

Leistungsverzeichnis 2023

Anlage 1:
Parameterlisten
Organisch chemische Messungen

Nummer	Parameterumfang
Arzneimittel Saurer Lauf 30040	Saurer Lauf Antibiotika, Chemotherapeutika, Antiphlogistika, Antipyretika, Analgetika, Lipidsenker, Broncholytika, Sekretolytika, Antidepressiva, Arzneimittel-Metabolite Ibuprofen, Diclofenac, Bromhexin, Ambroxol Citalopram, Clofibrinsäure, Bezafibrat, Clarithromycin, Erythromycin, Roxithromycin, Gemfibrozil, Valsartansäure Auf Anfrage mit Vorlaufzeit möglich Azitromyzin, Climbazol, Dicloran, Dienogest, Duloxetin, Fipronil, Iloperidon, Imatinib, Metoprololsäure/Atenololsäure, Lamotrigin, Levofloxacin, Sertralin, Sitagliptin, Sulfadiazin, Sulfadimethoxin, Sulfadimidin/ Sulfamethazin, 4-Hydroxy-Sulfadiazin, N-Acetyl-Sulfadiazin, Tiamulin
Arzneimittel Neutraler Lauf 30040	Neutraler Lauf 1 Antiepileptika, Betablocker, Antibiotika, Chemotherapeutika, Antiphlogistika, Antipyretika, Analgetika, Tranquilizer, Broncholytika, Sekretolytika, Antidepressiva, Arzneimittel-Metabolite 10,11-Dihydro-10,11-Dihydroxycarbamazepin, 4-Acetylaminoantipyrin, 4-Formylaminoantipyrin, Atenolol, Bisoprolol, Candesartan, Carbamazepin, Clenbuterol, Dehydrato-Erythromycin, Desvenlafaxin, Diazepam, Gabapentin, Hydrochlorothiazid, Metoprolol, N4-Acetylsulfamethoxazol Naproxen, Oxazepam, Phenacetin, Phenazon, Primidon, Propanolol, Propyphenazon, Salbutamol, Sotalol, Sulfamethoxazol, Temazepam, Terbutalin, Trimethoprim, Tramadol, Valsartan, Venlafaxin Neutraler Lauf 2 (zusammen mit 30041) 4-Aminoantipyrin, Guanylharnstoff Auf Anfrage mit Vorlaufzeit möglich 4-Methylaminoantipyrin, Sulfadimidin/Sulfamethazin, Ketoprofen, Indomethacin, Irbesartan, Amisulprid, Climbazol, Clindamycin, Dienogest, Dilantin/Phenytoin, Olmesartan, Imatinib, Lamotrigin, Phenobarbital, Pregabalin, Quetiapin, Rufinamid, Voriconazol
Arzneimittel RKM 30043	Röntgenkontrastmittel Amidotrizoesäure, Iopamidol, Iopromid, Iomeprol Weitere Röntgenkontrastmittel auf Anfrage möglich Iohexol, Iothalaminsäure, Ioxithalaminsäure, Iodipamid
Arzneimittel Hormone 30044	Estron, α -Ethinyl-estradiol, β -Estradiol
Sonderparameter LC-MS/MS	Neutral DEET Sauer Tris-(2-chlorethyl)-phosphat (TCEP), Triclosan, Coffein einzel n 1,2,4-Triazol
BTEX gesamt 30050	Benzol, Toluol, Ethylbenzol, <i>o</i> -Xylol, <i>m,p</i> -Xylol, Styrol, Cumol, Pseudocumol, Hemellitoll, Mesitylen, Propylbenzol, 2-Ethyltoluol, 3-Ethyltoluol, 4-Ethyltoluol
BTEX leichtflüchtig 70420	Benzol, Toluol, Ethylbenzol, <i>o</i> -Xylol, <i>m,p</i> -Xylol
Chlorbenzole 30070	1,2-Dichlorbenzol, 1,3-Dichlorbenzol, 1,4-Dichlorbenzol, 1,2,3-Trichlorbenzol, 1,2,4-Trichlorbenzol, 1,2,5-Trichlorbenzol, 1,2,3,4-Tetrachlorbenzol, 1,2,4,5-Tetrachlorbenzol, Pentachlorbenzol, Hexachlorbenzol
Chlorphenole 30090	2-Chlorphenol, 3-Chlorphenol, 4-Chlorphenol, 2,3-Dichlorphenol, 2,4-Dichlorphenol, 2,5-Dichlorphenol, 2,6-Dichlorphenol, 2,3,5-Trichlorphenol, 2,3,6-Trichlorphenol, 2,4,5-Trichlorphenol, 2,4,6-Trichlorphenol, 2,3,4,5-Tetrachlorphenol, 2,3,4,6-Tetrachlorphenol, 2,3,5,6-Tetrachlorphenol, 2,4,5,6-Tetrachlorphenol, 2,3,4,5,6-Pentachlorphenol, 2,3,4,5,6-Hexachlorphenol

Nummer	Parameterumfang
1	Pentachlorphenol, 3,4-DCP, 3,5-DCP, 2,3,4-TricP, 3,4,5-TricP, 2,3,5,6-TetraCP

Nummer	Parameterumfang
Dioxine / Furane 30100	2,3,7,8-TetraCDD, 1,2,3,7,8-PentaCDD, 1,2,3,4,7,8-HexaCDD, 1,2,3,6,7,8-HexaCDD, 1,2,3,7,8,9-HexaCDD, 1,2,3,4,6,7,8-HeptaCDD, OctaCDD, 2,3,7,8-TetraCDF, 1,2,3,7,8-PentaCDF, 2,3,4,7,8-PentaCDF, 1,2,3,4,7,8-HexaCDF, 1,2,3,6,7,8-HexaCDF, 1,2,3,7,8,9-HexaCDF, 2,3,4,6,7,8-HexaCDF, 1,2,3,4,6,7,8-HeptaCDF, 1,2,3,4,7,8,9-HeptaCDF, OctaCDF
Dioxine 17 PCDD/F + 8 PBDD/F nach ChemVerbotsV 30100-2	2,3,7,8-TetraCDD, 1,2,3,7,8-PentaCDD, 2,3,7,8-TetraCDF, 2,3,4,7,8-PentaCDF, 1,2,3,4,7,8-HexaCDD, 1,2,3,6,7,8-HexaCDD, 1,2,3,7,8,9-HexaCDD, 1,2,3,7,8-PentaCDF, 1,2,3,4,7,8-HexaCDF, 1,2,3,6,7,8-HexaCDF, 1,2,3,7,8,9-HecaCDF, 2,3,4,6,7,8-HexaCDF, 1,2,3,4,6,7,8-HeptaCDD, 1,2,3,4,6,7,8,9-OctaCDD, 1,2,3,4,6,7,8-HeptaCDF, 1,2,3,4,7,8,9-HeptaCDF, 1,2,3,4,6,7,8,9-OctaCDF, 2,3,7,8-TetraBDD, 1,2,3,7,8-PentaBDD, 2,3,7,8-TetraBDF, 2,3,4,7,8-PentaBDF, 1,2,3,4,7,8-HexaBDD, 1,2,3,6,7,8-HexaBDD, 1,2,3,7,8,9-HexaBDD, 1,2,3,7,8-PentaBDF
