

LEISTUNGSVERZEICHNIS 2024

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	DIN 38407 F47
30041	Arzneimittel Metformin (Einzelanalytik)	DIN 38407 F47
30042	Arzneimittel Oxipurinol (Einzelanalytik)	DIN 38407 F47
30043	Arzneimittel Röntgenkontrastmittel (Abwasser) Parameterumfang s. Anlage 1	DIN 38407 F47
30044-E	Arzneimittel Hormone Parameterumfang s. Anlage 1	
30050	BTEX gesamt (Tedlar-Beutel, Pasteurpipette) Parameterumfang s. Anlage 1	DIN 38407 F9
30055	C ₅ – C ₁₀ –Index als Ergänzung zu BTEX-Analytik (Tedlar-Beutel, Pasteurpipette)	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
30100-2 E	Dioxine / Furane (17 PCDD/F + 8 PBDD/F nach ChemVerbotsV) Parameterumfang s. Anlage 1	EPA 8280
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

Nummer	Parameter	Methode
30140	GC-MS-Screening (qualitativ) leichtfl. Bereich	DIN 3599:2022-02
30150	GC-MS-Screening (qualitativ) schwerfl. Bereich	DIN 3599:2022-02
30151-1	Kombinationsanalytik Organik (nur Feststoff)	Normen s.
30151-2	Kombinationsanalytik PAK, PCB, MKW	Einzelparameter
30151-3	Kombinationsanalytik PAK, PCB	
	Kombinationsanalytik PAK, MKW	
	Hinweis: Kombinationspreis nur bei zeitgleicher Beauftragung gültig	
30152 E	HAA5 halogenierte Essigsäuren (Trinkw.), 100ml Glas, blasenfrei	DIN 38407-25
30160 E	Komplexbildner EDTA, NTA	DIN EN ISO 16588
30165	Korrosionsschutzmittel 1H-Benzotriazol, Summe Tolyltriazole (4-Methyl- und 5-Methyl-benzotriazol) (Abwasser) Trennung bei Bedarf möglich	DIN 38407 F47
30169	Leichtflüchter "Screening" Wasser (ca. 75 Verbindungen, siehe Anhang)	DIN 38407 F43
30170	LHKW Standardumfang GC-MS (Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe)	DIN 38407 F43 DIN EN ISO 22155
	Parameterumfang s. Anlage 1	
30171	LHKW – Vinylchlorid sowie Summe kanzerogen Parameterumfang, Bestimmungsgrenzen s. Anlage 1, nur in Kombination mit 30170	DIN 38407 F43 DIN EN ISO 22155
30173	LHKW Screening GC-MS Parameterumfang, Bestimmungsgrenzen s. Anlage 1	DIN 38407 F43 DIN EN ISO 10301 F4
30174	LHKW Ergänzungsumfang Freone R12 und R21	DIN EN ISO 10301 F4
30190	Lipophile Stoffe	DIN 38409 H17 DEV H56
30195	Melamin (Spurenstoff, Einzelanalytik)	DIN 38407 F47
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	MTBE (Methyl-tert-butylether)	DIN 38407 F9
30225	NSO-Heterozyklen Parameterumfang s. Anlage 1	E DIN 38407 F44
30240	Organische Substanz / Humus in Feststoff	DIN EN 15936

Nummer	Parameter	Methode
30260	PAK nach EPA 16er Standard Parameterumfang s. Anlage 1	DIN ISO 13877 DIN EN ISO 17993 F18 DIN EN 15527 DIN ISO 18287
30260-4	PAK nach EPA Inklusive Benzo(e)pyren und Benzo(j)fluoranthren Produktprüfung von Material-, Kunststoff und Gummiprüfung	AfPS GS 2019:01 (nicht akkreditiert)
30270	PAK nach TrinkwV 2001 4 Verbindungen + Benzo(a)pyren Parameterumfang s. Anlage 1	DIN 38407 F39 DIN EN ISO 17993 F18
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
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 Chlororganische Verbindungen Parameterumfang s. Anlage 1	DIN ISO 6468 F1
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

