

# Bestimmungsgrenzen im Wasser, Sediment, Biota

## Wasser

Parameter	FB	Probenvorbereitung	LIMS	BG	Einheit	Block	LAWA-Code
<b>DIN 38404-C 4</b>	<b>Bestimmung der Temperatur</b>						
<b>1976-12</b>							
Temperatur, Wasser	PUTWA	FB 56	-	4606	-5	°C	AGP
<b>DIN EN 27888 (C 8)</b>	<b>Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit</b>						
<b>1993-09</b>							
Leitfähigkeit 25°C	PUELF	FB 56	-	4350	10	µS/cm	AGP
<b>DIN EN ISO 10523 (C 5)</b>	<b>Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes</b>						
<b>2012-04</b>							
pH-Wert	PUPHF	FB 56	-	4310	0,1	[-]	AGP
<b>DIN EN ISO 7027-1 (C 21)</b>	<b>Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung Teil 1: Quantitative Verfahren</b>						
<b>2016-11</b>							
Trübung	PUTRM	FB 56	-	3705	5	TE/F	AGP
<b>DIN EN ISO 7027-2 (C 22)</b>	<b>Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 2: Semi-quantitative Verfahren zur Beurteilung der Lichtdurchlässigkeit</b>						
<b>2019-06</b>							
Sichttiefe	PUSTI	FB 56	-	3704	0,01	m	-
<b>DIN ISO 17289 (G 25)</b>	<b>Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelöstem Sauerstoff mit optischem Sensor</b>						
<b>2014-12</b>							
Sauerstoffgehalt	ASO2G	FB 56	-	3709	0,1	mg/l	AGP
Sauerstoffsättigung	ASO2S	FB 56	-	3709	0	%	AGP
<b>SOP 13/1/10</b>	<b>Probennahme von Wasser, Phytoplankton und Zooplankton aus Standgewässern inkl. der Bestimmung der Vor-Ort-Parameter</b>						
<b>2021-03</b>							
Chlorophyll (fluorometrisch, Sonde)	BTCPA	FB 56	-	3713	0,1	µg/l	-
Leitfähigkeit 25°C	PUELF	FB 56	-	4350	10	µS/cm	-
pH-Wert	PUPHF	FB 56	-	4310	0,1	[-]	-
Sauerstoffgehalt	ASO2G	FB 56	-	3709	0,1	mg/l	-
Sauerstoffsättigung	ASO2S	FB 56	-	3709	0	%	-
Temperatur, Wasser	PUTWA	FB 56	-	4606	-5	°C	-
Trübung	PUTRM	FB 56	-	3705	5	TE/F	-

# Wasser

Parameter	FB	Probenvorbereitung	LIMS	BG	Einheit	Block	LAWA-Code
SOP 13/1/18	Abschätzung von Sedimentationsraten mittels Tellerfalle in Standgewässern und bei Austrägen aus Fließ- und Standgewässern						
2013-08							
Sedimentationsrate	FB 56	-	9999		µg/(cm <sup>2</sup> *h)	-	-
SOP 13/7/02	Online-Biomonitoring mit dem Daphnientoximeter nach BBE-Bedienungsanleitung						
2020-05							
Toxischer Index (Daphnien)	FB 56	-	9999		[-]	-	-
SOP 13/7/04	Online-Messung von Nitratstickstoff						
2021-02							
Nitrat-Stickstoff (online)	FB 56	Filtration	9999	0,1	mg/l	-	1245
SOP 13/7/05	Online-Bestimmung von ausblasbaren organischen Verbindungen (AOV) in Gewässergütemessstationen						
2019-03							
AOV (online)	FB 56	Filtration	9999	15	µg/l	-	-
SOP 13/7/07	Online-Messung des pH-Wertes und Temperatur						
2022-04							
pH-Wert (online)	FB 56	-	9999	0,1	[-]	-	1061
Temperatur, Wasser (online)	FB 56	-	9999	-5	°C	-	-
SOP 13/7/09	Online-Messung der elektrischen Leitfähigkeit						
2022-04							
Leitfähigkeit 25°C (online)	FB 56	-	9999	10	µS/cm	-	1082
SOP 13/7/10	Online-Bestimmung der Absorption bei 254 nm						
2021-02							
SAK 254 (online)	FB 56	Filtration	9999	0,1	l/m	-	1028
SOP 13/7/11	Online-Fluoreszenzbestimmung von Öl und Dieselkomponenten in den Gewässergütemessstationen						
2016-01							
Fluoreszenz (online)	FB 56	-	9999	0,1	FLU	-	-
SOP 13/7/12	Online-Biomonitoring mit dem Algentoximeter nach bbe-Bedienungsanleitung Fa. Moldaenke, 2007						
2019-07							
Toxischer Index (Algen)	FB 56	-	9999		[-]	-	1676

# Wasser

Parameter	FB	Probenvorbereitung	LIMS	BG	Einheit	Block	LAWA-Code
SOP 13/7/13		<b>Online-Bestimmung des gelösten Sauerstoffs mit optischem Sensor</b>					
2022-04							
Sauerstoffgehalt (online)							
	FB 56	-	9999	0,1	mg/l	-	1281
SOP 13/7/15		<b>Online-Messung des Ammoniumstickstoffs (AMX-Monitor)</b>					
2022-04							
Ammonium-Stickstoff (online)							
	FB 56	-	9999	30	µg/l	-	1249

# Wasser

Parameter	FB	Probenvorbereitung	LIMS	BG	Einheit	Block	LAWA-Code
<b>DIN 38404-C 3</b>	<b>Bestimmung der Absorption im Bereich der UV-Strahlung</b>						
<b>2005-07</b>							
SAK 254 nm	OS254	FB 53	Filtration	3710	0,5	l/m	AGP 1028
<b>DIN 38405-D 21</b>	<b>Photometrische Bestimmung gelöster Kieselsäure</b>						
<b>1990-10</b>							
Silikat-Si, Fe-haltige Wässer (Rechenparameter)	AASIS	FB 53	-	3595	0,15	mg/l	AGP -
Silikat, Fe-haltige Wässer	AASIO	FB 53	Filtration	3595	0,15	mg/l	AGP -
<b>DIN 38405-D 24</b>	<b>Photometrische Bestimmung von Chrom (VI) mittels 1,5-Diphenylcarbazid</b>						
<b>1987-05</b>							
Chrom VI	AKCR6	FB 53	Filtration	3585	0,01	mg/l	Cr6+ 1154
<b>DIN 38405-D 27</b>	<b>Bestimmung von Sulfid durch Gasextraktion</b>						
<b>2017-10</b>							
Sulfid	AAS	FB 53	Filtration	3567	0,04	mg/l	Sulfid 1311
<b>DIN 38406-E 1 (Abschnitt 9.2.2)</b>	<b>Bestimmung von Eisen: Bestimmung des gelösten Eisen(II)</b>						
<b>1983-05</b>							
Eisen II	AKFE2	FB 53	Filtration	3620	0,03	mg/l	FE2+ 1183
<b>DIN 38409-H 1-2</b>	<b>Bestimmung des Gesamttrockenrückstandes, des Filtratrockenrückstandes und des Glührückstandes</b>						
<b>1987-01</b>							
Filtratrockenrückstand	ASADR	FB 53	Filtration	2609	1	mg/l	ADR 1432
<b>DIN 38409-H 2-2</b>	<b>Bestimmung der abfiltrierbaren Stoffe und des Glührückstandes</b>						
<b>1987-03</b>							
abfiltrierbare Stoffe	ASAFS	FB 53	-	2611	10	mg/l	AGP 1441
<b>DIN 38409-H 7</b>	<b>Bestimmung der Säure- und Basekapazität</b>						
<b>2005-12</b>							
freie Kohlensäure (Rechenparameter)	ASKSF	FB 53	-	3953	0,04	mmol/l	AGP -
Gesamt-Kohlensäure (Rechenparameter)	ASKSG	FB 53	-	3953	1,04	mmol/l	AGP -
Hydrogencarbonat (Rechenparameter)	AABIC	FB 53	-	3953	30,5	mg/l	AGP 1224
Karbonat (Rechenparameter)	AACO3	FB 53	-	3953	30	mg/l	AGP -
KB 4,3	ASKB4	FB 53	-	3953	0,04	mmol/l	AGP 1473
KB 8,2	ASKB8	FB 53	-	3953	0,04	mmol/l	AGP 1477

# Wasser

Parameter	FB	Probenvorbereitung	LIMS	BG	Einheit	Block	LAWA-Code
<b>DIN 38409-H 7</b>	<b>Bestimmung der Säure- und Basekapazität</b>						
<b>2005-12</b>							
KS 4,3	ASKS4	FB 53	-	3953	0,04	mmol/l	AGP 1472
KS 8,2	ASKS8	FB 53	-	3953	0,04	mmol/l	AGP 1476
<b>DIN EN 12260 (H 34)</b>	<b>Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Stickstoff - Bestimmung von gebundenem Stickstoff (TNb) nach Oxidation zu Stickstoffoxiden</b>						
<b>2003-12</b>							
TNb	ASTNB	FB 53	-	3786	0,5	mg/l	AGP 1241
<b>DIN EN 1484 (H 3)</b>	<b>Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)</b>						
<b>2019-04</b>							
TIC	ASTIC	FB 53	-	3781	0,5	mg/l	AGP 1526
TOC	OSTOC	FB 53	-	3781	0,5	mg/l	AGP 1523
DOC	OSDOC	FB 53	Filtration	3781	0,5	mg/l	AGP 1521
<b>DIN EN 1899-2 (H 52)</b>	<b>Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSBn) Teil 2: Verfahren für unverdünnte Proben</b>						
<b>1998-05</b>							
Zehrung 5	ASZ_5	FB 53	-	4374	0,5	mg/l	AGP 1624
<b>DIN EN ISO 10304-1 (D 20)</b>	<b>Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der gelösten Anionen, Fluorid, Chlorid, Nitrit, Orthophosphat, Bromid, Nitrat und Sulfat mittels Ionenchromatographie</b>						
<b>2009-07</b>							
Nitrat (Rechenparameter)	AANO3	FB 53	-	3456	0,2214	mg/l	AGP 1244
Bromid	AABR	FB 53	Filtration	3456	0,1	mg/l	AGP 1324
Chlorid	AACL	FB 53	Filtration	3456	0,5	mg/l	AGP 1331
Fluorid	AAF	FB 53	Filtration	3456	0,05	mg/l	AGP 1321
Fluorid	AAF	FB 53	Filtration	3458	0,05	mg/l	AGP 1321
Nitrat-Stickstoff	AAN3N	FB 53	Filtration	3456	0,05	mg/l	AGP 1245
Nitrat-Stickstoff	AAN3N	FB 53	Filtration	3458	0,05	mg/l	AGP 1245
Sulfat	AASO4	FB 53	Filtration	3456	1	mg/l	AGP 1313
<b>DIN EN ISO 10304-3 (D 22)</b>	<b>Bestimmung von Chromat, Jodid, Sulfit, Thiocyanat und Thiosulfat mit Ionenchromatografie</b>						
<b>1997-11</b>							
Jodid	AAI	FB 53	Filtration	3454	0,02	mg/l	Jodid -
<b>DIN EN ISO 11732 (E 23)</b>	<b>Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Ammoniumstickstoff mit der Fließanalyse (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion</b>						
<b>2005-05</b>							
Ammonium (Rechenparameter)	AANH4	FB 53	-	3613	0,0257	mg/l	AGP 1248
nicht ionisiertes Ammonium (Rechenparameter)	AGNIA	FB 53	-	3612	0	mg/l	AGP -
nicht ionisiertes Ammonium (Rechenparameter)	AGNIA	FB 53	-	3613	0	mg/l	AGP -
Ammonium-Stickstoff	AKNHN	FB 53	Filtration	3612	0,02	mg/l	AGP 1249

# Wasser

Parameter	FB	Probenvorbereitung	LIMS	BG	Einheit	Block	LAWA-Code
<b>DIN EN ISO 11732 (E 23)</b>	<b>Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Ammoniumstickstoff mit der Fließanalyse (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion</b>						
<b>2005-05</b>							
Ammonium-Stickstoff	AKNHN	FB 53	Filtration	3613	0,02	mg/l	AGP 1249
<b>DIN EN ISO 13395 (D 28)</b>	<b>Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Nitritstickstoff, Nitratstickstoff und der Summe von beiden mit der Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion</b>						
<b>1996-12</b>							
Nitrit (Rechenparameter)	AANO2	FB 53	-	3525	0,0164	mg/l	AGP 1246
Nitrit-Stickstoff	AAN2N	FB 53	Filtration	3525	0,005	mg/l	AGP 1247
<b>DIN EN ISO 14402 (H 37)</b>	<b>Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Phenolindex mit der Fließanalytik (FIA und CFA)</b>						
<b>1999-12</b>							
Phenol-Index mit Destillation	OSPIW	FB 53	-	3729	4	µg/l	Phenol 1546
<b>DIN EN ISO 14403-2 (D 3)</b>	<b>Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid und freiem Cyanid mit der kontinuierlichen Fließanalytik</b>						
<b>2012-10</b>							
Cyanid, gesamt	AACNG	FB 53	-	3549	0,002	mg/l	CN 1231
Cyanid, leicht freisetzbar	AACNF	FB 53	-	3549	0,002	mg/l	CN 1234
<b>DIN EN ISO 14911 (E 34)</b>	<b>Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der gelösten Kationen Li, Na, NH<sub>4</sub>, K, Mn, Ca, Mg, Sr, Ba mittels Ionenchromatografie</b>						
<b>1999-12</b>							
Calcium	AECa	FB 53	Filtration	3480	0,2	mg/l	IC_KAT 1122
Kalium	AEK	FB 53	Filtration	3480	0,3	mg/l	IC_KAT 1113
Magnesium	AEMg	FB 53	Filtration	3480	0,3	mg/l	IC_KAT 1121
Natrium	AENA	FB 53	Filtration	3480	0,5	mg/l	IC_KAT 1112
<b>DIN EN ISO 15681-1 (D 45)</b>	<b>Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Orthophosphat und Gesamtphosphor mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 1: Verfahren mittels Fließinjektionsanalyse (FIA)</b>						
<b>2005-05</b>							
o-Phosphat (Rechenparameter)	AAOPO	FB 53	-	3548	0,031	mg/l	AGP 1263
Phosphor, gesamt	ASTP	FB 53	-	3548	0,04	mg/l	AGP 1262
o-Phosphat-P	AAOPP	FB 53	Filtration	3548	0,01	mg/l	AGP 1264
<b>DIN EN ISO 15681-2 (D 46)</b>	<b>Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Orthophosphat und Gesamtphosphor mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 2: Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA)</b>						
<b>2019-05</b>							
o-Phosphat (Rechenparameter)	AAOPO	FB 53	-	3547	0,031	mg/l	AGP 1263
o-Phosphat low (Rechenparameter)	AAOPO	FB 53	-	3512	0,015	mg/l	AGP 1263
o-Phosphat-P	AAOPP	FB 53	Filtration	3547	0,01	mg/l	AGP 1264
o-Phosphat-P (low)	AAOPP	FB 53	Filtration	3512	0,005	mg/l	AGP 1264

