrn. 2 bis 4 genannten Verrichtungen werden in Absprache mit dem Auftraggeber nach Aufwand berechnet, wenn sie nicht auf normale Weise oder nur mit besonderen Schwierigkeiten durchgeführt werden können.
- 1.0.3 Mit den Gebührensätzen sind - soweit nicht ausdrücklich anderes vermerkt ist - alle Aufwendungen (einschließlich eines schriftlichen Prüfberichts) abgegolten, mit Ausnahme der in § 5 UAGebS genannten Auslagen.
Werden über den Prüfbericht hinaus weitergehende schriftliche Informationen und gutachtliche Stellungnahmen verlangt, so werden diese nach Zeitaufwand berechnet.
- 1.0.4 Bei Serien, die ein wirtschaftlicheres Arbeiten ermöglichen, können parameterbezogene oder probenbezogene Gebührenermäßigungen gewährt werden.
- 1.0.5 Für die Bearbeitung eiliger Proben (Abschluss der Untersuchungen innerhalb von einer Woche) können Zuschläge bis zu 35 v. H. verlangt werden. Für Leistungen, die auf Verlangen des Auftraggebers außerhalb der arbeitstäglichen Zeit von 7.00 Uhr bis 16.00 Uhr erbracht werden, wird ein Zuschlag von 50 v. H. erhoben.

1.1 Allgemeine Stundensätze

Tarif-Nr.	Bezeichnung	Euro je Stunde
1.001	Qualifikationsebene 1, Beschäftigte	43,00
1.002	Qualifikationsebene 2, Beschäftigte	51,00
1.003	Qualifikationsebene 3, Beschäftigte	67,00
1.004	Qualifikationsebene 4, Beschäftigte	84,00
1.005	Qualifikationsebene 2, Beamte	57,00
1.006	Qualifikationsebene 3, Beamte	71,00
1.007	Qualifikationsebene 4, Beamte	96,00

2 Probenahme, Probenvor- und -aufbereitung

¹⁾ Tarif-Nr.	Name	Euro	Bemerkungen/Methode
2.004	Probenvorbereitung Klärschlamm, (Gefrier-) Trocknen; Mahlen	30,00	
2.009	Probenahme von Grundwasser mit Probenahmepumpe; je Messstelle	22,00	Einsatz Unterwassertauchpumpe, Stromerzeuger, inkl. Probenahmeflaschen und Konservierungsmaßnahmen; je Probe; zzgl. Personal- und Anfahrtkosten
2.010	Probenahme von Grundwasser mit Schöpfgerät; je Pegel	5,00	Einsatz Probenahmegerät, inkl. Probenahmeflaschen und Konservierungsmaßnahmen; je Probe; zzgl. Personal- und Anfahrtkosten
2.011	Tagespauschale für Probenahmefahrzeug	30,00	Ohne Personaleinsatz und Anfahrtkosten. Bei einem Zeitaufwand von weniger als einem halben Arbeitstag wird die Hälfte der Tagespauschale berechnet.
2.013	Einsatz eines Luft-Probenahmegerätes	25,00	inkl. Verbrauchsmaterialien; je Probe; zzgl. Personaleinsatz und Anfahrtkosten
2.016	Erweiterte Probenvorbereitung	30,00	Extrahieren, Clean-Up, Destillieren, Gefrier-trocknen, Trennen, Präparieren, Hydrolisieren, Derivatisieren, Aufarbeiten in mehreren Arbeitsschritten
2.017	Herstellung eines Eluates	45,00	Schüttelverfahren 10:1
2.018	Zerkleinerung von Feststoffproben mittels Backenbrecher	20,00	
2.019	Ammoniumnitratauszug für Böden	30,00	
2.020	Aufbereitung von Feststoff- und Bodenproben zur Analyse	45,00	Wiegen, Trocknen, Sieben, Teilen
2.021	Mahlen / Brechen von Feststoffproben	10,00	
2.022	Säureaufschluss für Feststoffe (Mikrowellenaufschluss)	18,00	
2.023	Säureaufschluss für Feststoffe (offener Aufschluss)	22,00	
2.024	Säureaufschluss für Flüssigkeiten (Mikrowellenaufschluss)	18,00	
2.029	Tagespauschale für Kleinrammbohrgerät bis 80mm Durchmesser für Sondierungen in Böden und Auffüllungen	50,00	zzgl. Personaleinsatz und Anfahrtkosten. Bei einem Zeitaufwand von weniger als einem halben Arbeitstag wird die Hälfte der Tagespauschale berechnet.
2.031	Einsatz eines Messgerätes zur Erfassung von Klimadaten in Innenräumen	12,00	Temperatur, rel. Luftfeuchte, je eingesetztem Gerät
2.032	Einsatz eines Messgerätes zur kontinuierlichen Erfassung des CO ₂ -Gehalts in Innenräumen	20,00	CO ₂ , Temperatur, rel. Luftfeuchte, je eingesetztem Gerät

