



**AIR**  
ANALYTIK

## LEISTUNGSVERZEICHNIS 2017

---

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	LC-MS / MS Hausverfahren
30050	BTEX gesamt Parameterumfang s. Anlage 1	DIN 38407 F9
30055	C <sub>5</sub> – C <sub>10</sub> –Index als Ergänzung zu BTEX-Analytik; Preis für Wasser, Feststoff (OS) Preis 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	Dioxine / Furane (Doppelbestimmung für DümV) Parameterumfang s. Anlage 1	EPA 8280
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 <sub>8</sub> -C <sub>30</sub> )	GC-FID
30135 E	Essigsäure Äquivalent	DIN 38409-21 nach Destillation
30136 E	Festsäurespektrum: (Essigsäure, Propionsäure, Buttersäure, Isobuttersäure, Valeriansäure, Isovaleriansäure, Capronsäure)	
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 Parameterumfang s. Anlage 1	DIN EN ISO 10301 F4
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	Nitrophenole Parameterumfang s. Anlage 1	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 + Benz(a)pyren Parameterumfang s. Anlage 1	DIN 38407 F8 DIN ISO 13877
30280	Pestizide: LC-MS1 (PSM-Standard-Programm) (Probenmenge: 100 ml) Parameterumfang s. Anlage 1	DIN 38407 F36
30290	Pestizide / LC-MS2 (LC-MS-Screening) (Probenmenge: 100 ml) Parameterumfang s. Anlage 1, weitere Analyten auf Anfrage	DIN 38407 F36
30300	Pestizide / LC-MS3 (PSM EÜV) (Probenmenge: 100 ml) Parameterumfang s. Anlage 1	DIN 38407 F35 DIN 38407 F36

Nummer	Parameter	Methode
30310	Pestizide / LC-MS4 (Azide Pflanzenschutzmittelwirkstoffe) (Probenmenge 100 ml) Parameterumfang s. Anlage 1	DIN 38407 F35
30320	Pestizide / LC-MS5 (PSM-Metaboliten) (Probenmenge: 50 ml) Parameterumfang s. Anlage 1, weitere Analyten auf Anfrage	DIN 38407 F35 DIN 38407 F36
30330	Pestizide / HPLC-DAD neutral als Erweiterung zu 30290 (LC-MS2) buchbar (Probenmenge: 500 ml) Parameterumfang s. Anlage 1	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 08/2010 (ohne Eluaterstellung)	(LC-MS / MS)
30390	Pestizide Glyphosat / AMPA, bei Bedarf Glufosinat	DIN ISO 16308 (LC-MS / MS)
30410	PCB nach Ballschmiter 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
30435	Perfluorierte Tenside (PFT / PFC) Parameterumfang s. Anlage 1	LC-MS / MS DIN 38407 F42 DIN 38414 S14
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)

Nummer	Parameter	Methode
30460	Phthalate / Weichmacher (Wasser) Parameterumfang s. Anlage 1	GC-MS
30470 E	SCCP (kurzkettige Chlorparaffine)	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
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	Tenside, anionisch (MBAS)	DIN EN 903
30510	Tenside, kationisch (DSBAS)	DIN 38409 H20
30520	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 10694
30550	TOC in Wasser	DIN 1484 H3
30560	Vinylchlorid	DIN 38413 P2
30570 E	Zinnorganische Verbindungen (organische Zinnverbindungen OZV) Monobutylzinn, Dibutylzinn, Tributylzinn, Tetraätylzinn, Monooktylzinn, Dioktylzinn, Trioktylzinn, Tetraoktylzinn, Monophenylzinn, Diphenylzinn, Triphenylzinn, Tetraphenylzinn, Tricyclohexylzinn	DIN ISO 23161 (Feststoff) DIN EN ISO 17353 (F13) (Wasser)