# Wasser

Parameter	FB	Probenvorbereitung	LIMS	BG	Einheit	Block	LAWA-Code
<b>DIN EN ISO 16264 (H 57)</b>	<b>Wasserbeschaffenheit - Wasserbeschaffenheit - Bestimmung löslicher Silicate mittels Fließanalytik (FIA und CFA) und photometrischer Detektion</b>						
<b>2004-05</b>							
Silikat-Si (Rechenparameter)	AASIS	FB 53	-	3598	0,09	mg/l	AGP
Silikat	AASIO	FB 53	Filtration	3598	0,2	mg/l	AGP
<b>DIN EN ISO 16265 (H 58)</b>	<b>Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Index von methylenblauaktiven Substanzen (MBAS) - Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA)</b>						
<b>2012-05</b>							
AAT	OSAAT	FB 53	-	3731	0,02	mg/l	AAT 1561
<b>DIN EN ISO 5815-1 (H 50)</b>	<b>Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSBn) Teil 1: Verdünnungs- und Impfverfahren nach Zugabe von Allylthioharnstoff</b>						
<b>2020-11</b>							
BSB	ASB_5	FB 53	-	4373	1	mg/l	BSB5 1635
<b>DIN EN ISO 6878 (D 11)</b>	<b>Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat</b>						
<b>2004-09</b>							
Phosphor, gesamt	ASTP	FB 53	-	3539	0,04	mg/l	AGP 1262
o-Phosphat-P, Fe-haltige Wässer	AAOPP	FB 53	Filtration	3529	0,015	mg/l	AGP 1264
<b>DIN EN ISO 7887 (C 1) Verfahren B</b>	<b>Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung</b>						
<b>2012-04</b>							
SAK 436 nm	OS436	FB 53	Filtration	107	0,5	1/m	SAK 1027
SAK 525 nm	OS525	FB 53	Filtration	107	0,5	1/m	SAK 1027
SAK 620 nm	OS620	FB 53	Filtration	107	0,5	1/m	SAK 1044
<b>DIN EN ISO 9562 (H 14) Abschnitt 9.3.2</b>	<b>Wasserbeschaffenheit - Bestimmung adsorbierbarer organischer gebundener Halogene (AOX)</b>						
<b>2005-02</b>							
AOX	OSAOX	FB 53	-	3977	10	µg/l	AOX 1343
<b>DIN ISO 15705 (H 45)</b>	<b>Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs (ST-CSB) Küvettentest</b>						
<b>2003-01</b>							
CSB	ASCSB	FB 53	-	3930	15	mg/l	CSB 1533

# Wasser

Parameter	FB	Probenvorbereitung	LIMS	BG	Einheit	Block	LAWA-Code
<b>DIN 38407-F 16</b>	<b>Bestimmung von Anilin-Derivaten mittels Gaschromatographie</b>						
<b>1999-06</b>							
2-Chloranilin	ON013	FB 52	-	3412	5	ng/l	SCCP-Anilin 2514
3,4-Dichloranilin	ON019	FB 52	-	3412	5	ng/l	SCCP-Anilin 2520
3-Chloranilin	ON014	FB 52	-	3412	5	ng/l	SCCP-Anilin 2515
4-Chloranilin	ON016	FB 52	-	3412	5	ng/l	SCCP-Anilin 2516
Anilin	ON015	FB 52	-	3412	20	ng/l	SCCP-Anilin 2505
<b>DIN 38407-F 17</b>	<b>Bestimmung ausgewählter nitroaromatischer Verbindungen mittels Gaschromatographie</b>						
<b>1999-02</b>							
1,2-Dichlor-3-nitrobenzen	ON105	FB 52	-	3405	1	ng/l	Nitro 2087
1,2-Dichlor-4-nitrobenzen	ON100	FB 52	-	3405	1	ng/l	Nitro 2085
1,3-Dichlor-4-nitrobenzen	ON080	FB 52	-	3405	1	ng/l	Nitro 2086
1,4-Dichlor-2-nitrobenzen	ON090	FB 52	-	3405	1	ng/l	Nitro 2089
1-Chlor-2-nitrobenzen	ON050	FB 52	-	3405	1	ng/l	Nitro 2081
1-Chlor-3-nitrobenzen	ON060	FB 52	-	3405	1	ng/l	Nitro 2082
1-Chlor-4-nitrobenzen	ON070	FB 52	-	3405	1	ng/l	Nitro 2084
2,4-Dinitrotoluen	ON550	FB 52	-	3405	1	ng/l	Nitro 2401
2,6-Dinitrotoluen	ON560	FB 52	-	3405	1	ng/l	Nitro 2402
2-Chlor-4-nitrotoluol	ON120	FB 52	-	3405	1	ng/l	Nitro 2100
2-Nitrotoluen	ON020	FB 52	-	3405	1	ng/l	Nitro 2106
3-Nitrotoluen	ON030	FB 52	-	3405	1	ng/l	Nitro 2105
4-Chlor-2-nitrotoluol	ON150	FB 52	-	3405	1	ng/l	Nitro 2108
4-Nitrotoluen	ON040	FB 52	-	3405	1	ng/l	Nitro 2097
Nitrobenzen	ON010	FB 52	-	3405	2	ng/l	Nitro 2090
<b>DIN 38407-F 35</b>	<b>Bestimmung ausgewählter Phenoxyalkancarbonsäuren und weiterer acider Pflanzenschutzmittelwirkstoffe mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS)</b>						
<b>2010-10</b>							
2,4,5-T	OH070	FB 52	-	3066	10	ng/l	Phenoxy 2256
2,4-D	OH040	FB 52	-	3066	10	ng/l	Phenoxy 2252
2,4-DB	OH080	FB 52	-	3066	10	ng/l	Phenoxy 2257
Acesulfam	OW625	FB 52	-	3066	10	ng/l	Phenoxy 4153
Bentazon	OH090	FB 52	-	3066	5	ng/l	Phenoxy 2290
Bromoxynil	OW220	FB 52	-	3066	10	ng/l	Phenoxy 2622
Clofibrinsäure	OH300	FB 52	-	3066	10	ng/l	Phenoxy 2332
Dichlorprop	OH030	FB 52	-	3066	10	ng/l	Phenoxy 2254
Diclofenac	OV030	FB 52	-	3066	10	ng/l	Phenoxy 2639
DNOC	ON570	FB 52	-	3066	10	ng/l	Phenoxy 2591
Fenoprop	OH050	FB 52	-	3066	10	ng/l	Phenoxy 2259
Gemfibrozil	OV020	FB 52	-	3066	5	ng/l	Phenoxy 2642
Ibuprofen	OV050	FB 52	-	3066	10	ng/l	Phenoxy 2637
Ioxynil	OI180	FB 52	-	3066	10	ng/l	Phenoxy 2368
MCPA	OH020	FB 52	-	3066	10	ng/l	Phenoxy 2253
MCPB	OH060	FB 52	-	3066	10	ng/l	Phenoxy 2258



# Wasser

Parameter	FB	Probenvorbereitung	LIMS	BG	Einheit	Block	LAWA-Code	
<b>DIN 38407-F 35</b>	<b>Bestimmung ausgewählter Phenoxyalkancarbonsäuren und weiterer acider Pflanzenschutzmittelwirkstoffe mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS)</b>							
<b>2010-10</b>								
Mecoprop	OH010	FB 52	-	3066	10	ng/l	Phenoxy	2255
Naproxen	OV070	FB 52	-	3066	5	ng/l	Phenoxy	2641
Pentachlorphenol	OP060	FB 52	-	3066	5	ng/l	Phenoxy	2140
<b>DIN 38407-F 36</b>	<b>Bestimmung ausgewählter Pflanzenschutzmittelwirkstoffe und anderer organischer Stoffe in Wasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS bzw. -HRMS) nach Direktinjektion</b>							
<b>2014-09</b>								
2,6-Dichlorbenzamid	OT151	FB 52	-	3068	10	ng/l	PSM-Meta	2339
Acetamiprid	OI875	FB 52	-	3070	9	ng/l	NPSM	4200
Acetochlor	OT115	FB 52	-	3080	10	ng/l	LW	4147
Alachlor	OT260	FB 52	-	3080	10	ng/l	LW	2123
Atrazin	OT030	FB 52	-	3080	7	ng/l	LW	2231
Atrazin, 2-Hydroxy	OT012	FB 52	-	3068	5	ng/l	PSM-Meta	4339
Avermectin B1a	OI850	FB 52	-	3070	10	ng/l	NPSM	-
Azoxystrobin	OI400	FB 52	-	3070	2	ng/l	NPSM	2062
Benalaxyl	OI390	FB 52	-	3080	5	ng/l	LW	4247
Bensulfuron-methyl	OU390	FB 52	-	3070	10	ng/l	NPSM	4148
Bixafen	OI256	FB 52	-	3070	2	ng/l	NPSM	4453
Bromacil	OT270	FB 52	-	3070	10	ng/l	NPSM	2289
Carbendazim	OU300	FB 52	-	3070	2	ng/l	NPSM	2802
Carbofuran	OU140	FB 52	-	3070	10	ng/l	NPSM	2126
Carbofuran-3-hydroxy	OU141	FB 52	-	3070	10	ng/l	NPSM	-
Chloridazon	OU220	FB 52	-	3068	10	ng/l	PSM-Meta	2288
Chloroxuron	OU090	FB 52	-	3070	1	ng/l	NPSM	2270
Chlortoluron	OU030	FB 52	-	3080	5	ng/l	LW	2235
Clomazone	OT350	FB 52	-	3080	5	ng/l	LW	2121
Clothianidin	OI870	FB 52	-	3070	5	ng/l	NPSM	4201
Cyanazin	OT140	FB 52	-	3070	10	ng/l	NPSM	2246
Cyazofamid	OI895	FB 52	-	3070	25	ng/l	NPSM	-
Cyproconazol	OL237	FB 52	-	3080	2	ng/l	LW	4215
Cyprodinil	OI530	FB 52	-	3080	5	ng/l	LW	2063
Demeton	OE075	FB 52	-	3067	10	ng/l	PSM-Meta	2890
Demeton-S-methyl	OE085	FB 52	-	3067	10	ng/l	PSM-Meta	2735
Demeton-S-methylsulfon	OE086	FB 52	-	3067	50	ng/l	PSM-Meta	2736
Desethylatrazin	OT010	FB 52	-	3080	12	ng/l	LW	2234
Desethylterbutylazin	OT051	FB 52	-	3068	5	ng/l	PSM-Meta	2267
Desethylterbutylazin -2-Hydroxy	OT053	FB 52	-	3068	5	ng/l	PSM-Meta	4378
Desisopropylatrazin	OT011	FB 52	-	3068	2	ng/l	PSM-Meta	2262
Desmetryn	OT170	FB 52	-	3070	10	ng/l	NPSM	2265
Desphenyl-Chloridazon	OU221	FB 52	-	3068	10	ng/l	PSM-Meta	4014
Difenoconazol	OL105	FB 52	-	3080	2	ng/l	LW	4045
Diflubenzuron	OU230	FB 52	-	3080	5	ng/l	LW	2274
Diflufenican	OT300	FB 52	-	3080	3	ng/l	LW	2626
Dimethachlor	OT410	FB 52	-	3080	10	ng/l	LW	2177

# Wasser

Parameter	FB	Probenvorbereitung	LIMS	BG	Einheit	Block	LAWA-Code	
<b>DIN 38407-F 36</b>	<b>Bestimmung ausgewählter Pflanzenschutzmittelwirkstoffe und anderer organischer Stoffe in Wasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS bzw. -HRMS) nach Direktinjektion</b>							
<b>2014-09</b>								
Dimethachlorsäure	OT412	FB 52	-	3068	50	ng/l	PSM-Meta	4075
Dimethachlorsulfonsäure	OT411	FB 52	-	3068	10	ng/l	PSM-Meta	4390
Dimethenamid	OT420	FB 52	-	3080	5	ng/l	LW	2188
Dimethenamidsulfonsäure	OT422	FB 52	-	3068	10	ng/l	PSM-Meta	4367
Dimethoat	OE010	FB 52	-	3080	5	ng/l	LW	2730
Dimethomorph	OI800	FB 52	-	3070	10	ng/l	NPSM	4267
Dimoxystrobin	OI401	FB 52	-	3070	2	ng/l	NPSM	4129
Diuron	OU050	FB 52	-	3080	5	ng/l	LW	2230
Epoxiconazole	OI350	FB 52	-	3080	10	ng/l	LW	2311
Ethofenprox	OI900	FB 52	-	3070	5	ng/l	NPSM	4130
Ethofumesat	OZ200	FB 52	-	3080	10	ng/l	LW	2367
Famoxadone	OL107	FB 52	-	3080	5	ng/l	Pharma II	4495
Fenhexamid	OI860	FB 52	-	3070	10	ng/l	NPSM	4131
Fenpropidin	OI905	FB 52	-	3070	25	ng/l	NPSM	4046
Fenpropimorph	OI250	FB 52	-	3080	1	ng/l	LW	2551
Fenuron	OU010	FB 52	-	3070	5	ng/l	NPSM	2239
Fluazifop-P-butyl	OT280	FB 52	-	3070	25	ng/l	NPSM	-
Flufenacet	OT380	FB 52	-	3080	3	ng/l	LW	2553
Flufenacet ESA	OT381	FB 52	-	3080	10	ng/l	LW	4369
Fluopicolide	OI910	FB 52	-	3070	25	ng/l	NPSM	4335
Fluopyram	OI950	FB 52	-	3080	2	ng/l	LW	4363
Fluoxastrobin	OI404	FB 52	-	3070	10	ng/l	NPSM	4275
Fluquinconazole	OI345	FB 52	-	3080	15	ng/l	LW	2109
Flurtamone	OT370	FB 52	-	3080	10	ng/l	LW	2566
Flusilazole	OI710	FB 52	-	3080	3	ng/l	LW	2176
Flutriafol	OI915	FB 52	-	3070	10	ng/l	NPSM	-
Fluxapyroxad	OI252	FB 52	-	3070	2	ng/l	NPSM	-
Foramsulfuron	OL205	FB 52	-	3080	2	ng/l	LW	4118
Heptenophos	OE230	FB 52	-	3070	10	ng/l	NPSM	2750
Hexazinon	OT120	FB 52	-	3080	5	ng/l	LW	2261
Imazalil	OL223	FB 52	-	3080	2	ng/l	Pharma II	4280
Imidacloprid	OI820	FB 52	-	3067	5	ng/l	PSM-Meta	2386
Ipconazole	OL257	FB 52	-	3080	2	ng/l	Pharma II	4496
Isoproturon	OU060	FB 52	-	3080	2	ng/l	LW	2251
Isopyrazam	OI254	FB 52	-	3070	2	ng/l	NPSM	4557
Isoxaben	OT460	FB 52	-	3070	5	ng/l	NPSM	4285
Kresoxim-methyl	OW420	FB 52	-	3080	10	ng/l	LW	2169
Lenacil	OT240	FB 52	-	3080	5	ng/l	LW	2630
Linuron	OU080	FB 52	-	3070	5	ng/l	NPSM	2232
Malathion	OE280	FB 52	-	3080	6	ng/l	LW	2729
Metalaxyl	OI150	FB 52	-	3080	5	ng/l	LW	2222
Metaldehyd	OI930	FB 52	-	3070	10	ng/l	NPSM	-
Metamitron	OU270	FB 52	-	3070	10	ng/l	NPSM	2260
Metazachlor	OT110	FB 52	-	3080	1	ng/l	LW	2249