¹⁾ Tarif-Nr.	Name	Euro	Bemerkungen/Methode
2.035	Einsatz eines Immissions-Messfahrzeugs	650,00	einschließlich Datenaufbereitung; pro Tag
2.038	Probenvorbereitung durch Homogenisieren	15,00	
2.040	Kernbohrung (Durchmesser bis 100 mm)	20,00	bis maximal 50 cm Kernlänge; je Bohrung; zzgl. Personaleinsatz
2.041	Decken-, Wandbohrung (Durchmesser 12-20 mm)	13,00	zzgl. Personaleinsatz
2.042	Decken-, Wandbohrung (Durchmesser 73 mm)	6,00	zzgl. Personaleinsatz
2.043	Probenahme von Baustoffen aus dem Bestand	4,00	Verbrauchsmaterial und Geräteeinsatz; je Probe; zzgl. Personaleinsatz
2.044	Messung von Stickstoffdioxid mittels Passivsammlern	28,00	Verbrauchsmaterial und Analytik; zzgl. Personalkosten
2.045	Personenkraftwagen	0,50	einschließlich Kombi, je Kilometer
2.046	An- und Abfahrtpauschale Stadtgebiet Nürnberg	50,00	je Anfahrt; inklusive Fahrkilometer und Personalkosten; Einzelperson
2.047	An- und Abfahrtpauschale Stadtgebiet Nürnberg (Trupp)	85,00	je Anfahrt; inklusive Fahrkilometer und Personalkosten; Probenahmetrupp (2 Pers.)
2.048	Rüstpauschale Außendienst Kategorie 1	60,00	Vor- und Nachbereitung je Probenahmeseinsatz; Einzelperson und üblicher Geräte- bzw. Materialeinsatz; je Einsatztag
2.049	Rüstpauschale Außendienst Kategorie 2	100,00	Vor- und Nachbereitung je Probenahmeseinsatz; Probenahmetrupp (2 Personen) oder aufwändiger Geräte- bzw. Materialeinsatz; je Einsatztag
2.050	Einsatz eines mobilen Stromerzeugers	55,00	230V; pro Einsatztag; inkl. Betriebsstoffe
2.051	Probenahme von Bodenmaterial / mineralischen Abfällen aus Haufwerken gemäß LAGA PN98 und Deponie-Info 3; Haufwerksgröße bis 500 m ³	90,00	inkl. Verbrauchsmaterial, ohne Fahrt- und Rüstkosten
2.052	Probenahme von Bodenmaterial / mineralischen Abfällen aus Haufwerken gemäß LAGA PN98 und Deponie-Info 3; Haufwerksgröße bis 1.000 m ³	140,00	inkl. Verbrauchsmaterial, ohne Fahrt- und Rüstkosten
2.053	Probenahme von Bodenmaterial / mineralischen Abfällen aus Haufwerken gemäß LAGA PN98 und Deponie-Info 3; Haufwerksgröße bis 2.000 m ³	240,00	inkl. Verbrauchsmaterial, ohne Fahrt- und Rüstkosten