Leichtflüchter "Screening" Wasser, GC-MS 30169	R11 (Trichlorfluormethan), R113 (1,1,2-Trichlor-1,2,2-trifluorethan), Dichlormethan, Chloroform, (Trichlormethan), Tetrachlormethan, 1,1-Dichlorethan, 1,2-Dichlorethan, 1,1,1-Trichlorethan, Indan, 1,1,2-Trichlorethan, 1,1,1,2-Tetrachlorethan, Hexachlorethan, VC (Vinylchlorid; Chlorethen), MTBE, ETBE, 1,1-Dichlorethen, cis-1,2-Dichlorethen, trans-1,2-Dichlorethen, Trichlorethen (Tri), Tetrachlorethen (Per), 1,2-Dichlorpropan, Allylchlorid (3-Chlorpropen), cis-1,3-Dichlorpropen, trans-1,3-Dichlorpropen, 2,3-Dichlorpropen, 1,3-Dichlorbutan, 2-Chlor-1,3-butadien (Chloropren), Hexachlor-1,3-butadien, 1,2-Dibrommethan, Bromdichlormethan, Dibromchlormethan, Tribrommethan, Benzol, Toluol, o-Xylol, m/p-Xylol, 1,2,3-Trimethylbenzol (Hemellitol), 1,2,4-Trimethylbenzol (Pseudocumol), Styrol (Vinylbenzol), 1,3,5-Trimethylbenzol (Mesitylen), 1,2,3,4-Tetramethylbenzol (Prehnitol), 1,2-Diethylbenzol, Biphenyl, 1,2,3,5-Tetramethylbenzol (Isoduro), 1,2,4,5-Tetramethylbenzol (Duro), Ethylbenzol, 1,3-Diethylbenzol, 1,4-Diethylbenzol, Cumol (Isopropylbenzol), n-Propylbenzol, n-Butylbenzol, n-Pentylbenzol (Amylbenzol), 2-Ethyltoluol, 3/4-Ethyltoluol, p-Cymol (4-Isopropyltoluol), Naphthalin, Chlorbenzol, 1,2-Dichlorbenzol, 1,3-Dichlorbenzol, 1,4-Dichlorbenzol, 1,2,3-Trichlorbenzol, 1,2,4-Trichlorbenzol, 1,3,5-Trichlorbenzol, 2-Chlortoluol, 3-Chlortoluol, 4-Chlortoluol, TAME (tert-Amylmethylether), Bis(2-Chloroisopropyl)ether, n-Pentan C5, n-Hexan C6, n-Heptan C7, n-Oktan C8, n-Nonan C9, n-Dekan C10
LHKW Standardumfang GC-MS 30170 / 70450	Dichlormethan (BG 0,2 µg/L), cis-1,2-Dichlorethen (BG 0,2 µg/L), Trichlormethan (BG 0,1 µg/L), 1,1,1-Trichlorethan (BG 0,1 µg/L), Tetrachlormethan (BG 0,1 µg/L), Trichlorethen (BG 0,1 µg/L), Tetrachlorethen (BG 0,1 µg/L), Freon R11 (BG 1,0 µg/L), Freon R113 (BG 1,0µg/L) , 1,2-Dichlorethan (BG 0,2 µg/L) Vergleich Bestimmungsgrenzen (BG) nach Matrix: Wasser: bei Parametern genannter Wert in µg/L Luft: bei Parametern genannter Wert in mg/m ³ Feststoff: bei Parametern genannter Wert x0,2 in mg/kg
LHKW Vinylchlorid GC-MS 30171 / 70460	Vinylchlorid (BG 0,2 µg/L) + Summe LHKW kanzerogen

Nummer	Parameterumfang
LHKW Screening GC-MS 30173 / 70462	Dichlormethan (BG 0,2 µg/L), cis-1,2-Dichlorethen (BG 0,2 µg/L), Trichlormethan (BG 0,1 µg/L), 1,1,1-Trichlorethan (BG 0,1 µg/L), Trichlorethen (BG 0,1 µg/L), Tetrachlorethen (BG 0,1 µg/L), Freon R11 (BG 1,0 µg/L), Freon R12 (BG 1,0 µg/L), Freon R113 (BG 1,0 µg/L), Tetrachlormethan (BG 0,1 µg/L), Vinylchlorid (BG 0,2 µg/L), 1,2-Dichlorethan (BG 0,2 µg/L), 1,1-Dichlorethen (BG 0,2 µg/L), 1,1-Dichlorethan (BG 0,2 µg/L), 1,1,2-Trichlorethan (BG 0,2 µg/L), 1,1,1,2-Tetrachlorethan (BG 0,2 µg/L), Dichlorbrommethan (BG 0,2 µg/L), Dibromchlormethan (BG 0,2 µg/L), Tribrommethan (BG 0,2 µg/L) Vergleich Bestimmungsgrenzen (BG) nach Matrix: Wasser: bei Parametern genannter Wert in µg/L Luft: bei Parametern genannter Wert in mg/m ³ Feststoff: bei Parametern genannter Wert x0,2 in mg/kg
NSO- Heterozyklen 30225	Benzofuran, 2,3-Dimethylbenzofuran, Benzothiophen, Chinolin, Isochinolin, Summe 2-/3-Methylbenzofuran, 2-Methylchinolin, 1-Methylisochinolin, Dibenzofuran, 2-Phenylphenol (= 2-Hydroxybiphenyl), Phenanthridinon, sum 2-Chinolinol (= 2-Chinolinon), 1-Isochinolinol (= 1-Isochinolinon), Xanthenon (= Xanthon), Carbazol, Acridinon (= Acridon), Acridin, Dibenzothiophen, Phenanthridin, 2-Methyldibenzofuran, 4-Methyl-2-Chinolinon, 2-Methylbenzothiophen, 3-Methylbenzothiophen, 5-Methylbenzothiophen, Summe 6-/7-Methylchinolin, Cumarin, 2,4-Dimethylchinolin, 2,6-Dimethylchinolin, Xanthen
PAK nach EPA 30260	Naphthalin, Acenaphthylen, Acenaphthen, Fluoren, Phenanthren, Anthracen, Fluoranthren, Pyren, Benzanthracen, Chrysen, Benzo(b)fluoranthren, Benzo(k)fluoranthren, Benzo(a)pyren, Dibenz(a,h)anthracen, Benzo(g,h,i)perylen, Indeno(1,2,c,d)pyren auf Anfrage inkl. 1-Methyl-Naphthalin, 2-Methyl-Naphthalin
PAK nach TrinkwV 2001 30270	Benzo(b)fluoranthren, Benzo(k)fluoranthren, Benzo(g,h,i)perylen, Indeno(1,2,c,d)pyren, Benzo(a)pyren