# Wasser

Parameter	FB	Probenvorbereitung	LIMS	BG	Einheit	Block	LAWA-Code	
<b>DIN 38407-F 36</b>	<b>Bestimmung ausgewählter Pflanzenschutzmittelwirkstoffe und anderer organischer Stoffe in Wasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS bzw. -HRMS) nach Direktinjektion</b>							
<b>2014-09</b>								
Metazachlorsäure	OT112	FB 52	-	3068	25	ng/l	PSM-Meta	4071
Metazachlorsulfonsäure	OT111	FB 52	-	3068	10	ng/l	PSM-Meta	4324
Metconazol	OI720	FB 52	-	3080	5	ng/l	LW	4174
Methabenzthiazuron	OU100	FB 52	-	3070	5	ng/l	NPSM	2238
Methiocarb	OI940	FB 52	-	3070	2	ng/l	NPSM	2318
Methyldephenyl-Chloridazon	OU222	FB 52	-	3068	10	ng/l	PSM-Meta	4015
Metobromuron	OU070	FB 52	-	3070	10	ng/l	NPSM	2236
Metolachlor	OT100	FB 52	-	3080	2	ng/l	LW	2250
Metolachlorsäure	OT102	FB 52	-	3068	30	ng/l	PSM-Meta	4073
Metolachlorsulfonsäure	OT101	FB 52	-	3068	10	ng/l	PSM-Meta	4333
Metoxuron	OU020	FB 52	-	3070	5	ng/l	NPSM	2240
Metrafenone	OL131	FB 52	-	3080	1	ng/l	LW	-
Metribuzin	OT180	FB 52	-	3070	10	ng/l	NPSM	2264
Monolinuron	OU040	FB 52	-	3070	10	ng/l	NPSM	2237
N,N-Dimethylsulfamid	OI541	FB 52	-	3068	50	ng/l	PSM-Meta	4000
Napropamid	OT360	FB 52	-	3080	10	ng/l	LW	2322
Nicosulfuron	OU420	FB 52	-	3070	3	ng/l	NPSM	2788
Omethoat	OE320	FB 52	-	3067	4	ng/l	PSM-Meta	2745
Oxadixyl	OI220	FB 52	-	3070	10	ng/l	NPSM	2129
Penconazol	OI310	FB 52	-	3070	10	ng/l	NPSM	2131
Pencycuron	OU350	FB 52	-	3070	10	ng/l	NPSM	2269
Pethoxamid	OH530	FB 52	-	3070	10	ng/l	NPSM	4108
Phoxim	OE290	FB 52	-	3067	5	ng/l	PSM-Meta	2756
Picolinafen	OH510	FB 52	-	3080	2	ng/l	LW	2064
Picoxystrobin	OI405	FB 52	-	3070	5	ng/l	NPSM	4023
Pirimicarb	OU200	FB 52	-	3080	5	ng/l	LW	2294
Prochloraz	OI370	FB 52	-	3080	5	ng/l	LW	2364
Prometryn	OT080	FB 52	-	3080	5	ng/l	LW	2245
Propamocarb	OI920	FB 52	-	3070	10	ng/l	NPSM	4052
Propazin	OT040	FB 52	-	3080	7	ng/l	LW	2243
Propiconazol	OI320	FB 52	-	3080	15	ng/l	LW	2133
Propoxur	OU170	FB 52	-	3080	5	ng/l	LW	2134
Propyzamid	OI070	FB 52	-	3080	5	ng/l	LW	2327
Proquinazide	OL192	FB 52	-	3080	2	ng/l	Pharma II	-
Prosulfocarb	OU400	FB 52	-	3070	2	ng/l	NPSM	2328
Pyraclostrobin	OI403	FB 52	-	3070	5	ng/l	NPSM	4024
Pyrimethanil	OI340	FB 52	-	3080	5	ng/l	LW	4079
Quinmerac	OH540	FB 52	-	3070	2	ng/l	NPSM	2139
Quinoxifen	OI410	FB 52	-	3080	5	ng/l	LW	2166
Simazin	OT020	FB 52	-	3080	8	ng/l	LW	2242
Simazin, 2-Hydroxy	OT021	FB 52	-	3068	5	ng/l	PSM-Meta	4383
Spiroxamine	OI380	FB 52	-	3070	2	ng/l	NPSM	4054
Sulcotrion	OU430	FB 52	-	3070	10	ng/l	NPSM	2786
Tebuconazol	OI330	FB 52	-	3080	20	ng/l	LW	2119

# Wasser

Parameter	FB	Probenvorbereitung	LIMS	BG	Einheit	Block	LAWA-Code	
<b>DIN 38407-F 36</b>	<b>Bestimmung ausgewählter Pflanzenschutzmittelwirkstoffe und anderer organischer Stoffe in Wasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS bzw. -HRMS) nach Direktinjektion</b>							
<b>2014-09</b>								
Terbutryn	OT090	FB 52	-	3080	3	ng/l	LW	2247
Terbutylazin	OT050	FB 52	-	3080	3	ng/l	LW	2248
Terbutylazin, 2-Hydroxy	OT052	FB 52	-	3068	5	ng/l	PSM-Meta	4375
Tetraconazole	OL258	FB 52	-	3080	2	ng/l	Pharma II	4302
Thiacloprid	OI830	FB 52	-	3070	9	ng/l	NPSM	4199
Thiamethoxam	OI880	FB 52	-	3070	5	ng/l	NPSM	4197
Thifensulfuron-methyl	OU370	FB 52	-	3070	10	ng/l	NPSM	2116
Tolyfluanid	OI540	FB 52	-	3070	10	ng/l	NPSM	2279
Triadimenol	OI130	FB 52	-	3070	10	ng/l	NPSM	2226
Tribenuron	OU360	FB 52	-	3070	10	ng/l	NPSM	4020
Trichlorfon	OE300	FB 52	-	3070	10	ng/l	NPSM	2727
Trifloxystrobin	OI402	FB 52	-	3070	2	ng/l	NPSM	2167
Trinexapac-ethyl	OW640	FB 52	-	3070	10	ng/l	NPSM	-
Tritosulfuron	OU380	FB 52	-	3070	10	ng/l	NPSM	4294
<b>DIN 38407-F 37</b>	<b>Bestimmung von Organochlorpestiziden, Polychlorbiphenylen und Chlorbenzolen in Wasser - Verfahren mittels GC-MS nach Flüssig-Flüssig-Extraktion</b>							
<b>2013-11</b>								
1,3-Dichlor-isopropyl-2,3-dichlorpropylether	OR030	FB 52	-	3418	0,001	µg/l	Ether	4151
Aldrin	OD110	FB 52	-	3403	3	ng/l	GPO	2201
Bifenox	OI050	FB 52	-	3403	3	ng/l	GPO	2281
Biphenyl	OC000	FB 52	-	3403	0,2	ng/l	GPO	2351
Bis(1,3-dichlor-2-propyl)ether	OR010	FB 52	-	3418	0,001	µg/l	Ether	4149
Bis(2,3-dichlor-1-propyl)ether	OR020	FB 52	-	3418	0,001	µg/l	Ether	4150
Boscalid	OT430	FB 52	-	3403	2	ng/l	GPO	2759
Bromocyclen	OD260	FB 52	-	3403	2	ng/l	GPO	2628
Butylhydroxytoluen (BHT)	OW810	FB 52	-	3403	10	ng/l	GPO	2409
Chlordan, cis	OD230	FB 52	-	3403	1	ng/l	GPO	2455
Chlordan, trans	OD231	FB 52	-	3403	1	ng/l	GPO	2456
Cyfluthrin	OK106	FB 52	-	3403	0,2	ng/l	SCCP-Pyrethroide	-
Cypermethrin	OI500	FB 52	-	3403	0,01	ng/l	WRRL niedrige BG	2127
Dicofol	OD610	FB 52	-	3403	3	ng/l	GPO	2803
Dieldrin	OD120	FB 52	-	3403	2	ng/l	GPO	2208
Disulfoton	OE130	FB 52	-	3403	1	ng/l	GPO	2722
Endosulfan, alpha	OD221	FB 52	-	3403	2	ng/l	GPO	2205
Endosulfan, beta	OD222	FB 52	-	3403	2	ng/l	GPO	2206
Endrin	OD130	FB 52	-	3403	3	ng/l	GPO	2210
Fenthion	OE340	FB 52	-	3403	1	ng/l	GPO	2731
Galaxolide	OW170	FB 52	-	3403	10	ng/l	GPO	2703
HCH, alpha	OD010	FB 52	-	3403	0,2	ng/l	GPO	2110
HCH, beta	OD030	FB 52	-	3403	0,2	ng/l	GPO	2115
HCH, delta	OD050	FB 52	-	3403	0,2	ng/l	GPO	2117
HCH, epsilon	OD060	FB 52	-	3403	0,2	ng/l	GPO	2058

# Wasser

Parameter	FB	Probenvorbereitung	LIMS	BG	Einheit	Block	LAWA-Code	
<b>DIN 38407-F 37</b>	<b>Bestimmung von Organochlorpestiziden, Polychlorbiphenylen und Chlorbenzolen in Wasser - Verfahren mittels GC-MS nach Flüssig-Flüssig-Extraktion</b>							
<b>2013-11</b>								
HCH, gamma	OD040	FB 52	-	3403	0,2	ng/l	GPO	2200
Heptachlor	OD210	FB 52	-	3403	0,001	ng/l	WRRL niedrige BG	2120
Heptachlorepoxyd, cis	OD211	FB 52	-	3403	0,001	ng/l	WRRL niedrige BG	2316
Hexachlorbenzen	OD020	FB 52	-	3403	0,1	ng/l	GPO	2070
Hexachlorbutadien	OB020	FB 52	-	3403	1	ng/l	GPO	2030
Hexachlorethan	OL120	FB 52	-	3403	1	ng/l	GPO	2019
Isodrin	OD140	FB 52	-	3403	2	ng/l	GPO	2218
Methoxychlor	OD250	FB 52	-	3403	2	ng/l	GPO	2209
Mirex	OD300	FB 52	-	3403	1	ng/l	GPO	2125
Moschus-Keton	ON820	FB 52	-	3403	2	ng/l	GPO	2664
Moschus-Xylol	ON810	FB 52	-	3403	2	ng/l	GPO	2666
o,p-DDD	OD570	FB 52	-	3403	1	ng/l	GPO	2296
o,p-DDE	OD550	FB 52	-	3403	1	ng/l	GPO	2297
o,p-DDT	OD590	FB 52	-	3403	1	ng/l	GPO	2298
Octinoxat	OW610	FB 52	-	3403	25	ng/l	GPO	4321
Oxadiazon	OH550	FB 52	-	3403	5	ng/l	GPO	4322
p,p-DDD	OD580	FB 52	-	3403	1	ng/l	GPO	2213
p,p-DDE	OD560	FB 52	-	3403	1	ng/l	GPO	2212
p,p-DDT	OD600	FB 52	-	3403	1	ng/l	GPO	2214
PCB 028	OC028	FB 52	-	3403	0,1	ng/l	GPO	2071
PCB 052	OC052	FB 52	-	3403	0,1	ng/l	GPO	2072
PCB 101	OC101	FB 52	-	3403	0,1	ng/l	GPO	2073
PCB 118	OC118	FB 52	-	3403	0,1	ng/l	GPO	2079
PCB 138	OC138	FB 52	-	3403	0,1	ng/l	GPO	2074
PCB 153	OC153	FB 52	-	3403	0,1	ng/l	GPO	2076
PCB 180	OC180	FB 52	-	3403	0,1	ng/l	GPO	2077
Pentachlorbenzen	OB400	FB 52	-	3403	0,1	ng/l	GPO	2069
Permethrin	OK100	FB 52	-	3403	0,05	ng/l	SCCP-Pyrethroide	2805
Tetrabutylzinn	OM060	FB 52	-	3403	0,5	ng/l	GPO	2766
Tonalide	OW180	FB 52	-	3403	10	ng/l	GPO	2702
Triallat	OH555	FB 52	-	3403	5	ng/l	GPO	2223
Tributylphosphat	OE500	FB 52	-	3403	5	ng/l	GPO	2710
Triclosan-methyl	OR091	FB 52	-	3403	1	ng/l	GPO	-
Triisobutylphosphat	OE510	FB 52	-	3403	5	ng/l	GPO	2709
<b>DIN 38407-F 39</b>	<b>Bestimmung ausgewählter polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoffe (PAK) - Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie (GC-MS)</b>							
<b>2011-09</b>								
1-Chlornaphthalin	OA073	FB 52	-	3436	1	ng/l	GPO	2314
4-Methylbenzylidene camphor	OW600	FB 52	-	3436	10	ng/l	GPO	-
Acenaphthalin	OA080	FB 52	-	3436	1	ng/l	GPO	2346
Acenaphthen	OA090	FB 52	-	3436	1	ng/l	GPO	2347
Anthracen	OA120	FB 52	-	3436	1	ng/l	GPO	2335
Benzo(a)anthracen	OA140	FB 52	-	3436	1	ng/l	GPO	2336