Umweltanalytik- gebührensatzung

800.826

Anlage

3 Physikalisch-chemische und biologische Untersuchungen im Labor

Die Kurzbezeichnungen in der Spalte Matrix stehen für folgende Begriffe:

B	Boden	S	Schlamm, Klärschlamm
Bm	Betriebsmittel	St	Staub
Bl	Bodenluft	W	Abwasser, Industrieabwasser, Trinkwasser, Badewasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Sickerwasser, Eluate
L	Luft		
M	Material		

¹⁾ Tarif-Nr.	Name	Euro	Matrix	Bemerkungen
3.001	Abdampfrückstand	20,00	W	
3.002	Abfiltrierbare Stoffe	20,00	W	
3.003	Absetzbare Stoffe	20,00	W	
3.004	Aldehyde und Ketone	140,00	L	Innenraumluft
3.005	Algenabundanzschätzung	10,00	W	
3.006	Aluminium	17,00	W	
3.007	Ammonium	20,00	W	
3.008	Ammonium	15,00	W	Küvettentest
3.009	Antimon	17,00	W	
3.010	Antimon (Feststoff)	17,00	B; M	zzgl. Aufschluss
3.011	AOX	90,00	S	
3.012	AOX	75,00	W	
3.013	Arsen	17,00	W	
3.015	Arsen (Feststoff)	17,00	B	zzgl. Aufschluss
3.016	Arzneimittel und Benzotriazole in Wasser	400,00	W	
3.017	Bakterienleuchthemmung	75,00	W	
3.018	Barium	17,00	W	
3.019	Basenkapazität	20,00	W	
3.020	Basisch wirksame Stoffe	45,00	S	
3.021	Benzo[a]pyren	85,00	S	im Klärschlamm
3.022a	Beryllium	17,00	W	
3.023	Blei	17,00	W	
3.025	Blei (Feststoff)	17,00	B; S; M; St	zzgl. Aufschluss
3.026	Bodensättigungsextrakt	45,00	B	
3.027	Bor	17,00	W	

¹⁾ Tarif-Nr.	Name	Euro	Matrix	Bemerkungen
3.028	Bromat	23,00	W	
3.029	BSB5	45,00	W	
3.030	BTEX	55,00	W	Benzol, Toluol, Ethylbenzol, Xylole, Propylbenzole
3.031	BTEX	75,00	L	Benzol, Toluol, Ethylbenzol, Xylole, Propylbenzole
3.032	BTEX	55,00	B	Benzol, Toluol, Ethylbenzol, Xylole, Propylbenzole
3.033	Cadmium	17,00	W	
3.035	Cadmium (Feststoff)	17,00	B; S; M; St	
3.035b	Cäsium	17,00	W	
3.036	Calcitlösekapazität	25,00	W	
3.037	Calcium	20,00	W	
3.038	Calcium (Feststoff)	17,00	B; St	
3.039	Carbonsäuren (C1-C8)	200,00	L	
3.040	Chlor gesamt, frei und gebunden, Ozon	15,00	W	Schnelltest
3.040a	Chlorbenzole	55,00	W	Mono- und Dichlorbenzole
3.040b	Chlorbenzole	235,00	W	Tri- bis Hexachlorbenzole
3.041	Chlorid	35,00	M	aus Festsubstanzen
3.042	Chlorid	20,00	W	
3.043	Chlorid	23,00	W	
3.044	Chlorophyll-a und Phaeopigmente	50,00	W	
3.045	Chrom	17,00	W	
3.047	Chrom (Feststoff)	17,00	B; S; M; St	zzgl. Aufschluss
3.048	Chromat / ChromVI	23,00	W	
3.049	Chromat / ChromVI (Feststoff)	45,00	B; St	
3.051	CO ₂ (gebunden und kalklösend)	20,00	W	
3.052	Coliforme Bakterien	15,00	W	
3.053	CSB	45,00	W; S	
3.054	CSB	20,00	W	Küvettentest
3.055	Cyanid	15,00	W	Schnelltest
3.056	Cyanid, Gesamt	54,00	W	