PCB nach Ballschmitter 30410	PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 138, PCB 153, PCB 180 (PCB 118 für DepV)
PFT / PFC / PFAS Perfluorierte Tenside 30437-1 / -2/ -18	LFU April 2017 BG 0,01 µg/L (-1) / BG 0,001 µg/L (-2) /HV BG 0,0002 (-18) Perfluoromonansäure (PFNA), Perfluorooctansulfonsäure (PFOS), Perfluorooctansäure (PFOA), Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS), Perfluorhexansäure (PFHxA), Perfluorbutansulfonsäure (PFBS), Perfluorbutansäure (PFBA), Perfluordecansäure (PFDA), 1H,1H,2H,2H-Perfluorooctansulfonsäure (H4PFOS; 6:2 FTS), Perfluorooctansulfonsäureamid (PFOSA), Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS), Perfluorheptansäure (PFHpA), Perfluorpentansäure (PFPeA)

Nummer	Parameterumfang
PFT / PFC / PFAS Perfluorierte Tenside 30437-3/ -4	Sanierungsmanagement UBA 137/2020, LFU Juli 2022, PFAS Leitfaden Februar 2022 anlassbezogene PFAS BG 0,01 µg/L (-3) / BG 0,001 µg/L (-4) abweichende BG in () Perfluorbutansäure (PFBA), Perfluorpentansäure (PFPeA), Perfluorhexansäure (PFHxA), Perfluorheptansäure (PFHpA), Perfluoroctansäure (PFOA), Perfluorononansäure (PFNA), Perfluordecansäure (PFDA), Perfluorundecansäure (PFUnA), Perfluordodecansäure (PFDoA), Perfluorbutansulfonsäure (PFBS), Perfluoropentansulfonsäure (PFPeS), Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS), Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS), Perfluoroctansulfonsäure (PFOS), Perfluorononansulfonsäure (PFNS), Perfluordecansulfonsäure (PFDS), Perfluorundecansulfonsäure (PFUdS), Perfluorododecansulfonsäure (PFDoS), Perfluorotridecansulfonsäure (PFTrDS), 1H,1H,2H,2H- Perfluorohexansulfonsäure (H4PFHxS; 4:2 FTS), 1H,1H,2H,2H-Perfluoroctansulfonsäure (H4PFOS; 6:2 FTS), 1H,1H,2H,2H-Perfluorodecansulfonsäure (H4PFDS; 8:2 FTS), Capstone B (CDPOS)(0,005), Capstone A (DPOSA), Perfluorobutansulfonamid (FBSA), Perfluorohexasulfonamid FHxSA, Perfluoroctansulfonsäureamid (PFOSA), N-Methyl-n- perfluorobutylsulfonylglycin (N-MeFBSAA), Dodecafluoro-3H-4,8-dioxanonansäure (DONA) (0,003), Tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propansäure (HFPO-DA, GenX), Perfluoro-4- oxapentansäure (PF4OPeA), 3-Perfluoropentyl-propansäure (FPePA;5:3 FTA)
PFT / PFC / PFAS Perfluorierte Tenside 30437-5/ -6	Trinkwasser 2020 BG 0,001 µg/L (-5) / UQN Oberflächenwasser HV BG 0,0002 µg/L (-6) abweichende BG in () Perfluorbutansäure (PFBA) HV(0,0005), Perfluorpentansäure (PFPeA), Perfluorhexansäure (PFHxA), Perfluorheptansäure PFHpA), Perfluoroctansäure (PFOA), Perfluorononansäure (PFNA), Perfluordecansäure (PFDA), Perfluorundecansäure (PFUnA), Perfluordodecansäure (PFDOA), Perfluoro-n-tridecansäure (PFTrDA), Perfluoro-n-tetradecansäure (PFTeDA), Perfluorbutansulfonsäure (PFBS), Perfluoropentansulfonsäure (PFPeS), Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS), Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS), Perfluoroctansulfonsäure (PFOS), Perfluorononansulfonsäure (PFNS), Perfluordecansulfonsäure (PFDS), Perfluorundecansulfonsäure (PFUdS), Perfluorododecansulfonsäure (PFDoS), Perfluorotridecansulfonsäure (PFTrDS)

Nummer	Parameterumfang
PFT / PFC / PFAS Perfluorierte Tenside 30437-19	Trinkwasser 2020 Draft CEN N388 BG 0,001 µg/L (-19) abweichende BG in () Perfluorbutansäure (PFBA) HV(0,0005), Perfluorpentansäure (PFPeA), Perfluorhexansäure (PFHxA), Perfluorheptansäure PFHpA, Perfluoroctansäure (PFOA), Perfluorononansäure (PFNA), Perfluordecansäure (PFDA), Perfluorundecansäure (PFUnA), Perfluordodecansäure (PFDOA), Perfluoro-n-tridecansäure (PFTrDA), Perfluoro-n-tetradecansäure (PFTeDA), Perfluorbutansulfonsäure (PFBS), Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS), Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS), Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS), Perfluoroctansulfonsäure (PFOS), Perfluorononansulfonsäure (PFNS), Perfluordecansulfonsäure (PFDS), Perfluorundecansulfonsäure (PFUdS), Perfluorododecansulfonsäure (PFDoS), Perfluorotridecansulfonsäure (PFTrDS), 1H,1H,2H,2H-Perfluorhexansulfonsäure (H4PFHxS; 4:2 FTS), 1H,1H,2H,2H-Perfluoroctansulfonsäure (H4PFOS; 6:2 FTS), 1H,1H,2H,2H-Perfluorodecansulfonsäure (H4PFDS; 8:2 