# Wasser

Parameter	FB	Probenvorbereitung	LIMS	BG	Einheit	Block	LAWA-Code
<b>DIN 38407-F 39</b>	<b>Bestimmung ausgewählter polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoffe (PAK) - Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie (GC-MS)</b>						
<b>2011-09</b>							
Benzo(a)pyren	OA040	FB 52	-	3436	0,1	ng/l	GPO 2320
Benzo(b)fluoranthren	OA020	FB 52	-	3436	1	ng/l	GPO 2301
Benzo(ghi)perylen	OA050	FB 52	-	3436	1	ng/l	GPO 2310
Benzo(k)fluoranthren	OA030	FB 52	-	3436	1	ng/l	GPO 2302
Chrysen	OA150	FB 52	-	3436	1	ng/l	GPO 2324
Clotrimazol	OV330	FB 52	-	3436	5	ng/l	GPO 4419
Dibenzo(ah)anthracen	OA160	FB 52	-	3436	1	ng/l	GPO 2325
Fluoranthren	OA010	FB 52	-	3436	0,2	ng/l	GPO 2300
Fluoren	OA100	FB 52	-	3436	1	ng/l	GPO 2345
Indeno(1.2.3-cd)pyren	OA060	FB 52	-	3436	1	ng/l	GPO 2330
Naphthalin	OA070	FB 52	-	3436	1	ng/l	GPO 2305
Phenanthren	OA110	FB 52	-	3436	1	ng/l	GPO 2340
Pyren	OA130	FB 52	-	3436	1	ng/l	GPO -
<b>DIN 38407-F 42</b>	<b>Bestimmung ausgewählter polyfluorierter Verbindungen (PFC) in Wasser - Verfahren mittels HPLC-MS/MS nach Fest-Flüssig-Extraktion</b>						
<b>2011-03</b>							
1H,1H,2H,2H-Perfluorooctansulfonsäure	OW565	FB 52	-	3058	5	ng/l	Polare Stoffe 4089
ADONA	OW573	FB 52	-	3058	1	ng/l	Polare Stoffe -
HFPO-DA	OW574	FB 52	-	3058	1	ng/l	Polare Stoffe -
Metaflumizone	OL212	FB 52	-	3058	10	ng/l	Polare Stoffe 4364
Perfluorbutansäure	OW566	FB 52	-	3058	10	ng/l	Polare Stoffe 2853
Perfluordodecansäure	OW570	FB 52	-	3058	1	ng/l	Polare Stoffe 2860
Perfluorheptansulfonsäure	OW572	FB 52	-	3058	2	ng/l	Polare Stoffe 4104
Perfluorhexansulfonsäure	OW568	FB 52	-	3058	2	ng/l	Polare Stoffe 2862
Perfluor-n-butansulfonsäure	OW551	FB 52	-	3058	1	ng/l	Polare Stoffe 2861
Perfluor-n-decansäure	OW564	FB 52	-	3058	1	ng/l	Polare Stoffe 2858
Perfluor-n-heptansäure	OW562	FB 52	-	3058	2	ng/l	Polare Stoffe 2856
Perfluor-n-hexansäure	OW561	FB 52	-	3058	2	ng/l	Polare Stoffe 2855
Perfluor-n-nonansäure	OW563	FB 52	-	3058	1	ng/l	Polare Stoffe 2857
Perfluorpentansäure	OW567	FB 52	-	3058	5	ng/l	Polare Stoffe 2854
Perfluortetradecansäure	OW571	FB 52	-	3058	1	ng/l	Polare Stoffe -
Perfluorundecansäure	OW569	FB 52	-	3058	1	ng/l	Polare Stoffe 2859
PFOA	OW560	FB 52	-	3058	1	ng/l	Polare Stoffe 2792
PFOS	OW550	FB 52	-	3058	1	ng/l	Polare Stoffe 2793
<b>DIN 38407-F 43</b>	<b>Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser- Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspacetechnik (HS-GC-MS)</b>						
<b>2014-10</b>							
1,1,1-Trichlorethan	OL030	FB 52	-	3417	0,02	µg/l	LHKW 2010
1,1,2-Trichlorethan	OL080	FB 52	-	3417	0,1	µg/l	LHKW 2011
1,1,2-Trichlortrifluorethan	OL650	FB 52	-	3417	0,01	µg/l	LHKW 2013
1,1-Dichlorethan	OL041	FB 52	-	3417	0,1	µg/l	LHKW 2008

# Wasser

Parameter	FB	Probenvorbereitung	LIMS	BG	Einheit	Block	LAWA-Code
<b>DIN 38407-F 43</b>	<b>Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser- Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspacetechnik (HS-GC-MS)</b>						
<b>2014-10</b>							
1,1-Dichlorethen	OL140	FB 52	-	3417	0,1	µg/l	LHKW 2022
1,2,3-Trichlorbenzen	OB230	FB 52	-	3417	0,02	µg/l	LHKW 2059
1,2,4-Trichlorbenzen	OB220	FB 52	-	3417	0,02	µg/l	LHKW 2060
1,2-Dibromethan	OL340	FB 52	-	3417	0,2	µg/l	LHKW 2009
1,2-Dichlorbenzen	OB130	FB 52	-	3417	0,01	µg/l	LHKW 2051
1,2-Dichlorethan	OL040	FB 52	-	3417	0,1	µg/l	LHKW 2005
1,2-Dichlorethen, cis	OL143	FB 52	-	3417	0,05	µg/l	LHKW 2028
1,2-Dichlorethen, trans	OL142	FB 52	-	3417	0,1	µg/l	LHKW 2029
1,2-Dichlorpropan	OL110	FB 52	-	3417	0,05	µg/l	LHKW 2025
1,3,5-Trichlorbenzen	OB210	FB 52	-	3417	0,02	µg/l	LHKW 2061
1,3-Dichlorbenzen	OB110	FB 52	-	3417	0,01	µg/l	LHKW 2052
1,3-Dichlorpropen, cis	OL151	FB 52	-	3417	1	µg/l	LHKW 2032
1,4-Dichlorbenzen	OB120	FB 52	-	3417	0,01	µg/l	LHKW 2053
2-Chlortoluol	OB510	FB 52	-	3417	0,1	µg/l	LHKW 2111
4-Chlortoluol	OB520	FB 52	-	3417	0,1	µg/l	LHKW 2113
Benzen	OX010	FB 52	-	3417	0,04	µg/l	LHKW 2048
Bromdichlormethan	OL310	FB 52	-	3417	0,05	µg/l	LHKW 2006
Chlorbenzen	OB010	FB 52	-	3417	0,02	µg/l	LHKW 2050
Chlordibrommethan	OL320	FB 52	-	3417	0,05	µg/l	LHKW 2007
Dichlormethan	OL010	FB 52	-	3417	0,2	µg/l	LHKW 2000
Ethylbenzen	OX030	FB 52	-	3417	0,01	µg/l	LHKW 2415
Etyltertiärbutylether	OR065	FB 52	-	3417	0,2	µg/l	LHKW 2811
Isopropylbenzol	OX120	FB 52	-	3417	0,01	µg/l	LHKW 2417
Methyltertiärbutylether	OR060	FB 52	-	3417	0,2	µg/l	LHKW 2049
Tetrachlorethen	OL100	FB 52	-	3417	0,01	µg/l	LHKW 2021
Tetrachlorkohlenstoff	OL050	FB 52	-	3417	0,02	µg/l	LHKW 2002
Toluol	OX020	FB 52	-	3417	0,05	µg/l	LHKW 2400
Tribrommethan	OL330	FB 52	-	3417	0,1	µg/l	LHKW 2003
Trichlorethen	OL060	FB 52	-	3417	0,02	µg/l	LHKW 2020
Trichlormethan	OL020	FB 52	-	3417	0,1	µg/l	LHKW 2001
Vinylchlorid	OL130	FB 52	-	3417	0,2	µg/l	LHKW 2024
Xylen, m,p	OX040	FB 52	-	3417	0,02	µg/l	LHKW 2896
Xylen,o	OX050	FB 52	-	3417	0,02	µg/l	LHKW 2410
<b>DIN 38409 (H 6)</b>	<b>Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen</b>						
	<b>Härte eines Wassers</b>						
<b>1986-01</b>							
Gesamthärte in °dH (Rechenparameter)	ASHÄG	FB 52	-	718	-	°dH	Metalle 1482
Gesamthärte in mmol/l (Rechenparameter)	ASHÄG	FB 52	-	718	-	mmol/l	Metalle 1482



# Wasser

Parameter	FB	Probenvorbereitung	LIMS	BG	Einheit	Block	LAWA-Code
<b>DIN EN 12918 (F 24)</b>	<b>Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Parathion, Parathion-methyl und einigen anderen Organophosphor-Verbindungen in Wasser mittels Dichlormethan-Extraktion und gaschromatographischer Analyse</b>						
<b>1999-11</b>							
Chlorfenvinphos	OE195	FB 52	-	3409	2	ng/l	GPO 2627
Chlorpyrifos	OE050	FB 52	-	3409	0,5	ng/l	GPO 2693
Dimethoat	OE010	FB 52	-	3409	5	ng/l	GPO 2730
Etrimphos	OE220	FB 52	-	3409	1	ng/l	GPO 2724
Malathion	OE280	FB 52	-	3409	6	ng/l	GPO 2729
Mevinphos	OE150	FB 52	-	3409	1	ng/l	GPO 2733
Parathion-ethyl	OE025	FB 52	-	3409	1	ng/l	GPO 2204
Parathion-methyl	OE020	FB 52	-	3409	6	ng/l	GPO 2202
Tri(2-butoxyethanol)phosphat	OE570	FB 52	-	3409	100	ng/l	GPO 2716
Tri(2-chloroethyl)phosphat	OE580	FB 52	-	3409	10	ng/l	GPO 2715
Triphenylphosphat	OE550	FB 52	-	3409	10	ng/l	GPO 2711
<b>DIN EN ISO 12846 (E 12)</b>	<b>Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mit AAS</b>						
<b>2012-08</b>							
Quecksilber	AEHg	FB 52	-	1864	0,02	µg/l	Hg 1166
Quecksilber	AEHg	FB 52	Bromid/Bormat-Aufschluss	1864	0,02	µg/l	Hg 1166
<b>DIN EN ISO 15587-2 (A 32)</b>	<b>Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Aufschluss für die Bestimmung aus gewählter Elemente in Wasser, Teil 2 Salpetersäure-Aufschluss</b>						
<b>2002-07</b>							
Aluminium	AEAL	FB 52	-	2011	s. E29	µg/l	Metalle 1131
Antimon	AESb	FB 52	-	2011	s. E29	µg/l	Metalle 1145
Arsen	AEAs	FB 52	-	2011	s. E29	µg/l	Metalle 1142
Barium	AEBA	FB 52	-	2011	s. E29	µg/l	Metalle 1124
Beryllium	AEBE	FB 52	-	2011	s. E29	µg/l	Metalle 1119
Blei	AEPb	FB 52	-	2011	s. E29	µg/l	Metalle 1138
Bor	AEB	FB 52	-	2011	s. E29	µg/l	Metalle 1211
Cadmium	AECd	FB 52	-	2011	s. E29	µg/l	Metalle 1165
Calcium	AECa	FB 52	-	2011	s. E29	mg/l	Metalle 1122
Chrom	AECr	FB 52	-	2011	s. E29	µg/l	Metalle 1151
Cobalt	AECO	FB 52	-	2011	s. E29	µg/l	Metalle 1186
Eisen	AEFe	FB 52	-	2011	s. E29	mg/l	Metalle 1182
Gadolinium	AEgd	FB 52	-	2011	s. E29	µg/l	Metalle 1192
Kalium	AEK	FB 52	-	2011	s. E29	mg/l	Metalle 1113
Kupfer	AECu	FB 52	-	2011	s. E29	µg/l	Metalle 1161
Lanthan	AELA	FB 52	-	2011	s. E29	µg/l	Metalle 1129
Lithium	AELI	FB 52	-	2011	s. E29	µg/l	Metalle 1111
Magnesium	AEMg	FB 52	-	2011	s. E29	mg/l	Metalle 1121
Mangan	AEMN	FB 52	-	2011	s. E29	µg/l	Metalle 1171
Molybdän	AEMo	FB 52	-	2011	s. E29	µg/l	Metalle 1155
Natrium	AENA	FB 52	-	2011	s. E29	mg/l	Metalle 1112
Nickel	AENI	FB 52	-	2011	s. E29	µg/l	Metalle 1188
Selen	AESE	FB 52	-	2011	s. E29	µg/l	Metalle 1218



