



Leistungsverzeichnis 2026

Organisch chemische Messungen



Organisch chemische Messungen

Nummer	Parameter	Methode
30005	Acrylamid	DIN 38413 P9
30006-E	AOF	SAA-H-AOF.010: 2018-11
30010-1	AOX (unbelastetes Wasser)	DIN EN ISO 9562 H14
30010-2	(Abwasser)	DIN EN ISO 9562 H14
30010-4	(Klärschlamm)	DIN 38414-S18:1989- 11
30020	AOX in stark salzhaltigen Wässern (SPE-AOX)	DIN 38409 H22
30040	Arzneimittel (Abwasser) Parameterumfang s. Anlage 1	
30041	Arzneimittel Metformin (Einzelanalytik)	
30042	Arzneimittel Oxipurinol (Einzelanalytik)	
30043	Arzneimittel Röntgenkontrastmittel (Abwasser) Parameterumfang s. Anlage 1	
30044 E	Arzneimittel Hormone Parameterumfang s. Anlage 1	
30050	BTEX gesamt (Feststoff, Wasser)	DIN 38407 F43, DIN EN ISO 22115
	Parameterumfang s. Anlage 1 Ergänzungsparameter:	
30053	C ₅ - C ₉ -n-Alkane oder C ₅ - C ₁₀ -n-Alkane (Feststoff, Wasser)	GC-MS
30055	C ₅ - C ₉ -Index oder C ₅ - C ₁₀ -Index (Feststoff, Wasser)	GC-MS
30211	MTBE (Methyl-tert-butylether), ETBE (Ethyl-tert-butylether), TAME (Tert-amylmethylether), (weitere auf Anfrage)	GC-MS
30052	C ₅ - C ₉ -n-Alkane oder C ₅ - C ₁₀ -n-Alkane (Feststoff, Wasser)	GC-MS
30054	C ₅ - C ₉ -Index oder C ₅ - C ₁₀ -Index (Feststoff, Wasser)	GC-MS
30056	Bisphenol-A (TrinkwV)	DIN EN ISO 18857
30070	Chlorbenzole Parameterumfang s. Anlage 1	DIN 38407 F43 DIN 38407 F37
30090	Chlorphenole Parameterumfang s. Anlage 1	DIN EN ISO 12673


Organisch chemische Messungen

Nummer	Parameter	Methode
30100 E	Dioxine / Furane (17 PCDD/F) (Doppelbestimmung nach AbfKlärV 2017) Parameterumfang s. Anlage 1	DIN CEN/TS 16190
30100-6 E	Dioxine / Furane (17 PCDD/F) (Boden und Entsorgungshintergrund, Einzelbestimmung) Parameterumfang s. Anlage 1	
30100-7 E	Dioxine/Furane + dl-PCB (17 PCDD/F + 12 dioxinähnliche PCB) (Feststoff, Boden und Entsorgungshintergrund, Einzelbestimmung)	
30105	1,4-Dioxan	EPA 522 EPA/600/ R-08/101
30110	DOC (gelöster organischer Kohlenstoff)	DIN EN 1484 H3
30120	EOX (Extrahierbare organisch gebundene Halogene) (Feststoff)	DIN 38414 S17
30125	Epichlorhydrin	DIN EN 14207:2003-09
30140	GC-MS-Screening (qualitativ) leichtfl. Bereich	DIN 3599:2022-02 mod.*
30150	GC-MS-Screening (qualitativ) schwerfl. Bereich	DIN 3599:2022-02 mod.*
30151-1	Kombinationsanalytik Organik (Feststoff)	Normen s. Einzelparameter
30151-2	Kombinationsanalytik PAK, PCB, MKW	
30151-3	Kombinationsanalytik PAK, PCB Kombinationsanalytik PAK, MKW Hinweis: Kombinationspreis nur bei zeitgleicher Beauftragung gültig	
30152	HAA5 halogenierte Essigsäuren (Trinkw.) DBAA, DCAA, MBAA, TCAA, MCAA	DIN EN ISO 23631-F25
30160	Komplexbildner EDTA, NTA	DIN EN ISO 16588
30165	Korrosionsschutzmittel 1H-Benzotriazol, Summe Tolyltriazole (4-Methyl- und 5-Methyl-benzotriazol) im Abwasser Trennung bei Bedarf möglich	
30165-2	Ergänzungsparameter: 5,6-Dimethyl-1H-benzotriazol	
30169	Leichtflüchter "Screening" Wasser (ca. 75 Verbindungen, siehe Anhang)	DIN 38407 F43
30170	LHKW Standardumfang GC-MS (Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe) Parameterumfang s. Anlage 1	