**Umweltanalytik-
gebührensatzung**

800.826

Anlage

¹⁾ Tarif-Nr.	Name	Euro	Matrix	Bemerkungen
3.057	Cyanid, Gesamt- (Feststoff)	54,00	B; M	
3.058	Cyanid, leicht freisetzbar	54,00	W	
3.061	Eisen	17,00	W	
3.062	Eisen	23,00	M; Bm	
3.064	Enterokokken	32,00	W	MPN-Verfahren
3.065	Enterokokken	20,00	W	
3.066	Escherichia Coli	32,00	W	MPN-Verfahren
3.066a	Escherichia Coli	15,00	W	
3.067	Ethanol	60,00	M	Reinheitsprüfung
3.068	Extrahierbare, schwerflüchtige lipophile Stoffe	55,00	B	
3.069	Extrahierbare, schwerflüchtige lipophile Stoffe	55,00	W	
3.070	Färbung, 436 nm	10,00	W	
3.071	Fluorid	20,00	W	
3.073	Formaldehyd in Luft	150,00	L; M	
3.074a	Gadolinium	17,00	W	
3.075	Geruchsschwellenwert	5,00	W	
3.076	Glührückstand	23,00	W; S; B	
3.077	Glühverlust	23,00	S	
3.078	Härte, gesamt	25,00	W	
3.079	Holzschutzmittel	120,00	B	PCP und TCP
3.080	Holzschutzmittel	130,00	L; M	PCP, TCP, Lindan, Dichlofluanid
3.081	Kalium	20,00	W	
3.082	Kalium (Feststoff)	17,00	B; St	
3.083	Kalk	20,00	W	
3.085	Kobalt	17,00	W	
3.086	Kobalt (Feststoff)	17,00	B; S; M; St	zzgl. Aufschluss
3.087	Kohlenwasserstoff-Index	125,00	W	
3.088	Kohlenwasserstoff-Index	125,00	B; M	
3.090	Koloniezahl bei 22°C/36°C	23,00	W	
3.090a	Koloniezahl bei 22°C	12,00	W	
3.090b	Koloniezahl bei 36°C	12,00	W	
3.092	Kupfer	17,00	W	
3.094	Kupfer (Feststoff)	17,00	B; S; M; St	zzgl. Aufschluss
3.095	Legionellen	49,00	W	

¹⁾ Tarif-Nr.	Name	Euro	Matrix	Bemerkungen
3.096	Leitfähigkeit, elektr.	7,00	W	
3.097	LHKW	75,00	BI	
3.098	LHKW	55,00	B	
3.099	LHKW (Trichlorethen, Tetrachlorethen, 1,2-Dichlorethan), THM und Benzol in Trinkwasser nach TrinkwV	60,00	W	
3.100	LHKW	55,00	W	
3.104	Magnesium	20,00	W	
3.105	Magnesium (Feststoff)	17,00	B; St	
3.106	Mangan	17,00	W	
3.107	Metallscreening	40,00	B; S; M	halbquantitativ für Feststoffe
3.108	Metallscreening	40,00	W	halbquantitativ für Flüssigkeiten
3.109	Methanol	60,00	M	Reinheitsprüfung
3.110	Mikroskopische Untersuchung von Planktonproben	100,00		
3.111	Mikroskopische Untersuchung (F.I.S.H.) / Gensondentechnik	120,00		
3.112	Mikroskopische Untersuchung von Belebtschlamm	25,00	S	
3.113	Mikroskopische Untersuchung von Oberflächenwässern	40,00	W	Differenzierung von Algen
3.114	Mittel- und schwerflüchtige organische Verbindungen (SVOC)	450,00	W	Screening
3.115	Molybdän	17,00	W	
3.116	Molybdän (Feststoff)	17,00	B; M	zzgl. Aufschluss
3.117	Natrium	20,00	W	
3.118	Nickel	17,00	W	
3.120	Nickel (Feststoff)	17,00	B; S; M; St	zzgl. Aufschluss
3.121	Nitrat	20,00	W	
3.122	Nitrat	15,00	W	Küvettest
3.123	Nitrit	20,00	W	
3.124	Nitrit	15,00	W	Küvettest
3.126	PAK 5 nach TrinkwV	73,00	W	5 PAK-Einzelsubstanzen
3.127	PAK18	85,00	W	18 PAK-Einzelsubstanzen
3.128	PAK16 nach EPA	100,00	B	16 PAK-Einzelsubstanzen
3.129	PAK16 nach EPA	100,00	M	16 PAK-Einzelsubstanzen
3.130	PAK16 nach EPA	100,00	L	16 PAK-Einzelsubstanzen

