

LEISTUNGSVERZEICHNIS 2025

Organisch chemische Messungen

Organisch chemische Messungen

Nummer	Parameter	Methode
30005	Acrylamid	DIN 38413 P9
30006 E	AOF	SAA-H-AOF.010: 2018-11
30010	AOX	DIN EN ISO 9562 H14 DIN 38414 S18
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) Parameterumfang s. Anlage 1 Ergänzungsparameter:	DIN 38407 F9
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
30054	C ₅ - C ₉ -Index oder C ₅ - C ₁₀ -Index (Feststoff, Wasser)	GC-MS
30055	als Ergänzung zu BTEX-Analytik (Feststoff, Wasser)	GC-MS
30056	Bisphenol-A (TrinkwV)	DIN EN ISO 18857
30070	Chlorbenzole Parameterumfang s. Anlage 1	DIN 38407 F43 DIN EN ISO 6468
30090	Chlorphenole Parameterumfang s. Anlage 1	DIN EN ISO 12673
30100 E	Dioxine / Furane (Doppelbestimmung für DüMV) Parameterumfang s. Anlage 1	EPA 8280
30100-6 E	Dioxine / Furane (Boden und Entsorgungshintergrund) Parameterumfang s. Anlage 1	
30100-7 E	Dioxine/Furane + dl-PCB (Feststoff, Boden und Entsorgungshintergrund)	
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)	DIN 38409 H8 DIN 38414 S17
30125	Epichlorhydrin	DIN EN 14207:2003- 09
30140	GC-MS-Screening (qualitativ) leichtfl. Bereich	DIN 3599:2022:02
30150	GC-MS-Screening (qualitativ) schwerfl. Bereich	DIN 3599:2022:02

Organisch chemische Messungen

Nummer	Parameter	Methode
30151-1	Kombinationsanalytik Organik (Feststoff)	Normen s.
30151-1	Kombinationsanalytik PAK, PCB, MKW	Einzelparameter
30151-2	Kombinationsanalytik PAK, PCB	
30151-3	Kombinationsanalytik PAK, MKW	
	Hinweis: Kombinationspreis nur bei zeitgleicher Beauftragung gültig	
30152	HAA5 halogenierte Essigsäuren (Trinkw.), 250 ml in Glas, blasenfrei (Flaschen und Deckel mit Probe vorspülen, bei chlorhaltigen Proben sofort 1 ml Na ₂ S ₂ O ₃ -Lsg. (80 mg/l) zugeben)	DIN 38407-25
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, s. Anlage 1)	DIN 38407 F43
30170	LHKW Standardumfang GC-MS (Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe) Parameterumfang s. Anlage 1	
30171	LHKW – 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 F4
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
30210-1	MTBE (Methyl-tert-butylether), ETBE (Ethyl-tert-butylether), TAME (Tert-amylmethylether), (weitere auf Anfrage) (Wasser) MTBE, ETBE, TAME	
30210-2	(Feststoff) ETBE, MTBE (weitere auf Anfrage)	
30210-3	(Luft) MTBE (weitere auf Anfrage)	
30211	in Ergänzung zu BTEX	

Organisch chemische Messungen

Nummer	Parameter	Methode
30225-1 E	NSO-Heterozyklen (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	DIN 38407 F39 DIN EN ISO 17993 F18
30280	Parameterumfang s. Anlage 1 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
30310	Pestizide LC-MS4 (Screening sauer) Parameterumfang s. Anlage 1	DIN 38407 F36 DIN 38407 F35
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 02/2020 (ohne Eluaterstellung)	DIN 38407 F36 ISO16308
30390	Pestizide Glyphosat / AMPA, bei Bedarf Glufosinat	DIN ISO 16308
30410	PCB nach Ballschmiter (Polychlorierte Biphenyle) Parameterumfang s. Anlage 1	DIN 38414 S20 DIN ISO 10382 DIN EN 15308 DIN EN ISO 6468
30430	PCP (Pentachlorphenol)	DIN ISO 14154

Organisch chemische Messungen

Nummer	Parameter	Methode
30435	PFT / PFC / PFAS (Bestimmungsgrenzen (BG) für einzelne Substanzen teilweise abweichend) (Parameterumfänge s. Anlage 1) Preise: Wasser, Eluat (ohne Elution), keine Löschwässer, Löschsäume, – Preis auf Anfrage Abwasser + 30%	DIN 38407 F42 2011-03
-1	LfU 07/2022 (i.d.R. BG 0,01 µg/L)	
-2	LfU 07/2022 (i.d.R. BG 0,001 µg/L) i.d.R. nicht auf Eluate anwendbar	
-3	PFAS 20: Trinkwasser (i.d.R. BG 0,001 - 0,002 µg/L je Analyt)	DIN EN 17892 o. DIN 38407 F42
-4	häufigste anlassbezogene PFAS aus Sanierungsmanagement UBA 137/2020 und PFAS Leitfaden Februar 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)	
-6	PFAS: erweiterte Umfänge nach Anlage wählbar (i.d.R. BG 0,001 - 0,005 µg/L)	
-7	Feststoff, Klärschlamm LfU-Leitfaden 07/2022, Einfachbestimmung (i.d.R. BG 5 µg/kg)	DIN 38414 S14 2011-08
-8	LfU-Leitfaden 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	LfU-Leitlinie 03/2024 (Empfohlener Umfang nach RS mit dem LfU), Tabelle 1 Grundwasser, Tabelle 2, Wirkungspfad Boden-Grundwasser und Tabelle 3, Eluat für Zuordnungswerte der Verwertungsklassen inkl. DK0 (BG 0,01µg/l je Analyt oder abweichend in (), BG alle Matrices)	
30439-1	Shortchain PFAS BG 0,2	
30439-2	Shortchain PFAS BG 0,05	

Organisch chemische Messungen

Nummer	Parameter	Methode
30440	Phenole / Kresole Parameterumfang s. Anlage 1	DIN 38407 F15 DIN 8165-2
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) Parameterumfang s. Anlage 1	GC-MS
30480 E	Sprengstofftypische Verbindungen (STV) Explosivstoffe und Abbauprodukte Parameterumfang s. Anlage 1	DIN EN ISO 22478 F21
30495	Süßstoffe (Abwasser) Parameterumfang s. Anlage 1	
30500 E	Tenside, anionisch	
30510 E	Tenside, kationisch (DSBAS)	
30520 E	Tenside, nichtionisch (BiAS)	
30525	TFA (Trifluoressigsäure)	DIN 38407-F53
30530	THM (Trihalogenmethane) Parameterumfang s. Anlage 1	DIN EN ISO 10301 F4 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 F4