Organisch chemische Messungen

Nummer	Parameter	Methode
30171	Vinylchlorid sowie Summe kanzerogen Parameterumfang, Bestimmungsgrenzen s. Anlage 1, nur in Kombination mit 30170	
30173	LHKW Screening GC-MS Parameterumfang, Bestimmungsgrenzen s. Anlage 1	
30174	LHKW Ergänzungsumfang Freone R12 und R21	DIN EN ISO 10301 F43
30190	Lipophile Stoffe	
30195	Melamin (Spurenstoff, Einzelanalytik)	
30196-E	Microcystine L/R	DIN 38407-F36
30200	Mineralölkohlenwasserstoffe (MKW) KW- Index C ₁₀ -C ₄₀	DIN EN 14039 LAGA KW04 DIN ISO 9377 H53
	MTBE (Methyl-tert-butylether), ETBE (Ethyl-tert-butylether), TAME (Tert-amylmethylether), (weitere auf Anfrage)	
30210-1	(Wasser) MTBE, ETBE, TAME	
30210-2	(Feststoff) ETBE, MTBE (weitere auf Anfrage)	
30210-3	(Luft) MTBE (weitere auf Anfrage)	
30211	in Ergänzung zu BTEX	
	NSO-Heterozyklen	
30225-1 E	(Feststoff)	
30225-2 E	(Wasser / Eluat)	
	Parameterumfänge s. Anlage 1	
30240	Organische Substanz / Humus in Feststoff	DIN EN 15936
30260	PAK nach EPA 16er Standard Parameterumfang s. Anlage 1	
30270	PAK nach TrinkwV 2001 4 Verbindungen + Benzo(a)pyren Parameterumfang s. Anlage 1	DIN 38407 F39
30280	Pestizide LC-MS1 (PSM-Standard-Programm) Parameterumfang s. Anlage 1	DIN 38407 F36
30290	Pestizide LC-MS2 (LC-MS-Screening neutral) Parameterumfang s. Anlage 1, Absatz 1 weitere Analyten auf Anfrage	DIN 38407 F36
30306	Pestizide LC-MS3 (Paket LGL / LfU 2024) Parameterumfang s. Anlage 1	DIN 38407 F36
30307	Pestizide LC-MS (PSM-Gesamtliste LfL / LGL / LfU 2026- 2027) Parameterumfang s. Anlage 1	DIN 38407 F36
30310	Pestizide LC-MS4 (Screening sauer) Parameterumfang s. Anlage 1	DIN 38407 F36


Organisch chemische Messungen

Nummer	Parameter	Methode
30320	Pestizide LC-MS5 (PSM-Metaboliten) Parameterumfang s. Anlage 1 Komplettumfang	DIN 38407 F36
30370	Pestizide Paket 2 (Wasser, Feststoff, Luft) Chlororganische Verbindungen Parameterumfang s. Anlage 1	
30380	Herbizide Gleisschottermerkblatt 3.4/2 08/2025 Desethyl-Atrazin, Hexazinon, Simazin, Atrazin, Diuron, Bromacil, Dimefuron, Ethidimuron, Terbutylazin, Flumioxazin, Flazasulfuron, Thiazafluron, Glyphosat, AMPA	DIN 38407 F36
	(ohne Eluaterstellung)	ISO16308
30390	Pestizide Glyphosat / AMPA, bei Bedarf Glufosinat	DIN ISO 16308
30410	PCB nach Ballschmied (Polychlorierte Biphenyle) Parameterumfang s. Anlage 1	DIN 38407-F37 DIN EN15308
30430	PCP (Pentachlorphenol)	DIN ISO 14154
30435	PFT / PFC / PFAS (Bestimmungsgrenzen (BG) für einzelne Substanzen teilweise abweichend) (Parameterumfänge s. Anlage 1)	DIN 38407 F42 2011-03

Preise abhängig von Matrix:
Abwasser: Preise Wasser, Eluat + 30%

standardmäßig keine Löschwässer oder Löschschäume:

Preis auf Anfrage

Wasser, Eluat (ohne Elution):