**Umweltanalytik-
gebührensatzung**

800.826

Anlage

¹⁾ Tarif-Nr.	Name	Euro	Matrix	Bemerkungen
3.131	PCB (6 Ballschmiter)	100,00	B	6 PCB-Einzelsubstanzen
3.133	PCB (6 Ballschmiter) + PCB 118	115,00	M	7 PCB-Einzelsubstanzen
3.134	PCB (6 Ballschmiter)	100,00	S	6 PCB-Einzelsubstanzen
3.135	PCB (6 Ballschmiter)	110,00	L; W	6 PCB-Einzelsubstanzen
3.136	PCB (Summe aus 22)	150,00	W	22 PCB-Einzelsubstanzen
3.137	Per- und polyfluorierte Alkylsubstanzen	300,00	S	
3.138	Per- und polyfluorierte Alkylsubstanzen	300,00	W	
3.139	Permanganat-Index (Oxidierbarkeit)	25,00	W	
3.140	Pflanzenbehandlungsmittel (PBSM)	130,00	W	
3.141	Phenol	15,00	W	Küvettentest
3.142	Phenolindex	54,00	W	
3.143	Phosphat, ortho-	23,00	W	
3.144	Phosphat, ortho-	15,00	W	Küvettentest
3.145	Phosphor	17,00	S	im Königswasserextrakt
3.146	Phosphor, Gesamt-	45,00	W	
3.147	pH-Wert	7,00	W	
3.148	pH-Wert in Feststoff	10,00	B; S	
3.149	Pseudomonas aeruginosa	20,00	W	
3.150	qualitative Tests für Industrieabwasser	10,00	W	
3.151	Quecksilber	20,00	W	
3.152	Quecksilber (Feststoff)	20,00	B; S; M; St	zzgl. Aufschluss
3.153	Redoxpotential	7,00	W	
3.154	Sauerstoff	7,00	W	
3.155	Säurekapazität	20,00	W	Karbonathärte, Nicht-karbonathärte, m-Wert
3.156	Schlammvolumen	13,00	S	
3.157	Schwefel	17,00	W	
3.158	Thallium	17,00	W	
3.161	Selen	17,00	W	
3.162	Selen (Feststoff)	17,00	B; M	zzgl. Aufschluss
3.163	Sensorische Prüfung	7,00	W; S	Farbe, Geruch, Geschmack, Aussehen
3.164	Silber	17,00	W	
3.165	Spektraler Absorptionskoeff. 254 nm	10,00	W	