FTS), 2H,2H,3H,3H-Perfluoroundecansäure (H4PFUnA), 1H,1H,2H,2H-Perfluorodoeceansulfonsäure (H4PFDoS; 10:2 FTS), Capstone B (CDPOS)(0,005), Capstone A (DPOSA), Perfluorobutansulfonamid (FBSA), Perfluorohexasulfonamid FHxSA, Perfluoroctansulfonsäureamid (PFOSA), N-Methyl-n-perfluorobutylsulfonylglycin (N-MeFBSAA), N-methylperfluorooctansulfonamidoessigsäure (N-MeFOSAA), N-ethylperfluorooctansulfonamidoessigsäure (N-EtFOSAA) (0,002), 9-Chlorohexadecafluoro-3-oxanonansulfonsäure (9Cl-PF3ONS), 11-Chloroeicosafluoro-3-oxaundecan-1-sulfonat (11Cl-PF3OUdS), Dodecafluoro-3H-4,8-dioxanonansäure (DONA) (0,003), Tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propansäure (HFPO-DA, GenX), Perfluoro-4-oxapentansäure (PF4OPeA), 3-Perfluoropentyl-propansäure (FPePA;5:3 FTA), Bis(1H,1H,2H,2H-perfluorooctyl) phosphat (6:2 diPAP) (0,002), Bis (1H, 1H,2H,2H-perfluorodecyl) phosphate (8:2 Polyflouralkylphosphatdiester, (8:2 diPAP) (0,002), 3-Perfluoropentyl-propansäure (FPePA;5:3 FTA)

Nummer	Parameterumfang
PFT / PFC / PFAS Perfluorierte Tenside 30437-7/ -8	<p>ISO 21675 BG 0,01 µg/L (-7) / BG 0,001 µg/L (-8) abweichende BG in () Perfluorbutansäure (PFBA), Perfluorpentansäure (PFPeA), Perfluorhexansäure (PFHxA), Perfluorheptansäure PFHpA), Perfluoroctansäure (PFOA), Perfluorononansäure (PFNA), Perfluordecansäure (PFDA), Perfluorundecansäure (PFUnA), Perfluordodecansäure (PFDOA), Perfluoro-n-tridecansäure (PFTrDA), Perfluoro-n-tetradecansäure (PFTeDA), Perfluoro-n-hexadecansäure (PFHxDA) (0,002), Perfluoro-n-octadecansäure (PFODA, PDOcDA), Perfluorbutansulfonsäure (PFBS), Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS), Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS), Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS), Perfluoroctansulfonsäure (PFOS), Perfluorononansulfonsäure (PFNS), Perfluordecansulfonsäure (PFDS), Perfluorundecansulfonsäure (PFUdS), Perfluorododecansulfonsäure (PFDoS), Perfluorotridecansulfonsäure (PFTrDS), Perfluorobutansulfonamid (FBSA), Perfluorohexasulfonamid (FHxSA), Perfluoroctansulfonsäureamid (PFOSA), N-Methylperfluorooctansulfonamid (N-MeFOSA), N-Ethylperfluorooctansulfonamid (N-EtFOSA), N-Methylperfluorooctansulfonamidoessigsäure (N-MeFOSAA), N-Ethylperfluorooctansulfonamidoessigsäure (N-EtFOSAA), 2H-Perfluoro-2decansäure (8:2 Fluorotelomer ungesättigte Carbonsäure, FOUEA, 8:2 FTUCA), 1H,1H,2H,2H-Perfluorhexansulfonsäure (H4PFHxS; 4:2 FTS), 1H,1H,2H,2H-Perfluoroctansulfonsäure (H4PFOS; 6:2 FTS), 1H,1H,2H,2H-Perfluorodecansulfonsäure (H4PFDS; 8:2 FTS), 2H,2H,3H,3H-Perfluoroundecansäure (H4PFUnA), 1H,1H,2H,2H-Perfluorododecansulfonsäure (H4PFDoS; 10:2 FTS) Capstone B (CDPOS) (0,005), Capstone A (DPOSA), Bis (1H, 1H,2H,2H-perfluorodecyl) phosphate (8:2 Polyfluoralkylphosphatdiester, (8:2 diPAP) (0,002), Bis (1H,1H,2H,2H-perfluorooctyl) phosphat (6:2 diPAP) (0,002), Dodecafluoro-3H-4,8-dioxanonansäure (DONA) (0,003), Tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propansäure (HFPO-DA, GenX), 9-chlorohexadecafluoro-3-oxanonansulfonsäure (9Cl-PF3ONS), 11-Chloroeicosafluoro-3-oxaundecan-1-sulfonat (11Cl-PF3OUdS)</p>
PFT / PFC / PFAS Perfluorierte Tenside 30437-9/ -10/ -17	<p>PFAS Screening 52 (HV 48) Substanzen BG 0,01 µg/L (-9) / BG 0,001 µg/L (-10) / HV BG 0,0002 (-17) abweichende BG in () PFCA Per- und Polyfluorierte Carbonsäuren Perfluoropropansäure (PFPrA) (nicht HV), Perfluorbutansäure (PFBA), Perfluorpentansäure (PFPeA), Perfluorhexansäure (PFHxA), Perfluorheptansäure PFHpA), Perfluoroctansäure (PFOA), Perfluorononansäure (PFNA), Perfluordecansäure (PFDA), Perfluorundecansäure (PFUnA), Perfluordodecansäure (PFDOA), Perfluoro-n-tridecansäure (PFTrDA), Perfluoro-n-tetradecansäure (PFTeDA), Perfluoro-n-hexadecansäure (PFHxDA)(0,002), Perfluoro-n-octadecansäure (PFODA, PDOcDA), 2H-Perfluoro-2decansäure (8:2 Fluorotelomer ungesättigte Carbonsäure, FOUEA, 8:2 FTUCA), Tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propansäure (HFPO-DA, GenX)</p> <p>PFSA Perfluorierte Sulfonsäuren Perfluorbutansulfonsäure (PFBS), Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS), Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS), Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS), Perfluoroctansulfonsäure (PFOS), Perfluorononansulfonsäure (PFNS) Perfluordecansulfonsäure (PFDS), Perfluorundecansulfonsäure (PFUdS) Perfluorododecansulfonsäure (PFDoS), Perfluorotridecansulfonsäure (PFTrDS)</p> <p>PFSA Sulfonsäureamide Perfluorobutansulfonamid (FBSA), Perfluorohexasulfonamid FHxSA), Perfluoroctansulfonsäureamid (PFOSA), N-methylperfluorooctansulfonamid (N-MeFOSA), N-ethylperfluorooctansulfonamid (N-EtFOSA), N-methylperfluoro-1-butanesulfonamid (N-MeFBSA)</p>

