



AIR
ANALYTIK

LEISTUNGSVERZEICHNIS 2021

Organisch chemische Messungen

Nummer	Parameter	Methode
30005	Acrylamid	DIN 38413 P9
30010	AOX	DIN EN ISO 9562 H14 DIN 38414 S18
30020	AOX in stark salzhaltigen Wässern (SPE-AOX)	DIN 38409 H22
30040	Arzneimittel Parameterumfang s. Anlage 1	DIN 38407 F47
30041	Arzneimittel Metformin (Einzelanalytik)	DIN 38407 F47
30042	Arzneimittel Oxipurinol (Einzelanalytik)	DIN 38407 F47
30043	Arzneimittel Röntgenkontrastmittel Parameterumfang s. Anlage 1	DIN 38407 F47
30044	Arzneimittel Hormone Parameterumfang s. Anlage 1	DIN 38407 F47
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
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 E	Epichlorhydrin	DIN EN ISO 15680

Nummer	Parameter	Methode
30140	GC-MS-Screening (qualitativ) leichtfl. Bereich	in Anlehnung an E DIN 3599
30150	GC-MS-Screening (qualitativ) schwerfl. Bereich	in Anlehnung an E DIN 3599
30151-1	Kombinationsanalytik Organik (Feststoff)	Normen s. Einzel- parameter
30151-2	Kombinationsanalytik PAK, PCB, MKW	
30151-3	Kombinationsanalytik PAK, PCB	
30151-3	Kombinationsanalytik PAK, MKW	
Hinweis: Kombinationspreis nur bei zeitgleicher Beauftragung gültig		
30160	Komplexbildner EDTA, NTA	DIN EN ISO 16588
30165	Korrosionsschutzmittel 1H-Benzotriazol, Summe Tolyltriazole (4-Methyl- und 5-Methyl-benzotriazol) Trennung bei Bedarf möglich	DIN 38407 F47
30170	LHKW Standardumfang GC-ECD (Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe) Parameterumfang s. Anlage 1	DIN EN ISO 10301 F4 DIN EN ISO 22155
30171	LHKW „karzinogen“ GC-MS Parameterumfang, Bestimmungsgrenzen s. Anlage 1	DIN 38407 F43 DIN EN ISO 10301 F4
30172	LHKW Kombination Positionen 30170 + 30171 Parameterumfang, Bestimmungsgrenzen s. Anlage 1	DIN 38407 F43 DIN EN ISO 10301 F4
30173	LHKW Screening GC-MS Parameterumfang, Bestimmungsgrenzen s. Anlage 1	DIN 38407 F43 DIN EN ISO 10301 F4
30190	Lipophile Stoffe	DIN 38409 H17 DEV H56
30195	Melamin (Spurenstoff, Einzelanalytik)	DIN 38407 F47
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
30220 E	Nitrophenole 2-Nitrophenol, 3-Nitrophenol, 4-Nitrophenol und 2,4-Dinitrophenol Weitere auf Anfrage möglich	EN ISO 17495

Nummer	Parameter	Methode
30225	NSO-Heterozyklen Parameterumfang s. Anlage 1	E DIN 38407 F44
30240	Organische Substanz / Humus in Feststoff	DIN EN 15936
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)fluoranthen Produktprüfung von Material-, Kunststoff und Gummiprüben	AfPS GS 2014:01 DIN EN 14041
30270	PAK nach TrinkwV 2001 4 Verbindungen + Benzo(a)pyren Parameterumfang s. Anlage 1	DIN EN ISO 17993 F18 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
30300	Pestizide LC-MS3 (Paket LfU 08/2020) Parameterumfang s. Anlage 1	DIN 38407 F36 DIN EN ISO 6468
30310	Pestizide LC-MS4 (Screening sauer) Parameterumfang s. Anlage 1	DIN 38407 F36 DIN 38407-35
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 DIN ISO 21458

Nummer	Parameter	Methode
30410	PCB nach Ballschmiter (Polychlorierte Biphenyle) Parameterumfang s. Anlage 1	DIN 38414 S20 DIN ISO 10382 DIN EN 15308 DIN EN ISO 6468
	PCB in Öl	DIN EN 12766-1 (nicht akkreditiert)
30430	PCP (Pentachlorphenol)	DIN ISO 14154
30437	PFT / PFC / PFAS (Bestimmungsgrenzen (BG) für einzelne Substanzen teilweise abweichend)	DIN 38407 F42 2011-03 DIN 38414 S14 2011-08
	Wasser, Eluat (ohne Elution), keine Löschwässer, Löschsäume – Preis auf Anfrage	
-1	LFU April 2017 (BG 0,01 µg/L)	
-2	LFU April 2017 (BG 0,001 µg/L)	
-3	Sanierungsmanagement UBA 137/2020 (BG 0,01 µg/L)	
-4	Sanierungsmanagement UBA 137/2020 (BG 0,001 µg/L)	
-5	Trinkwasser 2020 (BG 0,001 µg/L)	
-6	UQN Oberflächenwasser HV (BG 0,0002 µg/L)	
-7	ISO 21675 (BG 0,01 µg/L)	
-8	ISO 21675 (BG 0,001 µg/L)	
-9	PFAS Screening 47 Substanzen (BG 0,01 µg/L)	
-10	PFAS Screening 47 Substanzen (BG 0,001 µg/L)	

Nummer	Parameter	Methode
Fortsetzung 30437	PFT / PFC / PFAS (Bestimmungsgrenzen (BG) für einzelne Substanzen teilweise abweichend)	DIN 38407 F42 2011-03 DIN 38414 S14 2011-08
	Feststoff, Klärschlamm	
-11	LFU April 2017, Einfachbestimmung (BG 5 µg/kg)	
-12	LFU April 2017, Doppelbestimmung (BG 5 µg/kg)	
-13	Sanierungsmanagement UBA 137/2020, Einfachbestimmung (BG 5 µg/kg)	
-14	Sanierungsmanagement UBA 137/2020, Doppelbestimmung (BG 5 µg/kg)	
-15	ISO 216757, Einfachbestimmung (BG 5 µg/kg)	
-16	PFAS Screening 47 Substanzen (BG 5 µg/kg)	
30440	Phenole / Kresole Parameterumfang s. Anlage 1	DIN 38407 F15 DIN 8165-2
30450	Phenol-Index Wasser Feststoff	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	Sprengstofftypische Verbindungen (STV) Explosivstoffe und Abbauprodukte Parameterumfang s. Anlage 1	DIN EN ISO 22478 F21
30490	Sprengstofftypische Verb.: Nitrobenzoesäuren Parameterumfang s. Anlage 1 weitere auf Anfrage	DIN EN ISO 22478 F21 Abweichung: Anreicherung sauer
30495	Süßstoffe Parameterumfang s. Anlage 1	DIN 38407 F47
30500 E	Tenside, anionisch	nicht genormtes Verfahren

Nummer	Parameter	Methode
30510 E	Tenside, kationisch (DSBAS)	nicht genormtes Verfahren
30520 E	Tenside, nichtionisch (BIAS)	nicht genormtes Verfahren
30525	TFA (Trifluoressigsäure)	GC-MS
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
30570 E	Zinnorganische Verbindungen (OZV) Parameterumfang s. Anlage 1	DIN ISO 23161 DIN EN ISO 17353 (F13)