# Wasser

Parameter	FB	Probenvorbereitung	LIMS	BG	Einheit	Block	LAWA-Code
<b>DIN EN ISO 15587-2 (A 32)</b>		<b>Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Aufschluss für die Bestimmung aus gewählter Elemente in Wasser, Teil 2 Salpetersäure-Aufschluss</b>					
<b>2002-07</b>							
Silber	AEAG	FB 52	-	2011	s. E29	µg/l	Metalle 1162
Strontium	AESR	FB 52	-	2011	s. E29	µg/l	Metalle 1123
Tellur	AETE	FB 52	-	2011	s. E29	µg/l	Metalle 1219
Thallium	AETL	FB 52	-	2011	s. E29	µg/l	Metalle 1132
Titan	AETI	FB 52	-	2011	s. E29	µg/l	Metalle 1133
Uran	AEU	FB 52	-	2011	s. E29	µg/l	Metalle 1167
Vanadium	AEV	FB 52	-	2011	s. E29	µg/l	Metalle 1141
Wismut	AEBI	FB 52	-	2011	s. E29	µg/l	Metalle 1147
Zink	AEZN	FB 52	-	2011	s. E29	µg/l	Metalle 1164
Zinn	AESN	FB 52	-	2011	s. E29	µg/l	Metalle 1137
<b>DIN EN ISO 16588 (P 10)</b>		<b>Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von sechs Komplexbildnern Gaschromatographisches Verfahren</b>					
<b>2004-02</b>							
Diethylentriaminpentaessigsäure	OK030	FB 52	-	3408	2	µg/l	NTA 2608
EDTA	OK020	FB 52	-	3408	2	µg/l	NTA 2605
NTA	OK010	FB 52	-	3408	0,5	µg/l	NTA 2600
<b>DIN EN ISO 17294-2 (E 29)</b>		<b>Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope</b>					
<b>2017-01</b>							
Aluminium	AEAL	FB 52	Filtration	2011	3	µg/l	Metalle 1131
Antimon	AESb	FB 52	Filtration	2011	0,1	µg/l	Metalle 1145
Arsen	AEAs	FB 52	Filtration	2011	0,1	µg/l	Metalle 1142
Barium	AEBA	FB 52	Filtration	2011	0,1	µg/l	Metalle 1124
Beryllium	AEBE	FB 52	Filtration	2011	0,02	µg/l	Metalle 1119
Blei	AEPb	FB 52	Filtration	2011	0,1	µg/l	Metalle 1138
Bor	AEB	FB 52	Filtration	2011	1	µg/l	Metalle 1211
Cadmium	AECd	FB 52	Filtration	2011	0,01	µg/l	Metalle 1165
Calcium	AECa	FB 52	Filtration	2011	0,2	mg/l	Metalle 1122
Chrom	AECr	FB 52	Filtration	2011	0,1	µg/l	Metalle 1151
Cobalt	AECO	FB 52	Filtration	2011	0,1	µg/l	Metalle 1186
Eisen	AEFe	FB 52	Filtration	2011	0,01	mg/l	Metalle 1182
Gadolinium	AEGD	FB 52	Filtration	2011	0,05	µg/l	Metalle 1192
Kalium	AEK	FB 52	Filtration	2011	0,05	mg/l	Metalle 1113
Kupfer	AECu	FB 52	Filtration	2011	0,5	µg/l	Metalle 1161
Lanthan	AELA	FB 52	Filtration	2011	0,1	µg/l	Metalle 1129
Lithium	AELI	FB 52	Filtration	2011	0,1	µg/l	Metalle 1111
Magnesium	AEMg	FB 52	Filtration	2011	0,1	mg/l	Metalle 1121
Mangan	AEMN	FB 52	Filtration	2011	0,2	µg/l	Metalle 1171
Molybdän	AEMo	FB 52	Filtration	2011	0,05	µg/l	Metalle 1155
Natrium	AENA	FB 52	Filtration	2011	0,1	mg/l	Metalle 1112
Nickel	AENI	FB 52	Filtration	2011	0,2	µg/l	Metalle 1188
Selen	AESE	FB 52	Filtration	2011	0,4	µg/l	Metalle 1218

# Wasser

Parameter	FB	Probenvorbereitung	LIMS	BG	Einheit	Block	LAWA-Code	
DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope							
2017-01								
Silber	AEAG	FB 52	Filtration	2011	0,01	µg/l	Metalle	1162
Silber, low	AEAGI	FB 52	Filtration	2011	0,006	µg/l	Metalle	1162
Strontium	AESR	FB 52	Filtration	2011	0,1	µg/l	Metalle	1123
Tellur	AETE	FB 52	Filtration	2011	0,1	µg/l	Metalle	1219
Thallium	AETL	FB 52	Filtration	2011	0,03	µg/l	Metalle	1132
Titan	AETI	FB 52	Filtration	2011	0,1	µg/l	Metalle	1133
Uran	AEU	FB 52	Filtration	2011	0,02	µg/l	Metalle	1167
Vanadium	AEV	FB 52	Filtration	2011	0,1	µg/l	Metalle	1141
Wismut	AEBI	FB 52	Filtration	2011	0,1	µg/l	Metalle	1147
Zink	AEZN	FB 52	Filtration	2011	0,1	µg/l	Metalle	1164
Aluminium	AEAL	FB 52	HNO3-Auflschluss (A 32)	2011	3	µg/l	Metalle	1131
Antimon	AESb	FB 52	HNO3-Auflschluss (A 32)	2011	0,1	µg/l	Metalle	1145
Arsen	AEAs	FB 52	HNO3-Auflschluss (A 32)	2011	0,1	µg/l	Metalle	1142
Barium	AEBA	FB 52	HNO3-Auflschluss (A 32)	2011	0,1	µg/l	Metalle	1124
Beryllium	AEBE	FB 52	HNO3-Auflschluss (A 32)	2011	0,02	µg/l	Metalle	1119
Blei	AEPb	FB 52	HNO3-Auflschluss (A 32)	2011	0,1	µg/l	Metalle	1138
Bor	AEB	FB 52	HNO3-Auflschluss (A 32)	2011	1	µg/l	Metalle	1211
Cadmium	AECd	FB 52	HNO3-Auflschluss (A 32)	2011	0,01	µg/l	Metalle	1165
Calcium	AECa	FB 52	HNO3-Auflschluss (A 32)	2011	0,2	mg/l	Metalle	1122
Chrom	AECr	FB 52	HNO3-Auflschluss (A 32)	2011	0,1	µg/l	Metalle	1151
Cobalt	AECO	FB 52	HNO3-Auflschluss (A 32)	2011	0,1	µg/l	Metalle	1186
Eisen	AEFe	FB 52	HNO3-Auflschluss (A 32)	2011	0,01	mg/l	Metalle	1182
Gadolinium	AEGD	FB 52	HNO3-Auflschluss (A 32)	2011	0,05	µg/l	Metalle	1192
Kalium	AEK	FB 52	HNO3-Auflschluss (A 32)	2011	0,05	mg/l	Metalle	1113
Kupfer	AECu	FB 52	HNO3-Auflschluss (A 32)	2011	0,5	µg/l	Metalle	1161
Lanthan	AELA	FB 52	HNO3-Auflschluss (A 32)	2011	0,1	µg/l	Metalle	1129
Lithium	AELI	FB 52	HNO3-Auflschluss (A 32)	2011	0,1	µg/l	Metalle	1111
Magnesium	AEMg	FB 52	HNO3-Auflschluss (A 32)	2011	0,1	mg/l	Metalle	1121
Mangan	AEMN	FB 52	HNO3-Auflschluss (A 32)	2011	0,2	µg/l	Metalle	1171
Molybdän	AEMo	FB 52	HNO3-Auflschluss (A 32)	2011	0,05	µg/l	Metalle	1155
Natrium	AENA	FB 52	HNO3-Auflschluss (A 32)	2011	0,1	mg/l	Metalle	1112
Nickel	AENI	FB 52	HNO3-Auflschluss (A 32)	2011	0,2	µg/l	Metalle	1188
Selen	AESE	FB 52	HNO3-Auflschluss (A 32)	2011	0,4	µg/l	Metalle	1218
Silber	AEAG	FB 52	HNO3-Auflschluss (A 32)	2011	0,01	µg/l	Metalle	1162
Strontium	AESR	FB 52	HNO3-Auflschluss (A 32)	2011	0,1	µg/l	Metalle	1123
Tellur	AETE	FB 52	HNO3-Auflschluss (A 32)	2011	0,1	µg/l	Metalle	1219
Thallium	AETL	FB 52	HNO3-Auflschluss (A 32)	2011	0,03	µg/l	Metalle	1132
Titan	AETI	FB 52	HNO3-Auflschluss (A 32)	2011	0,1	µg/l	Metalle	1133
Uran	AEU	FB 52	HNO3-Auflschluss (A 32)	2011	0,02	µg/l	Metalle	1167
Vanadium	AEV	FB 52	HNO3-Auflschluss (A 32)	2011	0,1	µg/l	Metalle	1141
Wismut	AEBI	FB 52	HNO3-Auflschluss (A 32)	2011	0,1	µg/l	Metalle	1147
Zink	AEZN	FB 52	HNO3-Auflschluss (A 32)	2011	0,1	µg/l	Metalle	1164

# Wasser

Parameter	FB	Probenvorbereitung	LIMS	BG	Einheit	Block	LAWA-Code
<b>DIN EN ISO 17353 (F 13)</b>	<b>Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Organozinnverbindungen</b>						
	<b>Verfahren mittels Gaschromatographie</b>						
<b>2005-11</b>							
Dibutylzinn-Kation	OM040	FB 52	-	3423	1	ng/l	OZV 2767
Diocetylzinn-Kation	OM095	FB 52	-	3423	0,1	ng/l	OZV 2772
Monobutylzinn-Kation	OM035	FB 52	-	3423	1	ng/l	OZV 2770
Monooctylzinn-Kation	OM090	FB 52	-	3423	1	ng/l	OZV 2771
Tributylzinn-Kation	OM050	FB 52	-	3423	0,06	ng/l	OZV 2768
Tricyclohexylzinn-Kation	OM080	FB 52	-	3423	2	ng/l	OZV 2773
Triphenylzinn-Kation	OM070	FB 52	-	3423	0,2	ng/l	OZV 2769
<b>DIN EN ISO 18857-1 (F 31)</b>	<b>Wasserbeschaffenheit - Wasserbeschaffenheit Bestimmung ausgewählter Alkylphenole - Teil 1 Verfahren für nicht filtrierte Proben mittels Flüssig-Flüssig-Extraktion und GC-MS</b>						
<b>2007-02</b>							
4-Nonylphenol	OW260	FB 52	-	3425	5	ng/l	GPO 2844
4-Nonylphenol (tech)	OW261	FB 52	-	3425	50	ng/l	GPO 4031
4-Octylphenol	OW275	FB 52	-	3425	10	ng/l	GPO 2593
4-tert-Octylphenol	OW270	FB 52	-	3425	10	ng/l	GPO 2845
<b>DIN EN ISO 21676 (F 47)</b>	<b>Bestimmung ausgewählter Arzneimittelwirkstoffe, Transformationsprodukte und weiterer organischer Stoffe gelöst in Wasser und behandeltem Abwasser - Verfahren mit HPLC-MS/MS oder -HRMS nach Direktinjektion</b>						
<b>2022-01</b>							
10,11-Dihydro-10,11-Dihydroxy-Carbazepin	OV019	FB 52	-	3062	10	ng/l	Pharma II 4209
10-Hydroxycarbazepin	OV016	FB 52	-	3062	5	ng/l	Pharma 4455
4-Aminoantipyrin	OV122	FB 52	-	3062	10	ng/l	Pharma 4207
4-Formylaminoantipyrin	OV121	FB 52	-	3062	10	ng/l	Pharma 4210
Acebutolol	OV710	FB 52	-	3062	5	ng/l	Pharma -
Amidotriazinsäure	OV285	FB 52	-	3059	10	ng/l	Polare Stoffe 2969
Amisulprid	OV676	FB 52	-	3062	10	ng/l	Pharma II 4315
Atenolol	OV115	FB 52	-	3062	5	ng/l	Pharma 2946
Atenololsäure	OV116	FB 52	-	3062	5	ng/l	Pharma II 4314
Atorvastatin	OV902	FB 52	-	3062	2	ng/l	Pharma II 4162
Azithromycin	OV375	FB 52	-	3062	25	ng/l	Pharma 2916
Benzotriazol	OW650	FB 52	-	3062	10	ng/l	Pharma 4097
Bezafibrat	OV040	FB 52	-	3062	10	ng/l	Pharma 2646
Bisoprolol	OV235	FB 52	-	3062	5	ng/l	Pharma 2655
Candesartan	OV626	FB 52	-	3062	10	ng/l	Pharma II 4220
Carbazepin 10,11-Epoxid	OV017	FB 52	-	3062	5	ng/l	Pharma 4348
Celiprolol	OV700	FB 52	-	3062	5	ng/l	Pharma -
Cetirizin	OV670	FB 52	-	3062	5	ng/l	Pharma 4418
Ciprofloxacin	OV444	FB 52	-	3062	20	ng/l	Pharma 2384
Citalopram	OV720	FB 52	-	3062	5	ng/l	Pharma 4401
Clarithromycin	OV370	FB 52	-	3062	6	ng/l	Pharma 2918
Clindamycin	OV410	FB 52	-	3062	6	ng/l	Pharma 2919
Clozapin	OV012	FB 52	-	3062	5	ng/l	Pharma -
Cyclophosphamid	OV660	FB 52	-	3062	5	ng/l	Pharma 2940

# Wasser

Parameter	FB	Probenvorbereitung	LIMS	BG	Einheit	Block	LAWA-Code	
<b>DIN EN ISO 21676 (F 47)</b>	<b>Bestimmung ausgewählter Arzneimittelwirkstoffe, Transformationsprodukte und weiterer organischer Stoffe gelöst in Wasser und behandeltem Abwasser - Verfahren mit HPLC-MS/MS oder -HRMS nach Direktinjektion</b>							
<b>2022-01</b>								
Desmethyltramadol	OV631	FB 52	-	3062	5	ng/l	Pharma	-
Diazepam	OV250	FB 52	-	3062	5	ng/l	Pharma	2650
Enrofloxacin	OV442	FB 52	-	3062	20	ng/l	Pharma	4270
Erythromycin	OV210	FB 52	-	3062	6	ng/l	Pharma	2922
Fentanyl	OV964	FB 52	-	3062	1	ng/l	Pharma II	-
Fluconazole	OV960	FB 52	-	3062	5	ng/l	Pharma II	4431
Fluoxetin	OV580	FB 52	-	3062	5	ng/l	Pharma	4018
Gabapentin	OV550	FB 52	-	3062	20	ng/l	Pharma	4205
Gabapentin-Lactam	OV551	FB 52	-	3062	10	ng/l	Pharma II	-
Hydroxydiclofenac	OV032	FB 52	-	3062	5	ng/l	Pharma II	-
Indometacin	OV075	FB 52	-	3062	5	ng/l	Pharma II	2645
Iohexol	OV360	FB 52	-	3059	50	ng/l	Polare Stoffe	4134
Iomeprol	OV281	FB 52	-	3059	20	ng/l	Polare Stoffe	2968
Iopamidol	OV280	FB 52	-	3059	10	ng/l	Polare Stoffe	2966
Iopromid	OV340	FB 52	-	3059	5	ng/l	Polare Stoffe	2967
Irbesartan	OV622	FB 52	-	3062	5	ng/l	Pharma	4350
Ivermectin	OV570	FB 52	-	3062	10	ng/l	Pharma	4434
Lamotrigin	OV730	FB 52	-	3062	5	ng/l	Pharma	4311
Lansoprazole	OV963	FB 52	-	3062	2	ng/l	Pharma II	-
Leucomalachitgrün	OV591	FB 52	-	3062	5	ng/l	Pharma	-
Lidocain	OV080	FB 52	-	3062	10	ng/l	Pharma	4342
Losartan	OV628	FB 52	-	3062	10	ng/l	Pharma	4331
Malachitgrün	OV590	FB 52	-	3062	10	ng/l	Pharma	-
Mebendazole	OV962	FB 52	-	3062	2	ng/l	Pharma II	-
Melamin	OW531	FB 52	-	3062	25	ng/l	Pharma	4410
Metformin	OV610	FB 52	-	3062	20	ng/l	Pharma	4206
Methamphetamin	OV690	FB 52	-	3062	3	ng/l	Pharma	-
Metoprolol	OV220	FB 52	-	3062	5	ng/l	Pharma	2656
Miconazole	OV961	FB 52	-	3062	2	ng/l	Pharma II	4497
N-Acetyl-4-aminoantipyrin	OV120	FB 52	-	3062	10	ng/l	Pharma	4211
N-Acetylsulfamethoxazol	OV920	FB 52	-	3062	5	ng/l	Pharma II	4138
Norethisterone	OV965	FB 52	-	3062	5	ng/l	Pharma II	-
o-Desmethylvenlafaxine	OV641	FB 52	-	3062	5	ng/l	Pharma	4332
Olmesartan	OV627	FB 52	-	3062	5	ng/l	Pharma II	4415
Omeprazol	OV923	FB 52	-	3062	1	ng/l	Pharma II	-
Oxcarbazepin	OV015	FB 52	-	3062	10	ng/l	Pharma	4416
Paracetamol	OV600	FB 52	-	3062	10	ng/l	Pharma	2971
Phenazon	OV085	FB 52	-	3062	10	ng/l	Pharma	2647
Propranolol	OV225	FB 52	-	3062	5	ng/l	Pharma	2658
Roxithromycin	OV390	FB 52	-	3062	5	ng/l	Pharma	2930
Saccharin	OW621	FB 52	-	3062	10	ng/l	Pharma II	-
Sitagliptin	OV870	FB 52	-	3062	5	ng/l	Pharma	4343
Sotalol	OV230	FB 52	-	3062	5	ng/l	Pharma	2947
Sucralose	OW620	FB 52	-	3062	10	ng/l	Pharma II	4142