Nummer	Parameterumfang
Fortsetzung PFT / PFC / PFAS Perfluorierte Tenside 30437-9/ -10/ -17	<p>Perfluorierte Aminocarbonsäuren N-methylperfluorooctansulfonamidoessigsäure (N-MeFOSAA), N-ethylperfluorooctansulfonamidoessigsäure (N-EtFOSAA) (0,002) N-Methyl-n-perfluorobutylsulfonylglycin (N-MeFBSAA)</p> <p>PFAS Polyfluorierte Alkylverbindungen 1H,1H,2H,2H-Perfluorohexansulfonsäure (H4PFHxS; 4:2 FTS),7H-Perfluoroheptansäure (7HPPHFA)(nicht HV), 1H,1H,2H,2H-Perfluorooctansulfonsäure (H4PFOS; 6:2 FTS), 1H,1H,2H,2H-Perfluorodecansulfonsäure (H4PFDS; 8:2 FTS), 2H,2H-Perfluorodecansäure (H2PFDA, FOEA 8:2 FTCA)(0,005)(nicht HV), 2H,2H,3H,3H-Perfluoroundecansäure (H4PFUnA), 1H,1H,2H,2H-Perfluorododecansulfonsäure (H4PFDoS; 10:2 FTS)</p> <p>Sonstige polyhalogenierte Verbindungen Perfluoro-3,7-dimethyloctansäure (P37DMOA)(0,005) (nicht HV), Capstone B (CDPOS) (0,005) (HV 0,001), Capstone A (DPOSA), Bis (1H, 1H,2H,2H-perfluorodecyl) phosphate (8:2 Polyflouralkylphosphat-diester, (8:2 diPAP) (0,002), Bis(1H,1H,2H,2H-perfluorooctyl) phosphat (6:2 diPAP) (0,002), 9-chlorohexadecafluoro-3-oxanonansulfonsäure (9Cl-PF3ONS), Dodecafluoro-3H-4,8-dioxanonansäure DONA) (0,003), 11-Cloroeicosafuoro-3-oxaundecan-1-sulfonat (11Cl-PF3OUdS), Perfluoro-4-oxapentansäure (PF4OPeA), 3-Perfluoropentyl-propansäure (FPePA;5:3 FTA)</p>
PFT / PFC / PFAS Perfluorierte Tenside 30437-11/ -12	<p>Feststoff oder Klärschlamm zur thermischen Verwertung (-11) / Klärschlamm Doppelbestimmung Klärschlammverordnung (-12) BG 5 µg/kg LFU April 2017 Perfluorononsäure (PFNA), Perfluorooctansulfonsäure (PFOS), Perfluorooctansäure (PFOA), Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS), Perfluorhexansäure (PFHxA), Perfluorbutansulfonsäure (PFBS), Perfluorbutansäure (PFBA), Perfluordecansäure (PFDA), 1H,1H,2H,2H-Perfluorooctansulfonsäure (H4PFOS; 6:2 FTS), Perfluorooctansulfonsäureamid (PFOSA), Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS), Perfluorheptansäure (PFHPA), Perfluorpentansäure (PFPeA)</p>

Nummer	Parameterumfang
PFT / PFC / PFAS Perfluorierte Tenside 30437-13/ -14 30437-20/ -21	<p>Feststoff oder Klärschlamm zur thermischen Verwertung (-13) / Klärschlamm Doppelbestimmung Klärschlammverordnung (-14) BG 5 µg/kg</p> <p>Feststoff oder Klärschlamm zur thermischen Verwertung (-20) / Klärschlamm Doppelbestimmung Klärschlammverordnung (-21) BG 1 µg/kg</p> <p>Sanierungsmanagement UBA 137/2020, LFU Juli 2022, PFAS Leitfaden Februar 2022 anlassbezogene PFAS</p> <p>Perfluorbutansäure (PFBA), Perfluorpentansäure (PFPeA), Perfluorhexansäure (PFHxA), Perfluorheptansäure (PFHpA), Perfluoroctansäure (PFOA), Perfluorononansäure (PFNA), Perfluordecansäure (PFDA), Perfluorundecansäure (PFUnA), Perfluordodecansäure (PFDoA), Perfluorbutansulfonsäure (PFBS), Perfluoropentansulfonsäure (PFPeS), Perfluorhexansulfonsäure, (PFHxS), Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS), Perfluoroctansulfonsäure (PFOS), Perfluorononansulfonsäure (PFNS), Perfluordecansulfonsäure (PFDS), Perfluorundecansulfonsäure, (PFUDS), Perfluorododecansulfonsäure (PFDoS), Perfluorotridecansulfonsäure (PFTrDS), 1H,1H,2H,2H-Perfluorhexansulfonsäure (H4PFHxS; 4:2 FTS), 1H,1H,2H,2H-, Perfluoroctansulfonsäure (H4PFOS; 6:2 FTS), 1H,1H,2H,2H-Perfluorodecansulfonsäure (H4PFDS; 8:2 FTS), 2H,2H,3H,3H-Perfluoroundecansäure (H4PFUnA), 1H,1H,2H,2H-Perfluorododecansulfonsäure (H4PFDoS; 10:2 FTS), Capstone B (CDPOS), Capstone A (DPOSA), Perfluorobutansulfonamid (FBSA), Perfluorohexasulfonamid (FHxSA), Perfluoroctansulfonsäureamid (PFOSA), N-Methyl-n-perfluorobutylsulfonylglycin (N-MeFBSAA), N-methylperfluorooctansulfonamidoessigsäure, (N-MeFOSAA), N-ethylperfluorooctansulfonamidoessigsäure (N-EtFOSAA), Perfluoro-4-oxapentansäure (PF4OPeA), 3-Perfluoropentyl-propansäure (FPePA;5:3 FTA), Bis(1H,1H,2H,2H-perfluorooctyl) phosphat (6:2 diPAP) (0,002), Bis (1H, 1H,2H,2H-perfluorodecyl) phosphate (8:2 Polyflouralkylphosphatdiester, (8:2 diPAP), 3-Perfluoropentyl-propansäure (FPePA;5:3 FTA), In FS oder Klärschlamm ist die Analytik von H4PFDS, H4PFDoS, CDPOS und DPOSA, matrixabhängig z.T. nicht möglich</p>
