



AIR
ANALYTIK

LEISTUNGSVERZEICHNIS 2018

Organisch chemische Messungen

Nummer	Parameter	Methode
30005 E	Acrylamid Kombination mit Epichlorhydrin	DIN 38413 / P6
30010	AOX	DIN EN ISO 9562 H14 DIN 38414 S18
30020	AOX in stark salzhaltigen Wässern (SPE-AOX)	DIN 38409 H22
30030	Aromatische Amine – Anilinderivate Parameterumfang s. Anlage 1	DIN 38407 F16
30040	Arzneimittel Parameterumfang s. Anlage 1 Erweiterung um Röntgenkontrastmittel Erweiterung um Gadolinium	DIN 38407-47 2017-07
30050	BTEX gesamt Parameterumfang s. Anlage 1	DIN 38407 F9
30055	C ₅ – C ₁₀ –Index als Ergänzung zu BTEX-Analytik; Preis für Wasser, Feststoff (OS) Bestimmung im MeOH Extrakt	GC-MS
30070	Chlorbenzole Parameterumfang s. Anlage 1	DIN 38407 F2 DIN EN ISO 6468
30090	Chlorphenole Parameterumfang s. Anlage 1	DIN EN ISO 12673 DIN ISO 14154
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	
30105 E	1,4-Dioxan	DIN 38413 / P6
30110	DOC	DIN EN 1484 H3
30120	EOX	DIN 38409 H8 DIN 38414 S17
30125 E	Epichlorhydrin Kombination mit Acylamid	DIN EN ISO 15680
30130	FID-Screening (Siedebereich C ₈ -C ₃₀)	GC-FID
30135 E	Essigsäure Äquivalent	DIN 38409-21 nach Destillation
30140	GC / MS-Screening (qualitativ) leichtfl. Bereich Matrix: Wasser / Boden	HA 4.22 / HA 4.23

Nummer	Parameter	Methode
30150	GC / MS-Screening (qualitativ) schwerfl. Bereich Matrix: Wasser / Boden	HA 4.22 / HA 4.23
30160	Komplexbildner EDTA, NTA	DIN 38407 F23 DIN EN SIO 16588
30165	Korrosionsschutzmittel: 1H-Benzotriazol; Summe Tolyltriazole (4-Methyl- und 5-Methyl- benzotriazol) Trennung bei Bedarf möglich	DIN 38407-F36
30170	LHKW Standardumfang ECD Parameterumfang s. Anlage 1	DIN EN ISO 10301 F4
30171	LHKW „karzinogen“ GC-MS Parameterumfang u. BG s. Anlage 1	DIN 38407-F43, DIN 38407- F9
30172	LHKW Kombi 30170 ECD + 30171 GC-MS Parameterumfang u. BG s. Anlage 1	DIN 38407-F43, DIN 38407- F9
30173	LHKW Screening GC-MS Parameterumfang u. BG s. Anlage 1	DIN 38407-F43, DIN 38407- F9
30190	Lipophile Stoffe	DIN 38409 H17 DEV H56
30200	Mineralölkohlenwasserstoffe	DIN EN 14039 DIN ISO 9377 H53 LAGA KW04
30210	MTBE	DIN 38407 F9
30220 E	Nitrophenole 2-Nitrophenol, 3-Nitrophenol, 4-Nitrophenol und 2,4-Dinitrophenol Weitere auf Anfrage möglich	EN ISO 17495
30225	(NSO-) Heterocyclen Parameterumfang s. Anlage 1	GC-MS
30240	Organische Substanz / Kohlenstoff (TOC) im FS	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
30270	PAK nach TrinkwV 2001 4 Verbindungen + Benzo(a)pyren Parameterumfang s. Anlage 1	DIN 38407 F8 DIN ISO 13877