¹⁾ Tarif-Nr.	Name	Euro	Matrix	Bemerkungen
3.166	Stickstoff, Gesamt-	45,00	S	
3.167	Stickstoff, Gesamt-, gebunden	45,00	W	
3.168	Stickstoff, organisch, gebunden	45,00	W	
3.169	Sulfat	20,00	W	
3.170	Sulfid	15,00	W	Küvettestest
3.171	Temperatur	3,00	W; L	
3.172	Thallium	17,00	W	
3.174	Thallium (Feststoff)	17,00	B; M	zzgl. Aufschluss
3.175	Titan	17,00	W	
3.176	Titan (Feststoff)	17,00	B; M	zzgl. Aufschluss
3.177	TOC	70,00	B	Gesamtorgan. Kohlenstoff
3.178	TOC / DOC	45,00	W	
3.180	Trihalogenmethane (THM)	39,00	W	in Trink- und Badewasser
3.181	Trockensubstanz / Trocken- rückstand	19,00	B; S	
3.182	Trübung	13,00	W	
3.183	Uran	17,00	W	
3.184	Vanadium	17,00	W	
3.185	Vanadium (Feststoff)	17,00	B; M	zzgl. Aufschluss
3.188	VOC-Screening, qualitativ	150,00	M; W	leichtflüchtige organ. Substanzen
3.189	VOC-Untersuchung, quantitativ	1.115,00	L	leichtflüchtige organ. Substanzen
3.191	Wassergehalt	19,00	S	
3.192	Wassergehalt	50,00	M	nach Karl Fischer
3.193	Zink	17,00	W	
3.195	Zink (Feststoff)	17,00	B; S; M; St	zzgl. Aufschluss
3.196	Zinn	17,00	W	
3.197	Zinn (Feststoff)	17,00	B; S; M; St	zzgl. Aufschluss

Umweltanalytik- gebührensatzung

800.826

Anlage

¹⁾ Tarif-Nr.	Name	Euro	Matrix	Bemerkungen
	Analysenpaket			
3.501	Betonaggressivität nach DIN 4030	180,00	W	
3.502	Schwermetallpaket (As, Pb, Cd, Cr, Cu, Ni, Hg, Zn)	73,50	B; M; W	zzgl. Aufschluss
3.503	LAGA-Boden 1997 (Tab. II 1.2-2 und 1.2-3)	669,00	B; M	inkl. Probenvorbereitung
3.504	Verfüll-Leitfaden Bayern, Anlage 2 Tab.1 und Anlage 3 Tab.2	465,00	B; M	inkl. Probenvorbereitung
3.505	Deponieverordnung Anhang 3, Tab. 2, DK 0	544,00	B; M	Parameter DK 0 ohne Pos. 3.18b; inkl. Probenvorbereitung
3.506	Ergänzungsparameter zu LAGA Boden (3.503) für DepV DK 0 (3.505)	231,00	B; M	inkl. Probenvorbereitung
3.507	Ergänzungsparameter zu Verfüll-Leitfaden (3.504) für DepV DK 0 (3.505)	425,00	B; M	inkl. Probenvorbereitung
3.508	LAGA-Boden 1997 (3.503) und DepV DK 0 (3.505)	849,50	B; M	inkl. Probenvorbereitung
3.509	Verfüll-Leitfaden Bayern (3.504) und DepV DK 0 (3.505)	740,00	B; M	inkl. Probenvorbereitung

4 Sonstige Positionen

¹⁾ Tarif-Nr.	Bezeichnung	Euro	Bemerkungen
4.005	Erstellung von Gutachten		Abrechnung nach Zeitaufwand
4.007	Überlassung von Probeflaschen		Selbstkostenpreis
4.008	Versandkosten		Selbstkostenpreis
4.009	Geräte mit Anschaffungswert bis zu 2.500,- €	20,00	Gebühren für den Einsatz / die Überlassung von Geräten; je angefangenem Tag
4.010	Geräte mit Anschaffungswert bis zu 10.000,- €	50,00	Gebühren für den Einsatz / die Überlassung von Geräten; je angefangenem Tag
4.011	Geräte mit Anschaffungswert über 10.000,- €	85,00	Gebühren für den Einsatz / die Überlassung von Geräten; je angefangenem Tag
4.012	Leistungen externer Dritter ohne eigene Tarifnummer		Selbstkostenpreis brutto zzgl. 10 % Hand- ling-Aufschlag

¹⁾ Die nicht fortlaufende Nummerierung ist auf Satzungsänderungen zurückzuführen.