PFT / PFC / PFAS Perfluorierte Tenside 30437-15/ -16	<p>Feststoff Umfang ISO 216757 (-15) (Parameter siehe 30435-7)/ Feststoff Screening 52 Substanzen (-16) (Parameter siehe 30435-9) BG 5 µg/kg</p> <p>Die Analytik einzelner Parameter ist matrixabhängig z.T. nicht möglich.</p>
PFT / PFC / PFAS Perfluorierte Tenside TOP Assay 30438-1	<p>PFT vor TOP Assay BG 0,01 µg/l</p> <p>Perfluorbutansäure (PFBA), Perfluorpentansäure (PFPeA), Perfluorhexansäure (PFHxA), Perfluorheptansäure PFHPA), Perfluoroctansäure (PFOA), Perfluorononansäure (PFNA), Perfluordecansäure (PFDA), Perfluorundecansäure (PFUnA), Perfluordodecansäure (PFDOA), Perfluoro-n-tridecansäure (PFTrDA), Perfluoro-n-tetradecansäure (PFTeDA), Perfluorbutansulfonsäure (PFBS), Perfluoropentansulfonsäure (PFPeS), Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS), Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS), Perfluoroctansulfonsäure (PFOS), Perfluordecansulfonsäure (PFDS), Perfluorobutansulfonamid (FBSA), Perfluorohexasulfonamid (FHxSA), Perfluoroctansulfonsäureamid (PFOSA), N-Methyl-n-perfluorobutylsulfonylglycin (N-MeFBSAA), N-methylperfluorooctansulfonamidoessigsäure (N-MeFOSAA), N-ethylperfluorooctansulfonamidoessigsäure (N-EtFOSAA), 1H,1H,2H,2H-Perfluorhexansulfonsäure (H4PFHxS; 4:2 FTS), 7H-Perfluoroheptansäure (7HPFHPA), 1H,1H,2H,2H-Perfluoroctansulfonsäure (H4PFOS; 6:2 FTS), 1H,1H,2H,2H-Perfluorodecansulfonsäure (H4PFDS; 8:2 FTS), 2H,2H-Perfluorodecansäure (H2PFDA, FOEA 8:2 FTCA), 2H,2H,3H,3H-Perfluoroundecansäure (H4PFUnA), Bis(1H,1H,2H,2H-perfluorooctyl) phosphat (6:2 diPAP), Bis (1H, 1H,2H,2H-perfluorodecyl) phosphate (8:2 Polyflouralkylphosphatdiester, (8:2 diPAP), 3-Perfluoropentyl-propansäure (FPePA;5:3 FTA), Capstone B (CDPOS), Capstone A (DPOSA), Summe PFCA: C4-C14, Summe PFAS</p>

Nummer	Parameterumfang
Fortsetzung PFT / PFC / PFAS Perfluorierte Tenside TOP Assay 30438-1	PFT nach TOP Assay BG 0,01 µg/l Perfluorbutansäure (PFBA), Perfluorpentansäure (PFPeA), Perfluorhexansäure (PFHxA), Perfluorheptansäure PFHpA), Perfluoroctansäure (PFOA), Perfluorononansäure (PFNA), Perfluordecansäure (PFDA), Perfluorundecansäure (PFUnA), Perfluordodecansäure (PFDOA), Perfluoro-n-tridecansäure (PFTrDA), Perfluoro-n-tetradecansäure (PFTeDA), Summe PFAC nach TOP C4-C14, ΔPFCA, Perfluorbutansulfonsäure (PFBS), Perfluoropentansulfonsäure (PFPeS), Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS), Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS), Perfluoroctansulfonsäure (PFOS), Perfluorononansulfonsäure (PFNS), Perfluordecansulfonsäure (PFDS), Perfluoro-4-oxapentansäure (PF4OPeA), Summe PFAS
PFT / PFC / PFAS TOP Assay Screening 30438-2	PFT vor TOP Assay Screening 52 Substanzen (Parameter siehe 30437-12), Summe PFCA:C4-C14, Summe PFAS PFT nach TOP Assay siehe TOP Assay zusätzlich Trifluoressigsäure (TFA), Perfluoropropansäure (PFPrA) BG Matrixabhängig
ShortCain PFAS 30439-1/-2	PFAS C2-C4 BG 0,2 (-1), BG 0,05 (-2) Trifluoressigsäure (TFA), Perfluoropropansäure (PFPrA), Perfluorbutansäure (PFBA),
Phenole / Kresole 30400	2-Methylphenol, 3-Methylphenol, 4-Methylphenol, 2,4-Dimethylphenol, 2,3-Dimethylphenol, 2,5-Dimethylphenol, 2,6-Dimethylphenol, 3,4-Dimethylphenol, 3,5-Dimethylphenol, Phenol, 2,3,5-Trimethylphenol, 2,3,6-Trimethylphenol, 2,4,6-Trimethylphenol, 3,4,5-Trimethylphenol
Phthalate (Wasser) 30460	Benzylbutylphthalat, Dimethylphthalat, Diethylphthalat, Dibutylphthalat, Diethylhexylphthalat, Diocetylphthalat, Diethylhexyladipat, Dipropylphthalat, Diisodecylphthalat, Diisononylphthalat