# Wasser

Parameter	FB	Probenvorbereitung	LIMS	BG	Einheit	Block	LAWA-Code	
<b>DIN EN ISO 21676 (F 47)</b>	<b>Bestimmung ausgewählter Arzneimittelwirkstoffe, Transformationsprodukte und weiterer organischer Stoffe gelöst in Wasser und behandeltem Abwasser - Verfahren mit HPLC-MS/MS oder -HRMS nach Direktinjektion</b>							
<b>2022-01</b>								
Sulfadiazin	OV310	FB 52	-	3062	5	ng/l	Pharma	2948
Sulfamethazin	OV320	FB 52	-	3062	5	ng/l	Pharma	2685
Sulfamethoxazol	OV240	FB 52	-	3062	10	ng/l	Pharma	2691
Sulfapyridin	OV315	FB 52	-	3062	5	ng/l	Pharma	4236
Sulpiride	OV675	FB 52	-	3062	10	ng/l	Pharma	4353
Telmisartan	OV624	FB 52	-	3062	5	ng/l	Pharma	4344
Tetraglyme	OW825	FB 52	-	3062	10	ng/l	Pharma II	2814
Tiamulin	OV830	FB 52	-	3062	2	ng/l	Pharma	-
Tilidin	OV680	FB 52	-	3062	5	ng/l	Pharma	-
Tolyltriazol	OW660	FB 52	-	3062	10	ng/l	Pharma	-
Torse mide	OV740	FB 52	-	3062	5	ng/l	Pharma	4423
Tramadol	OV630	FB 52	-	3062	10	ng/l	Pharma	4144
Trimethoprim	OV420	FB 52	-	3062	5	ng/l	Pharma	2932
Valsartan	OV620	FB 52	-	3062	10	ng/l	Pharma	4223
Valsartansäure	OV621	FB 52	-	3062	10	ng/l	Pharma II	4313
Venlafaxine	OV640	FB 52	-	3062	5	ng/l	Pharma	4208
Verapamil	OV650	FB 52	-	3062	5	ng/l	Pharma	4446
Warfarin	OV750	FB 52	-	3062	5	ng/l	Pharma	-
<b>DIN EN ISO 9377-2 (H 53)</b>	<b>Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kohlenwasserstoff-Index, Teil 2: Verfahren nach Lösemittelextraktion und Gaschromatographie</b>							
<b>2001-07</b>								
Kohlenwasserstoff-Index	OSKW	FB 52	-	3424	0,1	mg/l	MKW	1552
<b>DIN ISO 16308 (F 45)</b>	<b>Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Glyphosat und AMPA - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit tandem-massenspektrometrischer Detektion</b>							
<b>2017-09</b>								
AMPA	OH500	FB 52	-	3060	100	ng/l	Glyphosat	2138
Glufosinat	OH501	FB 52	-	3060	200	ng/l	Glyphosat	4146
Glyphosat	OH505	FB 52	-	3060	50	ng/l	Glyphosat	2137
<b>EPA Methode 535</b>	<b>Measurement of Chloroacetanilide and other Acetamide Herbicide degradates in Drinking Water by solid Phase Extraction and liquid Chromatography/Tandem Mass Spectrometry LC/MS/MS (Bestimmung von Chloroacetaniliden und Herbizid-Metaboliten mit LC-MS/MS)</b>							
<b>2005-04</b>								
1,2,4-Triazol	OW830	FB 52	-	3072	50	ng/l	Meta NEG	4240
Acetochlorsäure	OT117	FB 52	-	3072	20	ng/l	Meta NEG	-
Acetochlorsulfonsäure	OT116	FB 52	-	3072	20	ng/l	Meta NEG	-
Alachlorsulfonsäure	OT261	FB 52	-	3072	20	ng/l	Meta NEG	-
Dicyandiamide	OW840	FB 52	-	3072	50	ng/l	Meta NEG	-
Guanylhamstoff	OV611	FB 52	-	3072	20	ng/l	Meta NEG	4349
Hydrochlorothiazid	OV913	FB 52	-	3072	5	ng/l	Pharma II	4309
Oxipurinol	OV915	FB 52	-	3072	50	ng/l	Pharma II	4470

# Wasser

Parameter	FB	Probenvorbereitung	LIMS	BG	Einheit	Block	LAWA-Code	
<b>EPA Methode 539</b>	<b>Untersuchung von Hormonen in Trinkwasser nach Festphasenextraktion mit LC-MS/MS</b>							
<b>2010-11</b>								
17 beta-Estradiol	OV140	FB 52	-	3063	100	pg/l	Ethynil	2689
17a-Ethinylestradiol	OV160	FB 52	-	3063	25	pg/l	Ethynil	2778
Estron	OV150	FB 52	-	3063	50	pg/l	Ethynil	2690
<b>EPA Methode 619</b>	<b>Pesticide, Triazine: Simetryn/ Terbutryn in Waste Water (Pestizide, Triazine: Simetryn/ Terbutryn in Abwasser)</b>							
<b>1993-06</b>								
Acetochlor	OT115	FB 52	-	3404	10	ng/l	GPO	4147
Aclonifen	OT390	FB 52	-	3404	10	ng/l	GPO	2198
Alachlor	OT260	FB 52	-	3404	10	ng/l	GPO	2123
Ametryn	OT070	FB 52	-	3404	20	ng/l	GPO	2263
Atrazin	OT030	FB 52	-	3404	7	ng/l	GPO	2231
Benalaxyl	OI390	FB 52	-	3404	5	ng/l	GPO	4247
Bisphenol A	OW280	FB 52	-	3404	10	ng/l	GPO	2669
Caffein	OV200	FB 52	-	3404	10	ng/l	GPO	-
Carbamazepin	OV010	FB 52	-	3404	2	ng/l	GPO	2667
Chlortoluron	OU030	FB 52	-	3404	5	ng/l	GPO	2235
Clomazone	OT350	FB 52	-	3404	5	ng/l	GPO	2121
Cybutryn (Irgarol)	OT400	FB 52	-	3404	0,6	ng/l	GPO	4002
Cyprodinil	OI530	FB 52	-	3404	5	ng/l	GPO	2063
DEET	OI300	FB 52	-	3404	5	ng/l	GPO	2355
DEHP	OW250	FB 52	-	3404	100	ng/l	GPO	2679
Desethylatrazin	OT010	FB 52	-	3404	12	ng/l	GPO	2234
Diazinon	OE090	FB 52	-	3404	3	ng/l	GPO	2721
Dichlorvos	OE110	FB 52	-	3404	0,5	ng/l	GPO	2723
Diflufenican	OT300	FB 52	-	3404	3	ng/l	GPO	2626
Dimethachlor	OT410	FB 52	-	3404	10	ng/l	GPO	2177
Dimethenamid	OT420	FB 52	-	3404	5	ng/l	GPO	2188
Diuron	OU050	FB 52	-	3404	5	ng/l	GPO	2230
Epoxiconazole	OI350	FB 52	-	3404	10	ng/l	GPO	2311
Ethofumesat	OZ200	FB 52	-	3404	5	ng/l	GPO	2367
Fenpropimorph	OI250	FB 52	-	3404	1	ng/l	GPO	2551
Flufenacet	OT380	FB 52	-	3404	3	ng/l	GPO	2553
Fluquinconazole	OI345	FB 52	-	3404	15	ng/l	GPO	2109
Flurtamone	OT370	FB 52	-	3404	10	ng/l	GPO	2566
Flusilazole	OI710	FB 52	-	3404	3	ng/l	GPO	2176
Hexazinon	OT120	FB 52	-	3404	5	ng/l	GPO	2261
Irgarol M1	OT401	FB 52	-	3404	2	ng/l	GPO	4161
Isoproturon	OU060	FB 52	-	3404	2	ng/l	GPO	2251
Kresoxim-methyl	OW420	FB 52	-	3404	10	ng/l	GPO	2169
Lenacil	OT240	FB 52	-	3404	5	ng/l	GPO	2630
Metalaxyl	OI150	FB 52	-	3404	5	ng/l	GPO	2222
Metazachlor	OT110	FB 52	-	3404	1	ng/l	GPO	2249
Metolachlor	OT100	FB 52	-	3404	2	ng/l	GPO	2250

# Wasser

Parameter	FB	Probenvorbereitung	LIMS	BG	Einheit	Block	LAWA-Code
<b>EPA Methode 619</b>	<b>Pesticide, Triazine: Simetryn/ Terbutryn in Waste Water (Pestizide, Triazine: Simetryn/ Terbutryn in Abwasser)</b>						
<b>1993-06</b>							
Napropamid	OT360	FB 52	-	3404	10	ng/l	GPO 2322
Pendimethalin	ON017	FB 52	-	3404	10	ng/l	GPO 2549
Pentoxifylline	OV110	FB 52	-	3404	30	ng/l	GPO 2688
Picolinafen	OH510	FB 52	-	3404	2	ng/l	GPO 2064
Pirimicarb	OU200	FB 52	-	3404	5	ng/l	GPO 2294
Primidone	OV100	FB 52	-	3404	15	ng/l	GPO 4139
Prochloraz	OI370	FB 52	-	3404	5	ng/l	GPO 2364
Prometryn	OT080	FB 52	-	3404	5	ng/l	GPO 2245
Propazin	OT040	FB 52	-	3404	7	ng/l	GPO 2243
Propiconazol	OI320	FB 52	-	3404	15	ng/l	GPO 2133
Propoxur	OU170	FB 52	-	3404	2	ng/l	GPO 2134
Propyphenazon	OV090	FB 52	-	3404	5	ng/l	GPO 2972
Propyzamid	OI070	FB 52	-	3404	5	ng/l	GPO 2327
Pyrimethanil	OI340	FB 52	-	3404	5	ng/l	GPO 4079
Quinoxifen	OI410	FB 52	-	3404	5	ng/l	GPO 2166
Sebutylazin	OT060	FB 52	-	3404	14	ng/l	GPO 2268
Simazin	OT020	FB 52	-	3404	8	ng/l	GPO 2242
Tebuconazol	OI330	FB 52	-	3404	20	ng/l	GPO 2119
Terbutryn	OT090	FB 52	-	3404	3	ng/l	GPO 2247
Terbutylazin	OT050	FB 52	-	3404	3	ng/l	GPO 2248
TMDD (Surfynol)	OW630	FB 52	-	3404	10	ng/l	GPO 2812
Tolclofos-methyl	OI360	FB 52	-	3404	5	ng/l	GPO 2757
Triclosan	OR090	FB 52	-	3404	5	ng/l	GPO 2451
Trifluralin	OII00	FB 52	-	3404	2	ng/l	GPO 2547
<b>SOP 12/1/20</b>	<b>Bestimmung von kurzkettigen Chloralkanen (SCCP) in Wasser mit GC-MS</b>						
<b>2016-04</b>							
Chloralkane, C10-C13	OSCLA	FB 52	-	3428	0,1	µg/l	SCCP-Chloralkane 2987
<b>SOP 12/1/21</b>	<b>Bestimmung von bromierten Ethern und Pyrethroiden mit GC-MS/MS nach Flüssig/Flüssig Extraktion in Wasser</b>						
Azinphos-ethyl	OE035	FB 52	-	3437	3	ng/l	SCCP-Pyrethroide 2726
Azinphos-methyl	OE030	FB 52	-	3437	3	ng/l	SCCP-Pyrethroide 2725
BDE 028	OR280	FB 52	-	3427	0,001	ng/l	WRRL niedrige BG 4029
BDE 047	OR240	FB 52	-	3427	0,001	ng/l	WRRL niedrige BG 2153
BDE 099	OR230	FB 52	-	3427	0,001	ng/l	WRRL niedrige BG 2155
BDE 100	OR250	FB 52	-	3427	0,001	ng/l	WRRL niedrige BG 2154
BDE 153	OR290	FB 52	-	3427	0,01	ng/l	WRRL niedrige BG 2157
BDE 154	OR300	FB 52	-	3427	0,01	ng/l	WRRL niedrige BG 2156
Bifenthrin	OI890	FB 52	-	3437	0,1	ng/l	SCCP-Pyrethroide 4359
Cyhalothrin, lambda	OI810	FB 52	-	3437	0,1	ng/l	SCCP-Pyrethroide -
Deltamethrin	OI520	FB 52	-	3437	0,1	ng/l	SCCP-Pyrethroide 2309

