

Preisliste

Wasser

Wasser

Organische Prüfumfänge und Einzelparameter

Parameter	Preis in Fr.	Messtechnik	Referenzmethode	BG	BU %
Explosivstoffe SPRW Hexogen, Octogen, Tetryl, TNT, Nitropenta*, Diphenylamin, Nitroglycerin* usw. sowie Abbauprodukt	350.–	LC/MS/MS HPLC mit UV-Detektion	Bachema DIN EN ISO 22478	0.1 µg/L (1.0 µg/L)*	12–24
Flüchtige organische Verbindungen mit Purge-and-Trap-Analytik PUT Gesamtübersicht aller 64 flüchtigen Verbindungen auf Seite 56, nur einzelne Substanzen aus der Purge-and-Trap-Liste (bis max. 3)	290.– 200.–	GCMS nach Anreicherung	EPA 524.2 DIN EN ISO 15680	0.05 µg/L	12–24
Herbizide klein, 4 Substanzen TRI1 Atrazin, Desethylatrazin, Simazin, Terbutylazin	200.–	HPLC mit UV-Detektion bzw. LC/MS/MS	DIN EN ISO 11369F12 bzw. Bachema	0.02 µg/L	12–24
Pflanzenschutzmittel und Biozide 28 Substanzen TRI3 Alachlor, Ametryn, Atrazin, Bromacil, Carbendazim, Chlortoluron, Cyanazin, DEET, Desethylatrazin, Desethyl-Terbutylazin, Desisopropyl-Atrazin, Diazinon, 2,6-Dichlorbenzamid, Diuron, Irgarol, Isoproturon, Metalaxyl, Metamitron, Metazachlor, Metolachlor, Metribuzin, Penconazol, Prometryn, Propazin, Propiconazole, Simazin, Terbutryn, Terbutylazin	350.–	LC/MS/MS	Bachema	0.02 µg/L	12–24
Chloridazon und Metaboliten Chloridazon, Desphenylchloridazon, Methyl-desphenylchloridazon, Isochloridazon*	250.–	LC/MS/MS	Bachema	0.02 µg/L (0.05 µg/L)*	12–24
MTBE Methyltertiärbuthylether (Benzinzusatzstoff)	150.–	GCMS Head Space	BAFU 2010	0.5 µg/L	12–24
Komplexbildner NTA/EDTA NTAA, NTAE	290.–	HPLC mit UV-Detektion	Bachema	0.2 µg/L	12–24
PAK Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe PAKW 16 Einzelsubstanzen nach EPA inkl. Benzo(a)pyren	240.–	GCMS nach Flüssig-Flüssig-Extraktion	EPA 525	0.01 µg/L Summe 0.10 µg/L	24–48
PCB Polychlorierte Biphenyle PCBW PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180 Berechnung der Summe nach AltIV	240.–	GC-ECD nach Flüssig-Flüssig-Extraktion	BAFU 2010 EPA 8082 EN ISO 6468	0.002 µg/L Summe 0.05 µg/L	12–24
Perfluorierte Verbindungen klein PFOS, PFOA	250.–	LC/MS/MS	Bachema	0.02 µg/L	12–24
Perfluorierte Verbindungen gross PFOS, PFOA, Perfluorbutylsulfonat und -hexylsulfonat; Perfluorcarbonsäuren C ₅ bis C ₁₀	350.–	LC/MS/MS	Bachema	0.02 µg/L	12–24
Phenole, Chlorphenole und Nitroverbindungen PhenolW Phenol, Kresole, 2-Chlorphenol, 2,4-Dichlorphenol, 2,4,6-Trichlorphenol, Pentachlorphenol, Nitrobenzol, Dinitrotoluole, Nitrophenole, 2,4-Dinitrophenol, 2,4-Dimethylphenol, 4-Chlor-3-methylphenol nur einzelne Substanzen aus der Phenol-Liste (bis max. 3)	290.– 200.–	GC/MS/MS nach Festphasen-Extraktion und Derivatisierung	Bachema EPA 8270	0.1 µg/L	12–24
Phthalate PHTAL Dimethyl-, Diethyl-, Dibutyl-, Benzylbutyl-, Bis(2-ethylhexyl)- und Di-n-octylphthalat	250.–	GCMS nach Flüssig-Flüssig-Extraktion	EN ISO 18856	0.1 µg/L	24–48
Tracer Substanzen in Abwasser WATR Carbamazepin, Diclofenac, Sulfamethoxazol, Mecoprop, Benzotriazol*	250.–	LC/MS/MS nach Festphasen-Cleanup	Bachema	0.02 µg/L (0.05 µg/L)*	12–24
Triazole TRIAZOL Benzo-, Toly-, Xylyltriazol	250.–	LC/MS/MS	Bachema	0.05 µg/L	12–24

Luftproben (aus Adsorptionsröhrchen)

Flüchtige organische Verbindungen VOCL Gesamtübersicht aller 64 flüchtigen Verbindungen auf Seite 56	290.–	GCMS nach Extraktion ab Aktivkohleröhrchen	Bachema	0.1 µg/Röhrchen	12–24
--	-------	--	---------	-----------------	-------

Weitere Substanzen in Luftproben auf Anfrage

* spezielle Bestimmungsgrenze

BG: Bestimmungsgrenze / BU: Bestimmungsunsicherheit (S. 63)