-1	LfU-Leitlinie 07/2022; Umfang für DepV (i.d.R. BG 0,01 µg/l)	
-2	LfU-Leitlinie 07/2022 (i.d.R. BG 0,001 µg/l) i.d.R. nicht auf Eluate anwendbar	
-3	TrinkwV PFAS 20: Trinkwasser (i.d.R. BG 0,001 - 0,002 µg/l je Analyt)	DIN EN 17892
-4	häufigste anlassbezogene PFAS aus Sanierungsmanagement UBA 137/2020 und LfU-Leitlinie 07/2022 (i.d.R. BG 0,01 µg/l), niedrigere BG oder FS auf Anfrage	
-5	PFAS: erweiterte Umfänge nach Anlage wählbar (i.d.R. BG 0,01 µg/l)	


Organisch chemische Messungen

Nummer	Parameter	Methode
-6	PFAS: erweiterte Umfänge nach Anlage wählbar (i.d.R. BG 0,001 - 0,005 µg/l)	
-7	Feststoff, Klärschlamm: LfU-Leitlinie 07/2022, Einfachbestimmung (i.d.R. BG 5 µg/kg)	DIN 38414 S14 2011-08
-8	LfU-Leitlinie 07/2022, Doppelbestimmung (i.d.R. BG 5 µg/kg)	
-9	PFAS: erweiterte Umfänge nach Anlage wählbar (i.d.R. BG 5 µg/kg)	
-10	PFAS: erweiterte Umfänge nach Anlage wählbar (i.d.R. BG 1 µg/kg)	
-11	Wischproben-Umfang nach LfU-Leitlinie 07/2022	
-12	Matrix siehe Position: PFAS-Leitfaden des Bundes 02/2022: Grundwasser (i.d.R. BG 0,01 µg/l je Analyt)	
-13	PFAS-Leitfaden des Bundes 02/2022: Oberflächengewässer (i.d.R. BG 0,001 - 0,002 µg/l; BG PFOS 0,0002 µg/l)	
-14	PFAS-Leitfaden des Bundes 02/2022: Abwasser (i.d.R. BG 0,01 µg/l)	
-15	PFAS-Leitfaden des Bundes 02/2022: Wirkungspfad Boden- Grundwasser (i.d.R. BG 0,01 µg/l)	
-16	PFAS-Leitfaden des Bundes 02/2022: Boden zur Verwertung (VK1, VK2, VK3, Tab. 3a+3b) (i.d.R. BG 0,01 µg/l je Analyt) Preis ohne Elution	
-17	PFAS-Leitfaden des Bundes 02/2022: Boden zur Verwertung (VK1, VK2, VK3, Tab. 3a+3b) in Wasserschutz- und Heilquellenschutzgebieten Bayerns (i.d.R. BG 0,01 µg/l je Analyt; BGs für PFAS 20 und PFAS 4 wie in TrinkwV) Preis ohne Elution	
30439-1	Shortchain PFAS (BG 0,2 µg/l)	
30439-2	Shortchain PFAS (BG 0,05 µg/l)	


Organisch chemische Messungen

Nummer	Parameter	Methode
30441	Phenole (EBV) (Phenol, Brenzkatechin, Resorcin, Hydrochinon, o-Kresol, m-Kresol, p-Kresol)	DIN 38407-F27:2012-10
30450	Phenol-Index (Wasser)	DIN EN ISO 14402
30460 E	Phthalate / Weichmacher (Wasser)	GC-MS
	Parameterumfang s. Anlage 1	
30480 E	Sprengstofftypische Verbindungen (STV) Explosivstoffe und Abbauprodukte (Parameterumfang nach Absprache)	
30495	Süßstoffe (Abwasser)	
	Parameterumfang s. Anlage 1	
30500 E	Tenside, anionisch	
30520 E	Tenside, nichtionisch (BiAS)	
30525	TFA (Trifluoressigsäure)	DIN 38407-F53
30530	THM (Trihalogenmethane)	DIN EN ISO 10301 F4
	Parameterumfang s. Anlage 1	DIN 38407 F30 DIN 38407 F43
30540	TOC (Gesamter organischer Kohlenstoff) - (Feststoff)	DIN EN 13137, DIN ISO 15936
30550	TOC (Gesamter organischer Kohlenstoff) - (Wasser)	DIN 1484 H3
30560	Vinylchlorid (VC)	DIN EN ISO 10301 F43