# Wasser

Parameter	FB	Probenvorbereitung	LIMS	BG	Einheit	Block	LAWA-Code
<b>SOP 12/1/21</b>		<b>Bestimmung von bromierten Ethern und Pyrethroiden mit GC-MS/MS nach Flüssig/Flüssig Extraktion in Wasser</b>					
<b>2022-04</b>							
Esfenvalerat	OI510	FB 52	-	3437	0,2	ng/l	SCCP-Pyrethroide 4387
Fenitrothion	OE140	FB 52	-	3437	3	ng/l	SCCP-Pyrethroide 2732
Fipronil	OL202	FB 52	-	3437	0,02	ng/l	SCCP-Pyrethroide -
<b>SOP 12/2/16</b>		<b>Bestimmung von Flammschutzmitteln in Wasser mit LC/MS/MS nach Festphasenextraktion</b>					
<b>2022-04</b>							
HBCDD, alpha	OR311	FB 52	-	3071	2	pg/l	HBCDD 4318
HBCDD, beta	OR312	FB 52	-	3071	2	pg/l	HBCDD 4319
HBCDD, gamma	OR313	FB 52	-	3071	2	pg/l	HBCDD 4320
HBCDD, Isomerenmischung	OR310	FB 52	-	3071	10	pg/l	HBCDD 4152
Tetrabrombisphenol A	OW283	FB 52	-	3071	100	pg/l	HBCDD 4102
<b>SOP 12/2/22</b>		<b>Bestimmung von Chloressigsäure mit LC-MS/MS ESI negativ und Direktinjektion</b>					
<b>2018-03</b>							
Chloressigsäure	OI650	FB 52	-	3079	200	ng/l	Sonder 2621
Trifluoressigsäure	OI652	FB 52	-	3079	300	ng/l	Sonder 4241
<b>SOP 12/2/23</b>		<b>Bestimmung von Amoxicillin mit LC-MS-MS in Wasser</b>					
<b>2017-02</b>							
Amoxicillin	OV450	FB 52	-	3076	20	ng/l	Meta NEG 2915
Avobenzon	OW612	FB 52	-	3076	100	ng/l	UVB -
Octocrylen	OW614	FB 52	-	3076	100	ng/l	Meta NEG -
Ofloxacin	OV440	FB 52	-	3076	5	ng/l	UVB -
Oxybenzon	OW616	FB 52	-	3076	100	ng/l	UVB -
<b>DIN EN ISO 17294-2 (E 29)</b>		<b>Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope</b>					
<b>2017-01</b>							
Phosphor, gesamt (low)	ASTP	FB 51	-	2011	2	µg/l	- 1269



# Sediment

Parameter	FB	Probenvorbereitung	LIMS	BG	Einheit	Block	LAWA-Code
DIN 38414-S 18							
2019-06		Schlamm und Sedimente - Bestimmung von adsorbierten, organisch gebundenen Halogenen (AOX)					
AOX	OSAOX	FB 53	-	3982	2	mg/kg	SEDI_SUM_AOX   1343
DIN EN 13137 (S 30)							
2001-12		Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) in Abfall, Schlämmen und Sedimenten					
TOC	OSTOC	FB 53	-	2504	0,2	%	SEDI_SUM_TOC   1523

# Sediment

Parameter	FB	Probenvorbereitung	LIMS	BG	Einheit	Block	LAWA-Code
<b>DIN 38414-S 14</b>	<b>Bestimmung ausgewählter polyfluorierter Verbindungen (PFC) in Schlamm, Kompost und Boden - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS)</b>						
<b>2011-08</b>							
1H,1H,2H,2H-Perfluorooctansulfonsäure	OW565	FB 51	-	3438	0,1	µg/kg	SEDI_PFT 4089
Perfluorbutansäure	OW566	FB 51	-	3438	0,2	µg/kg	SEDI_PFT 2853
Perfluordodecansäure	OW570	FB 51	-	3438	0,1	µg/kg	SEDI_PFT 2860
Perfluorhexansulfonsäure	OW568	FB 51	-	3438	0,1	µg/kg	SEDI_PFT 2862
Perfluor-n-butansulfonsäure	OW551	FB 51	-	3438	0,1	µg/kg	SEDI_PFT 2861
Perfluor-n-decansäure	OW564	FB 51	-	3438	0,1	µg/kg	SEDI_PFT 2858
Perfluor-n-heptansäure	OW562	FB 51	-	3438	0,1	µg/kg	SEDI_PFT 2856
Perfluor-n-hexansäure	OW561	FB 51	-	3438	0,1	µg/kg	SEDI_PFT 2855
Perfluor-n-nonansäure	OW563	FB 51	-	3438	0,1	µg/kg	SEDI_PFT 2857
Perfluorpentansäure	OW567	FB 51	-	3438	0,2	µg/kg	SEDI_PFT 2854
Perfluorundecansäure	OW569	FB 51	-	3438	0,1	µg/kg	SEDI_PFT 2859
PFOA	OW560	FB 51	-	3438	0,1	µg/kg	SEDI_PFT 2792
PFOS	OW550	FB 51	-	3438	0,1	µg/kg	SEDI_PFT 2793
<b>DIN EN 13346 (S 7a)</b>	<b>Bestimmung von Spurenelementen und Phosphor: Extraktionsverfahren mit Königswasser</b>						
<b>2001-04</b>							
Antimon	AESb	FB 51	-	2012	s. E29	mg/kg	SEDI_MET 1145
Arsen	AEAs	FB 51	-	2012	s. E29	mg/kg	SEDI_MET 1142
Barium	AEBA	FB 51	-	2012	s. E29	mg/kg	SEDI_MET 1124
Beryllium	AEBE	FB 51	-	2012	s. E29	mg/kg	SEDI_MET 1119
Blei	AEPb	FB 51	-	2012	s. E29	mg/kg	SEDI_MET 1138
Bor	AEB	FB 51	-	2012	s. E29	mg/kg	SEDI_MET 1211
Cadmium	AECd	FB 51	-	2012	s. E29	mg/kg	SEDI_MET 1165
Calcium	AECa	FB 51	-	1403	s. E22	mg/kg	SEDI_MET 1122
Chrom	AECr	FB 51	-	2012	s. E29	mg/kg	SEDI_MET 1151
Cobalt	AECO	FB 51	-	2012	s. E29	mg/kg	SEDI_MET 1186
Eisen	AEFe	FB 51	-	1403	s. E22	mg/kg	SEDI_MET 1182
Kupfer	AECu	FB 51	-	2012	s. E29	mg/kg	SEDI_MET 1161
Lithium	AELI	FB 51	-	2012	s. E29	mg/kg	SEDI_MET 1111
Magnesium	AEMg	FB 51	-	1403	s. E22	mg/kg	SEDI_MET 1121
Mangan	AEMN	FB 51	-	1403	s. E22	mg/kg	SEDI_MET 1171
Molybdän	AEMo	FB 51	-	2012	s. E29	mg/kg	SEDI_MET 1155
Nickel	AENI	FB 51	-	2012	s. E29	mg/kg	SEDI_MET 1188
Phosphor	AETP	FB 51	-	1403	s. E22	mg/kg	SEDI_MET 1269
Quecksilber	AEHg	FB 51	-	2012	s. E29	mg/kg	SEDI_MET 1166
Selen	AESE	FB 51	-	2012	s. E29	mg/kg	SEDI_MET 1218
Silber	AEAG	FB 51	-	2012	s. E29	mg/kg	SEDI_MET 1162
Thallium	AETL	FB 51	-	2012	s. E29	mg/kg	SEDI_MET 1132
Titan	AETI	FB 51	-	2012	s. E29	mg/kg	SEDI_MET 1133
Uran	AEU	FB 51	-	2012	s. E29	mg/kg	SEDI_MET 1167
Vanadium	AEV	FB 51	-	2012	s. E29	mg/kg	SEDI_MET 1141
Wismut	AEBI	FB 51	-	2012	s. E29	mg/kg	SEDI_MET 1147

# Sediment

Parameter	FB	Probenvorbereitung	LIMS	BG	Einheit	Block	LAWA-Code
DIN EN 13346 (S 7a)	Bestimmung von Spurenelementen und Phosphor: Extraktionsverfahren mit Königswasser						
2001-04							
Zink	AEZN	FB 51	-	1403	s. E22	mg/kg	SEDI_MET 1164
DIN EN 17503	Boden, Schlamm, behandelter Bioabfall und Abfall - Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) mittels Gaschromatographie (GC) und Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC)						
2022-08							
1-Methylnaphthalin	OA071	FB 51	-	3415	2	µg/kg	SEDI_PAK2 -
1-Methylpyren	OA131	FB 51	-	3415	2	µg/kg	SEDI_PAK2 -
2-Methylfluoranthen	OA012	FB 51	-	3415	2	µg/kg	SEDI_PAK2 -
2-Methylnaphthalin	OA072	FB 51	-	3415	2	µg/kg	SEDI_PAK2 -
5-Methylchrysen	OA155	FB 51	-	3415	2	µg/kg	SEDI_PAK2 -
7,12-Dimethylbenzo(a)anthracen	OA145	FB 51	-	3415	2	µg/kg	SEDI_OGP 2337
7H-Benzo(c)fluoren	OA106	FB 51	-	3415	2	µg/kg	SEDI_OGP -
Acenaphthalin	OA080	FB 51	-	3415	2	µg/kg	SEDI_OGP 2346
Acenaphthen	OA090	FB 51	-	3415	2	µg/kg	SEDI_OGP 2347
Anthanthren	OA055	FB 51	-	3415	2	µg/kg	SEDI_PAK2 -
Anthracen	OA120	FB 51	-	3415	2	µg/kg	SEDI_OGP 2335
Benzo(a)anthracen	OA140	FB 51	-	3415	2	µg/kg	SEDI_OGP 2336
Benzo(a)fluoranthen	OA035	FB 51	-	3415	2	µg/kg	SEDI_PAK2 -
Benzo(a)pyren	OA040	FB 51	-	3415	2	µg/kg	SEDI_OGP 2320
Benzo(b)fluoranthen	OA020	FB 51	-	3415	2	µg/kg	SEDI_OGP 2301
Benzo(e)pyren	OA045	FB 51	-	3415	2	µg/kg	SEDI_PAK2 2321
Benzo(ghi)perylen	OA050	FB 51	-	3415	2	µg/kg	SEDI_OGP 2310
Benzo(j)aceanthrylen	OA036	FB 51	-	3415	2	µg/kg	SEDI_PAK2 -
Benzo(j)fluoranthen	OA025	FB 51	-	3415	2	µg/kg	SEDI_PAK2 4379
Benzo(k)fluoranthen	OA030	FB 51	-	3415	2	µg/kg	SEDI_OGP 2302
Benzo[b]naphtho[2,1-d]thiophen	OA107	FB 51	-	3415	2	µg/kg	SEDI_PAK2 -
Biphenyl	OC000	FB 51	-	3415	2	µg/kg	SEDI_PAK2 2351
Chrysen	OA150	FB 51	-	3415	2	µg/kg	SEDI_OGP 2324
Coronen	OA300	FB 51	-	3415	5	µg/kg	SEDI_PAK2 -
Cyclopenta(cd)pyren	OA135	FB 51	-	3415	2	µg/kg	SEDI_PAK2 -
DEHP	OW250	FB 51	-	3415	200	µg/kg	SEDI_OGP 2679
Dibenzo(a,e)fluoranthen	OA200	FB 51	-	3415	5	µg/kg	SEDI_PAK2 -
Dibenzo(a,e)pyren	OA220	FB 51	-	3415	5	µg/kg	SEDI_PAK2 -
Dibenzo(a,h)pyren	OA240	FB 51	-	3415	7	µg/kg	SEDI_PAK2 -
Dibenzo(a,i)pyren	OA230	FB 51	-	3415	7	µg/kg	SEDI_PAK2 -
Dibenzo(a,l)pyren	OA210	FB 51	-	3415	2	µg/kg	SEDI_OGP -
Dibenzo(ah)anthracen	OA160	FB 51	-	3415	2	µg/kg	SEDI_OGP 2325
Dibenzo[a,c]anthracen	OA165	FB 51	-	3415	2	µg/kg	SEDI_PAK2 -
Dibenzothiophen	OA105	FB 51	-	3415	2	µg/kg	SEDI_PAK2 2349
Fluoranthen	OA010	FB 51	-	3415	2	µg/kg	SEDI_OGP 2300
Fluoren	OA100	FB 51	-	3415	2	µg/kg	SEDI_OGP 2345
Hexachlorbutadien	OB020	FB 51	-	3415	2	µg/kg	SEDI_OGP 2030

# Sediment

Parameter	FB	Probenvorbereitung	LIMS	BG	Einheit	Block	LAWA-Code
<b>DIN EN 17503</b>	<b>Boden, Schlamm, behandelter Bioabfall und Abfall - Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) mittels Gaschromatographie (GC) und Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC)</b>						
<b>2022-08</b>							
Indeno(1.2.3-cd)pyren	OA060	FB 51	-	3415	2	µg/kg	SEDI_OGP 2330
Naphthalin	OA070	FB 51	-	3415	2	µg/kg	SEDI_OGP 2305
Perylen	OA170	FB 51	-	3415	2	µg/kg	SEDI_OGP 2308
Perylen	OA170	FB 51	-	3415	2	µg/kg	SEDI_PAK2 2308
Phenanthren	OA110	FB 51	-	3415	2	µg/kg	SEDI_OGP 2340
<b>DIN EN ISO 11885 (E 22)</b>	<b>Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von 33 Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom- Emissionsspektrometrie (ICP-OES)</b>						
<b>2009-09</b>							
Calcium	AECa	FB 51	Königswasser-Aufschluss (S 7a)	1403	100	mg/kg	SEDI_MET 1122
Eisen	AEFe	FB 51	Königswasser-Aufschluss (S 7a)	1403	100	mg/kg	SEDI_MET 1182
Magnesium	AEMg	FB 51	Königswasser-Aufschluss (S 7a)	1403	100	mg/kg	SEDI_MET 1121
Mangan	AEMN	FB 51	Königswasser-Aufschluss (S 7a)	1403	2	mg/kg	SEDI_MET 1171
Phosphor	AETP	FB 51	Königswasser-Aufschluss (S 7a)	1403	100	mg/kg	SEDI_MET 1269
Zink	AEZN	FB 51	Königswasser-Aufschluss (S 7a)	1403	2	mg/kg	SEDI_MET 1164
<b>DIN EN ISO 17294-2 (E 29)</b>	<b>Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope</b>						
<b>2017-01</b>							
Antimon	AESb	FB 51	Königswasser-Aufschluss (S 7a)	2012	1	mg/kg	SEDI_MET 1145
Arsen	AEAs	FB 51	Königswasser-Aufschluss (S 7a)	2012	1	mg/kg	SEDI_MET 1142
Barium	AEBA	FB 51	Königswasser-Aufschluss (S 7a)	2012	100	mg/kg	SEDI_MET 1124
Beryllium	AEBE	FB 51	Königswasser-Aufschluss (S 7a)	2012	0,5	mg/kg	SEDI_MET 1119
Blei	AEPb	FB 51	Königswasser-Aufschluss (S 7a)	2012	2	mg/kg	SEDI_MET 1138
Bor	AEB	FB 51	Königswasser-Aufschluss (S 7a)	2012	10	mg/kg	SEDI_MET 1211
Cadmium	AECd	FB 51	Königswasser-Aufschluss (S 7a)	2012	0,1	mg/kg	SEDI_MET 1165
Chrom	AECr	FB 51	Königswasser-Aufschluss (S 7a)	2012	2	mg/kg	SEDI_MET 1151
Cobalt	AECO	FB 51	Königswasser-Aufschluss (S 7a)	2012	2	mg/kg	SEDI_MET 1186
Kupfer	AECu	FB 51	Königswasser-Aufschluss (S 7a)	2012	2	mg/kg	SEDI_MET 1161
Lithium	AELI	FB 51	Königswasser-Aufschluss (S 7a)	2012	1	mg/kg	SEDI_MET 1111
Mangan	AEMN	FB 51	Königswasser-Aufschluss (S 7a)	2012	2	mg/kg	SEDI_MET 1171
Molybdän	AEMo	FB 51	Königswasser-Aufschluss (S 7a)	2012	0,5	mg/kg	SEDI_MET 1155
Nickel	AENI	FB 51	Königswasser-Aufschluss (S 7a)	2012	2	mg/kg	SEDI_MET 1188
Quecksilber	AEHg	FB 51	Königswasser-Aufschluss (S 7a)	2012	0,05	mg/kg	SEDI_MET 1166
Selen	AESE	FB 51	Königswasser-Aufschluss (S 7a)	2012	2	mg/kg	SEDI_MET 1218
Silber	AEAG	FB 51	Königswasser-Aufschluss (S 7a)	2012	1	mg/kg	SEDI_MET 1162
Thallium	AETL	FB 51	Königswasser-Aufschluss (S 7a)	2012	0,1	mg/kg	SEDI_MET 1132
Titan	AETI	FB 51	Königswasser-Aufschluss (S 7a)	2012	100	mg/kg	SEDI_MET 1133
Uran	AEU	FB 51	Königswasser-Aufschluss (S 7a)	2012	1	mg/kg	SEDI_MET 1167
Vanadium	AEV	FB 51	Königswasser-Aufschluss (S 7a)	2012	2	mg/kg	SEDI_MET 1141
Wismut	AEBI	FB 51	Königswasser-Aufschluss (S 7a)	2012	0,5	mg/kg	SEDI_MET 1147
Zink	AEZN	FB 51	Königswasser-Aufschluss (S 7a)	2012	2	mg/kg	SEDI_MET 1164