Pestizide LC-MS1 PSM-Standard- Programm 30280	2,6-Dichlorbenzamid, Atrazin, Bromacil, Chlortoluron, Cyanazin, Desethylatrazin, Desisopropylatrazin, Desethylsebutylazin, Desethylterbuthylazin, Dimefuron, Diuron, Ethidimuron, Flazasulfuron, Flumioxazin, Hexazinon, Isoproturon, Linuron, Metazachlor, Methabenzthiazuron, Metobromuron, Metolachlor, Metoxuron, Monolinuron, Propazin, Sebuthylazin, Simazin, Terbuthylazin
Pestizide LC-MS2 LC-MS-Screening neutrale Analyten (ca. 100 PBSM) 30290	2,6-DCBA, 2-Hydroxyatrazin, Alachlor, Ametroctradin, Ametryn, Amidosulfuron, Atraton, Atrazin, Azoxytobin, Benalaxyl, Bifenox, Bixafen, Boscalid, Bromacil, Carbaryl, Carbendazim, Carbetamid, Carbofuran, Chlorfenvinphos, Chloridazon, Chlorpyrifos, Chlortoluron, Clodinafop, Clomazone, Clothianidin, Cyanazin, Cyproconazol, DE-Atrazin, DE-DI-Atrazin, DE-Sebuthylazin, Desmetryn, DE-Terbuthylazin, DI-Atrazin, Difenconazol, Diflufenican, Dimefuron, Dimethachlor, Dimethenamid, Dimethoat, Dimethomorph, Dimoxystrobin, Diuron, Epoxyconazol, Ethidimuron, Ethofumesat, Fenhexamid, Fenoxaprop, Fenpropidin, Fenpyrazamin, Flazasulfuron, Flonicamid, Florasulam, Fluazifop-butyl, Flufenacet, Fluopicolide, Flupyrsulfuron-methyl, Flurochloridone, Fluopyram, Fluroxypyr-methylheptylester, Flurtamone, Flusilazol, Fluxapyroxad, Haloxypopethoxyethylester, Hexazinon, Imazalil, Imidacloprid, Isoproturon, Isoxaben, Jodosulfuron-methyl, Lenacil, Linuron, Mandipropamid, Mefentrifluconazol, Mesosulfuron- methyl, Metalaxyl, Metamitron, Metazachlor, Metconazol, Methabenziazuron, Methiocarb, Methoxyfenozid, Metobromuron, Metolachlor, Metosulam, Metoxuron, Metrafenon, Metribuzin, Metsulfuron-methyl, Monolinuron, Monuron, Myclobutanil, Napropamid, Penconazol, Pendimethalin, Pethoxamid, Picolinafen, Picoxystrobin, Pirimicarb, Prochloraz, Prometryn, Propamocarb, Propaquizafop, Propazin, Propiconazol, Propoxycarbazon, Propyzamid, Proquinazid, Prosulfocarb, Pymetrozin, Pyraclostrobin, Pyrimethanil, Pyroxsulam, Quinoclamid, Quinoxifen, Quizalofop-ethyl, Rimsulfuron, Sebuthylazin, Simazin, Tebuconazol, Tebufenpyrad, Terbuthylazin, Terbutryn, Tetraconazol, Thiacloprid, Thiamethoxam, Thifensulfuron-methyl, Topramezon, Triasulfuron, Tribenuron-methyl, Trifloxystrobin, Triflurosulfuron-methyl, Triticonazol

Nummer	Parameterumfang
Fortsetzung Pestizide LC-MS2 LC-MS-Screening neutrale Analyten (ca. 100 PBSM) 30290	<p>Weitere PBSM auf Anfrage möglich, teilweise Vorlauf nötig</p> <p>2,4-DCBA, Acetamiprid, Acifluorfen, Aldicarb, Aminopyralid, Azinphos-ethyl, Azinphos-methyl, Beflubutamid, Bensulfuronmethyl, Benthialdicarb-isopropyl, Bromophos-ethyl, Bromuconazol, Buturon, Chlorpyrphos, Chloroxuron, Chlorpropham, Coumaphos, Cyazofamid, Cybutryn/Irgarol, Cycloxydim, Cyflufenamid, Cymoxanil, Cyprodinil, DCPH3MU, DCPHU, DE-Atrazin-2-hydroxy, DE-Atrazin-isopropyl, DE-Terbuthylazin-2-hydroxy, Diazinon, Dichlorvos, Disulfoton, Ethion, Etofenprox, Etrifos, Fenarimol, Fenbuconazol, Fenoxycarb, Fenthion, Fenuron, Fluquinconazol, Foramsulfuron, Isopyrazam, Isopropylurea, Isopropylphenyl-3-methylurea, Isoxadifen-ethyl, Malathion, Methidathion, Mevinphos, Monocrotophos, Oxadixyl, Paclobutrazol, Pencycuron, Pyridat, Pyrifenox, Spirotetramat, Sulfosulfuron, Tebutam, Terbumeton, Terbutylazin-DE-2-hydroxy, Terbutylazin-2-hydroxy, Triallate, Triazophos, Triazoxid, Tibenuron-methyl, Triflursulfuron-methyl, iso-Chloridazon, Tri-n-butylphosphat, Valifenalate, Zoxamid</p> <p>Einzeln</p> <p>Parathion-methyl, Parathion-ethyl</p>
Pestizide / LC-MS3 Paket 08/2021 30305	<p>Neutral</p> <p>2-Hydroxyatrazin, Amidosulfuron, Atrazin, Azoxystrobin, Bixafen, Boscalid, Bromacil, Carbenfentimid, Carbetamid, Chloridazon, Chlortoluron, Clodinafop, Clomazone, Clothianidin, Cyflufenamid, Cyproconazol, DE-Atrazin, DE-DI-Atrazin, DE-Terbuthylazin, DI-Atrazin/DE-Simazin, Difenconazol, Diflufenican, Dimefuron, Dimethachlor, Dimethenamid, Dimethoat, Dimethomorph, Dimoxystrobin, Diuron, Epoxiconazol, Ethidimuron, Ethofumesat, Fenoxaprop, Fenpropidin, Flazasulfuron, Fenpyrazamin, Flonicamid, Florasulam, Flufenacet, Fluopicolide, Fluopyram, Flupyrsulfuron-methyl, Flurtamone, Flusilazol, Fluxapyroxad, Imazalil, Imidacloprid, Isoproturon, Isoxaben, Jodosulfuron-methyl, Lenacil, Mandipropamid, Mefentrifluconazol, Mesosulfuron-methyl, Metalaxyl, Metamitron, Metazachlor, Metconazol, Methiocarb, Methoxyfenozid, Metobromuron, Metolachlor, Metosulam, Metribuzin, Metsulfuron-methyl, Napropamid, Penconazol, Pendimethalin, Pethoxamid, Picolinafen, Picoxystrobin, Pirimicarb, Prochloraz, Propamocarb, Propaquizafop, Propazin, Propiconazol, Propoxycarbazon, Propyzamid, Proquinazid, Prosulfocarb, Pyrimethanil, Pyroxsulam, Quinoclamid, Quinoxifen, Simazin, Tebuconazol, Tebufenpyrad, Terbutylazin, Tetraconazol, Thiocloprid, Thiamethoxam, Thifensulfuron-methyl, Topramezon, Triasulfuron, Tribenuron-methyl, Trifloxystrobin, Triflursulfuron-methyl, Triticonazol</p> <p>Sauer</p> <p>2,4-D, Aclonifen, Bentazon, Bromoxynil, Dichlorprop, Fenpropimorph, Fluazifop, Fluazinam, Flumioxazin, Haloxyfop, Ioxynil, Iprodion, Kresoxim-methyl, MCPA, Mecoprop, Mesotrion, Nicosulfuron, Pinoxaden, Prosulfuron, Prothioconazol, Quinmerac, Spiroxamine, Sulcotrion, Tebufenozid, Triadimenol, Triclopyr, Tritosulfuron</p> <p>Sauer einzeln</p> <p>Clopyralid, Dicamba</p> <p>Pestizide einzeln</p> <p>Glyphosat</p>

Nummer	Parameterumfang
Pestizide LC-MS4 Screening sauer 30310	2,4-D, 2,4-DB, 2,4,5-T, Aclonifen, Antranilsäure-Isopropylamid, Bentazon, Bromoxynil, Chlormequat, Desmedipham, Dichlorprop, Dinoseb, Dinoterb, DNOC, Fenoxaprop, Fenpropimorph, Fipronil, Fluazifop, Fluazinam, Fluroxypyr, Haloxyfop, Ioxynil, Iprodion, Kresoxim-methyl, MCPA, MCPB, Mecoprop, Mesotrion, Nicosulfuron, Phenmedipham, Pinoxaden, Prosulfuron, Prothioconazol, Quinmerac, Spiroxamine, Sulcotrion, Triclopyr, Triadimenol, Tritosulfuron, Tebufenozid Clopyralid, Dicamba, Picloram Weitere PBSM auf Anfrage möglich, teilweise Vorlauf nötig Pirimisulfuron-methyl, Hydrochlorthiazid, 2,4,5 TP (Fenoprop), Beflubutamid, Dikegulac, Fenoxycarb, Fludioxonil, Fluxastrobin, Imazamox, Iprovalicarb, Omethoat, Chlorantraniliprol, Cyantraniliprol
Pestizide LC-MS5 Metaboliten 30320	Standardumfang neutral Chloridazon-desphenyl, Chloridazon-desphenylmethyl, DMS (DMSA, N,N-Dimethylsulfamid) Weitere PBSM auf Anfrage möglich Metazachlorsäure BH479-4, Metalaxyl-Metabolit CGA 108906, Metolachlor-Metabolit_NOA413173, Metazachlorsulfonsäure BH479-8, Metolachlorsäure CGA 351916, Metolachlorsulfonsäure CGA 380168, Dimethachlormetabolit CGA 369873, Dimethachlormetabolit CGA 369873, Dimethachlorsulfonsäure CGA 354742, Dimethachlor-OA CGA 50266, Dimethachlor-Metabolit SYN 528702, Dimethachlor-Metabolit SYN 530561, Dimethenamid-OA, Dimethenamid-ESA, Flufenacet-OA, Flufenacet-ESA, Metazachlor-Metabolit BH479-11, Metolachlor-Metabolit CGA 357704, Metolachlor-Metabolit CGA 37735, Metolachlor-Metabolit CGA 368208, iso-Chloridazon, Metazachlor-Metabolit BH479-9, Metazachlor-Metabolit BH479-12, Pethoxamid-Metabolit MET-42 / Pethoxamid-ESA, Terbutylazin CGA 324007 (MT23, GS16984), Terbutylazin SYN 545666 (LM6) Standardumfang sauer Chlorthalonil-Metabolit R417888/Chlorthalonil-Sulfonsäure, Chlorthalonil-Metabolit M5 R611965, 6-Chloro-4-hydroxy-3-phenyl-pyrid (Pyridat-Metabolit), Cybutryn M1/ DE-Terbutryn
Pestizide (COP) PBSM Paket 2 Chlororganische Verbindungen (GC-MS/MS) 30370	α -Endosulfan, β -Endosulfan, α -HCH, β -HCH, δ -HCH, ϵ -HCH, Aldrin, cis-Heptachlorepoxyd, Dichlofluamid, Dieldrin, Endrin, Heptachlor, Hexachlorbenzol, Lindan (γ -HCH), Methoxychlor, Mirex, o,p-DDD, o,p-DDE, o,p-DDT, p,p-DDD, p,p-DDE, p,p-DDT, trans-Heptachlorepoxyd, Isodrin, Tolyfluamid, Chlorpyrifos, Dichlorvos, Tebuconazol, Propiconazol, 1-Chlornaphthalin, 2-Chlornaphthalin Auf Anfrage: Quintozen, Vinclozolin
Sprengstofftypische Verbindungen Analytik neutral 30480	Standardprogramm 1,3,5-Trinitrobenzol, 1,3-Dinitrobenzol, 2,4,6-Trinitrotoluol, 2,4-Dinitrotoluol, 2,6-Dinitrotoluol, 2-Amino-4,6-Dinitrotoluol, 2-Nitrotoluol, 3-Nitrotoluol, 4-Amino-2,6-Dinitrotoluol, 4-Nitrotoluol, Diethylenglykoldinitrat, Ethylenglykoldinitrat, Hexogen, Hexyl, Nitroglycerin, Nitropenta, Oktogen, Pikrinsäure, Tetryl
Süßstoffe 30495	Acesulfam, Cyclamat, Saccharin, Sucralose weitere Süßstoffe auf Anfrage möglich: Aspartam
Trihalogenmethane (THM) 30530	Bromdichlormethan, Dibromchlormethan, Tribrommethan, Trichlormethan