Nummer	Parameter	Methode
30435	PFT / PFC / PFAS (Bestimmungsgrenzen (BG) für einzelne Substanzen teilweise abweichend) (Parameterumfänge s. Anlage 1)	DIN 38407 F42 2011-03
	Preise: Wasser, Eluat (ohne Elution), keine Löschwasser, Löschsäume, – Preis auf Anfrage Abwasser + 30%	
-1	LfU 07/2022 (BG 0,01 µg/L)	
-2	LfU 07/2022 (BG 0,001 µg/L) i.d.R. nicht auf Eluate anwendbar	
-3	PFAS 20: Trinkwasser (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 (BG 0,01 µg/L), niedrigere BG oder FS auf Anfrage	
-5	PFAS: erweiterte Umfänge nach Anlage wählbar (BG 0,01 µg/L)	
-6	PFAS: erweiterte Umfänge nach Anlage wählbar (BG 0,001 - 0,005 µg/L)	
	Feststoff, Klärschlamm	
-7	LfU-Leitfaden 07/2022, Einfachbestimmung (BG 5 µg/kg)	DIN 38414 S14 2011-08
-8	LfU-Leitfaden 07/2022, Doppelbestimmung (BG 5 µg/kg)	
-9	PFAS: erweiterte Umfänge nach Anlage wählbar (BG 5 µg/kg)	
-10	PFAS: erweiterte Umfänge nach Anlage wählbar (BG 1 µg/kg)	
-11	Wischproben-Umfang nach LfU-Leitlinie 07/2022	
	Top Assay's	E-DIN 3608:203:08
30438-1	Top Assay Wasser klein	
30438-2	Top Assay Wasser groß (erweitert auf bis zu 55 Analyten vor TOP)	
30438-3	Top Assay Feststoff klein	
	Parameterumfang s. Anlage 1	
30439-1	Shortchain PFAS BG 0,2	
30439-2	Shortchain PFAS BG 0,05	

Nummer	Parameter	Methode
30440	Phenole / Kresole Parameterumfang s. Anlage 1	DIN 38407 F15 DIN 8165-2
30441	Phenole (EBV, BBodSchV, LfU-MB 3.8/1) (Phenol, Brenzkatechin, Resorcin, Hydrochinon, o-Kresol, m-Kresol, p-Kresol)	DIN 38407- F27:2012-10
30450	Phenol-Index (Wasser)	DIN EN ISO 14402
30460	Phthalate / Weichmacher (Wasser) Parameterumfang s. Anlage 1	GC-MS
30085 E	kurzkettige Chlorparaffine (SCCP) mittelkettige Chlorparaffine (MCCP) langkettige Chlorparaffine (LCCP)	Mod. DIN EN ISO 18219
30480 E	Sprengstofftypische Verbindungen (STV) Explosivstoffe und Abbauprodukte Parameterumfang s. Anlage 1	DIN EN ISO 22478 F21
30495	Süßstoffe (Abwasser) Parameterumfang s. Anlage 1	DIN 38407 F47
30500 E	Tenside, anionisch	nicht genormtes Verfahren
30510 E	Tenside, kationisch (DSBAS)	nicht genormtes Verfahren
30520 E	Tenside, nichtionisch (BiAS)	nicht genormtes Verfahren
30525	TFA (Trifluoressigsäure)	DIN 38407-F53
30530	THM (Trihalogenmethane) Parameterumfang s. Anlage 1	DIN EN ISO 10301 F4 DIN 38407 F30
30540	TOC (Gesamter organischer Kohlenstoff)	DIN 38407 F43 DIN EN 13137
30550	(Feststoff) TOC (Gesamter organischer Kohlenstoff) (Wasser)	DIN ISO 15936 DIN 1484 H3
30560	Vinylchlorid (VC)	DIN EN ISO 10301 F4