Nummer	Parameter	Methode
30280	Pestizide: LC-MS1 (PSM-Standard-Programm) (Probenmenge: 100 ml) Parameterumfang s. Anlage 1	DIN 38407 F36 2014-09
30290	Pestizide / LC-MS2 (LC-MS-Screening neutral) (Probenmenge: 100 ml) Parameterumfang s. Anlage 1, Absatz 1; weitere Analyten auf Anfrage	DIN 38407 F36 2014-09
30300	Pestizide / LC-MS3: Paket LfU 12/2017 (Probenmenge: 100 ml) Parameterumfang s. Anlage 1	DIN 38407-36 2014-09/ DIN 38407-35 2010-10 GC-MS/MS
30310	Pestizide / LC-MS4 (Screening sauer) (Probenmenge 100 ml) Parameterumfang s. Anlage 1	DIN 38407-36 2014-09/ DIN 38407-35 2010-10
30320	Pestizide / LC-MS5 (PSM-Metaboliten) (Probenmenge: 50 ml); keine direkte Kombi mit PBSM möglich (eigener Lauf) Parameterumfang s. Anlage 1, weitere Analyten auf Anfrage	DIN 38407-36 2014-09
30330	Bromophos-ethyl	DIN EN ISO 11369 (HPLC neutral)
30340	Pestizide / HPLC-DAD sauer pH 3 als Erweiterung zu 30310 (LC-MS4) buchbar (Probenmenge: 500 ml) Parameterumfang s. Anlage 1	DIN EN ISO 11369 (HPLC sauer)
30370	Pestizide – Paket 2 Chlororganische Verbindungen Parameterumfang s. Anlage 1	DIN ISO 6468 F1 (GC-ECD)
30380	Herbizide Gleisschottermerkblatt 3.4/2 11/2017 (ohne Eluaterstellung)	(LC-MS / MS)
30390	Pestizide Glyphosat / AMPA, bei Bedarf Glufosinat	DIN ISO 16308 2012-10/ DIN ISO 21458 2008-12 (LC-MS / MS)
30410	PCB nach Ballschmitter Parameterumfang s. Anlage 1 PCB 118 auf Wunsch enthalten (bei Auftrag mit angeben)	DIN 38414 S20 DIN 38407 F3 DIN EN ISO 6468
30420	PCB Bestimmung des PCB-Produktes	DIN 38414 S20 DIN 38407 F3
30430	PCP	HA 4.8 (GC-ECD) DIN ISO 14154

Nummer	Parameter	Methode
30436	PFT / PFC / PFAS:	DIN 38407 F42 2011-03 (Wasser) DIN 38414 S14 2011-08 (Festst.)
-1	LFU April 2017: BG 0,01 µg/l	
-2	Wasser (Standard): BG 0,01 µg/l	
-3	Feststoff (Standard): BG 5 µg/kg	
-4	PFAS Screening LFU Leitlinie 04/2017: BG 0,001 µg/l	
-5	PFAS Screening 40 Substanzen Wasser: BG 0,01 µg/l (höhere BG für 4 Parameter)	
-6	PFAS Screening 40 Substanzen Wasser: BG 0,001 µg/l (höhere BG für 4 Parameter)	
-7	PFAS SPE (Subnanogramm) PFOS: BG 0,0002 µg/ weitere auf Anfrage	
Parameterumfang s. Anlage 1, bitte Einschränkungen beachten		
30440	Phenole / Kresole Parameterumfang s. Anlage 1	DIN 38407 F15 DIN 8165-2
30450	Phenol-Index (nach Destillation)	DIN EN ISO 14402 (Wasser) DIN EN ISO 14402 (Boden)
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 1 (STV 1) Explosivstoffe und Abbauprodukte Probenvolumen 1 L, auch für Geringfügigkeitsschwellenwerte Parameterumfang s. Anlage 1	DIN EN ISO 22478 DIN 38407 F21
30485	Sprengstofftypische Verbindungen 2 (STV 2) Phlegmatisierungsmittel Parameterumfang s. Anlage 1	DIN 38407 F21 DIN EN ISO 22478

Nummer	Parameter	Methode
30490	Sprengstofftyp.: Nitrobenzoesäuren (1 Liter Probe zusätzlich nötig) Parameterumfang s. Anlage 1, weitere auf Anfrage	DIN 38407 F21 Abweichung: Anreicherung sauer
30495	Süßstoffe: Acesulfam Parameterumfang s. Anlage 1, weitere Süßstoffe auf Anfrage	LC-MS / MS Hausverfahren
30500 E	Tenside, anionisch (MBAS)	DIN EN 903
30510 E	Tenside, kationisch (DSBAS)	DIN 38409 H20
30520 E	Tenside, nichtionisch (BiAS)	DIN 38409 H23-1
30530	THM - Trihalogenmethane Parameterumfang s. Anlage 1	DIN EN ISO 10301 F4 DEV F30
30540	TOC im Feststoff	DIN EN 13137 DIN ISO 15936
30550	TOC in Wasser	DIN 1484 H3
30560	Vinylchlorid	DIN 38413 P2
30570 E	Zinnorganische Verbindungen (organische Zinnverbindungen OZV) Monobutylzinn, Dibutylzinn, Tributylzinn, Tetrabutylzinn, Monooctylzinn, Dioctylzinn, Trioctylzinn, Tetraoctylzinn, Monophenylzinn, Diphenylzinn, Triphenylzinn, Tetraphenylzinn, Tricyclohexylzinn, Monomethylzinn, Dimethylzinn	DIN ISO 23161 (Feststoff) DIN EN ISO 17353 (F13) (Wasser) DIN EN ISO 17353 (F13) (Eluat)