# Sediment

Parameter	FB	Probenvorbereitung	LIMS	BG	Einheit	Block	LAWA-Code
<b>DIN EN ISO 22032 (F 28)</b>	<b>Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter polybromierter Diphenylether in Sediment und Klärschlamm - Verfahren mittels Extraktion und Gaschromatographie/Massenspektrometrie</b>						
<b>2009-07</b>							
1,2-Bis(2,4,6-tribromphenoxy)ethan	OR530	FB 51	-	3432	0,2	µg/kg	SEDI_SONDER
1,2-Bis(pentabromphenyl)ethan	OR540	FB 51	-	3432	200	µg/kg	SEDI_BDE209
2,2',4,4',5,5'-Hexabrombiphenyl	OR510	FB 51	-	3432	0,2	µg/kg	SEDI_SONDER
2,3,4,5,6-Pentabrommethylbenzen	OR440	FB 51	-	3432	0,1	µg/kg	SEDI_SONDER
2,3,5,6-Tetrabrom-p-xylen	OR450	FB 51	-	3432	0,1	µg/kg	SEDI_SONDER
BDE 028	OR280	FB 51	-	3432	0,1	µg/kg	SEDI_SONDER
BDE 047	OR240	FB 51	-	3432	0,1	µg/kg	SEDI_SONDER
BDE 099	OR230	FB 51	-	3432	0,1	µg/kg	SEDI_SONDER
BDE 100	OR250	FB 51	-	3432	0,1	µg/kg	SEDI_SONDER
BDE 153	OR290	FB 51	-	3432	0,1	µg/kg	SEDI_SONDER
BDE 154	OR300	FB 51	-	3432	0,1	µg/kg	SEDI_SONDER
BDE 209	OR270	FB 51	-	3432	2	µg/kg	SEDI_BDE209
Hexabrombenzen	OR420	FB 51	-	3432	0,1	µg/kg	SEDI_SONDER
Pentabrombenzen	OR410	FB 51	-	3432	0,1	µg/kg	SEDI_SONDER
Pentabromtoluen	OR430	FB 51	-	3432	0,1	µg/kg	SEDI_SONDER
<b>DIN EN ISO 23161</b>	<b>Bodenbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Organozinnverbindungen</b>						
<b>2019-04</b>							
Dibutylzinn-Kation	OM040	FB 51	-	3429	1	µg/kg	SEDI_Osn
Diocetylzinn-Kation	OM095	FB 51	-	3429	1	µg/kg	SEDI_Osn
Monobutylzinn-Kation	OM035	FB 51	-	3429	1	µg/kg	SEDI_Osn
Monooctylzinn-Kation	OM090	FB 51	-	3429	1	µg/kg	SEDI_Osn
Tetrabutylzinn	OM060	FB 51	-	3429	1	µg/kg	SEDI_Osn
Tributylzinn-Kation	OM050	FB 51	-	3429	1	µg/kg	SEDI_Osn
Tricyclohexylzinn-Kation	OM080	FB 51	-	3429	5	µg/kg	SEDI_Osn
Triphenylzinn-Kation	OM070	FB 51	-	3429	1	µg/kg	SEDI_Osn
<b>DIN ISO 10382</b>	<b>Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung des Gehaltes an polychlorierten Biphenylen (PCB) und Organochlorpestiziden (OCP)</b>						
<b>2003-05</b>							
1,2,3,4-Tetrachlorbenzen	OB330	FB 51	-	3414	2	µg/kg	SEDI_OGP
1,2,3,5-Tetrachlorbenzen + 1,2,4,5-Tetrachlorbenzen	OB310	FB 51	-	3414	2	µg/kg	SEDI_OGP
1,2,3-Trichlorbenzen	OB230	FB 51	-	3414	2	µg/kg	SEDI_OGP
1,2,4-Trichlorbenzen	OB220	FB 51	-	3414	2	µg/kg	SEDI_OGP
1,2-Dichlorbenzen	OB130	FB 51	-	3414	2	µg/kg	SEDI_OGP
1,3,5-Trichlorbenzen	OB210	FB 51	-	3414	2	µg/kg	SEDI_OGP
1,3-Dichlorbenzen	OB110	FB 51	-	3414	2	µg/kg	SEDI_OGP
1,3-Dichlor-isopropyl-2,3-dichlorpropylether	OR030	FB 51	-	3320	1	µg/kg	SEDI_Halo
1,4-Dichlorbenzen	OB120	FB 51	-	3414	2	µg/kg	SEDI_OGP
Bis(1,3-dichlor-2-propyl)ether	OR010	FB 51	-	3320	1	µg/kg	SEDI_Halo
Bis(2,3-dichlor-1-propyl)ether	OR020	FB 51	-	3320	1	µg/kg	SEDI_Halo

# Sediment

Parameter	FB	Probenvorbereitung	LIMS	BG	Einheit	Block	LAWA-Code	
<b>DIN ISO 10382</b>	<b>Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung des Gehaltes an polychlorierten Biphenylen (PCB) und Organochlorpestiziden (OCP)</b>							
<b>2003-05</b>								
Chlorbenzen	OB010	FB 51	-	3414	2	µg/kg	SEDI_OGP	2050
HCH, alpha	OD010	FB 51	-	3414	1	µg/kg	SEDI_OGP	2110
HCH, beta	OD030	FB 51	-	3414	1	µg/kg	SEDI_OGP	2115
HCH, delta	OD050	FB 51	-	3414	1	µg/kg	SEDI_OGP	2117
HCH, epsilon	OD060	FB 51	-	3414	3	µg/kg	SEDI_OGP	2058
HCH, gamma	OD040	FB 51	-	3414	1	µg/kg	SEDI_OGP	2200
Hexachlorbenzen	OD020	FB 51	-	3414	1	µg/kg	SEDI_OGP	2070
o,p-DDD	OD570	FB 51	-	3414	3	µg/kg	SEDI_OGP	2296
o,p-DDE	OD550	FB 51	-	3414	3	µg/kg	SEDI_OGP	2297
o,p-DDT	OD590	FB 51	-	3414	3	µg/kg	SEDI_OGP	2298
p,p-DDD	OD580	FB 51	-	3414	3	µg/kg	SEDI_OGP	2213
p,p-DDE	OD560	FB 51	-	3414	3	µg/kg	SEDI_OGP	2212
p,p-DDT	OD600	FB 51	-	3414	3	µg/kg	SEDI_OGP	2214
PCB 028	OC028	FB 51	-	3414	2	µg/kg	SEDI_OGP	2071
PCB 052	OC052	FB 51	-	3414	2	µg/kg	SEDI_OGP	2072
PCB 101	OC101	FB 51	-	3414	2	µg/kg	SEDI_OGP	2073
PCB 118	OC118	FB 51	-	3414	2	µg/kg	SEDI_OGP	2079
PCB 138	OC138	FB 51	-	3414	2	µg/kg	SEDI_OGP	2074
PCB 153	OC153	FB 51	-	3414	2	µg/kg	SEDI_OGP	2076
PCB 180	OC180	FB 51	-	3414	2	µg/kg	SEDI_OGP	2077
Pentachlorbenzen	OB400	FB 51	-	3414	1	µg/kg	SEDI_OGP	2069
<b>DIN ISO 14154</b>	<b>Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Chlorphenolen in Böden - Gaschromatographisches Verfahren mit Elektronen-Einfang-Detektion</b>							
<b>2005-12</b>								
Pentachlorphenol	OP060	FB 51	-	3419	3	µg/kg	SEDI_PCP	2140
<b>SOP 11/4/10</b>	<b>Bestimmung von polybromierten Diphenylethern (BDE), verschiedenen emerging Brominated Flame Retardants (eBFR) und Chloralkanen (SCCP) in Böden und Sedimenten mittels GC-MS</b>							
<b>2023-01</b>								
Chloralkane, C10-C13	OSCLA	FB 51	-	3435	100	µg/kg	SEDI_SONDER	2987
<b>SOP 11/4/12</b>	<b>Bestimmung von Flammschutzmitteln in Sedimenten und Böden mit LC-MS/MS nach ASExtraktion (ASE)</b>							
<b>2018-03</b>								
HBCDD, alpha	OR311	FB 51	-	3073	1	µg/kg	SEDI_HBCDD	4318
HBCDD, beta	OR312	FB 51	-	3073	1	µg/kg	SEDI_HBCDD	4319
HBCDD, gamma	OR313	FB 51	-	3073	1	µg/kg	SEDI_HBCDD	4320
HBCDD, Isomergemisch	OR310	FB 51	-	3073	2	µg/kg	SEDI_HBCDD	4152
<b>SOP 11/4/13</b>	<b>Verfahren zur Bestimmung ausgewählter PSM, Alkylphenole und Pyrethroide in Sedimenten/Böden mittels GC/MS</b>							
<b>2021-07</b>								
4-Nonylphenol	OW260	FB 51	-	3074	5	µg/kg	SEDI_Phen_PSM	2844

## Sediment

Parameter	FB	Probenvorbereitung	LIMS	BG	Einheit	Block	LAWA-Code
<b>SOP 11/4/13</b>	<b>Verfahren zur Bestimmung ausgewählter PSM, Alkylphenole und Pyrethroide in Sedimenten/Böden mittels GC/MS</b>						
<b>2021-07</b>							
4-Nonylphenol (tech)	OW261	FB 51	-	3074	50	µg/kg	SEDI_Phen_PSM 4031
4-Octylphenol	OW275	FB 51	-	3074	10	µg/kg	SEDI_Phen_PSM 2593
4-tert-Octylphenol	OW270	FB 51	-	3074	10	µg/kg	SEDI_Phen_PSM 2845
Bifenthrin	OI890	FB 51	-	3490	1	µg/kg	SEDI_Phen_PSM 4359
Bisphenol A	OW280	FB 51	-	3074	10	µg/kg	SEDI_Phen_PSM 2669
Cyfluthrin, beta	OI811	FB 51	-	3490	2	µg/kg	SEDI_Phen_PSM 4125
Cyhalothrin, lambda	OI810	FB 51	-	3490	2	µg/kg	SEDI_Phen_PSM -
Cypermethrin	OI500	FB 51	-	3490	2	µg/kg	SEDI_Phen_PSM 2127
Deltamethrin	OI520	FB 51	-	3490	2	µg/kg	SEDI_Phen_PSM 2309
Dicofol	OD610	FB 51	-	3439	5	µg/kg	SEDI_Phen_PSM 2803
Esfenvalerat	OI510	FB 51	-	3490	1	µg/kg	SEDI_Phen_PSM 4387
Ethofenprox	OI900	FB 51	-	3490	1	µg/kg	SEDI_Phen_PSM 4130
Heptachlor	OD210	FB 51	-	3439	5	µg/kg	SEDI_Phen_PSM 2120
Heptachlorepoxyd, cis	OD211	FB 51	-	3439	10	µg/kg	SEDI_Phen_PSM 2316
Octinoxat	OW610	FB 51	-	3490	1	µg/kg	SEDI_Phen_PSM 4321
Permethrin	OK100	FB 51	-	3490	1	µg/kg	SEDI_Phen_PSM 2805
Pyridaben	OL139	FB 51	-	3490	1	µg/kg	SEDI_Phen_PSM -
Quinoxifen	OI410	FB 51	-	3439	15	µg/kg	SEDI_Phen_PSM 2166
Tetrabrombisphenol A	OW283	FB 51	-	3074	5	µg/kg	SEDI_Phen_PSM 4102
Tetrakis(2-chlorethyl)dichlorisopentylphosphat	OE524	FB 51	-	3074	0,5	µg/kg	SEDI_Phen_PSM -
Triclosan	OR090	FB 51	-	3439	5	µg/kg	SEDI_Phen_PSM 2451
Tricresylphosphat, Isomerengemisch	OE551	FB 51	-	3490	5	µg/kg	SEDI_Phen_PSM 4178
Triphenylphosphat	OE550	FB 51	-	3490	1	µg/kg	SEDI_Phen_PSM 2711
Tris(1,3-dichlor-2-propyl)phosphat	OE522	FB 51	-	3490	1	µg/kg	SEDI_Phen_PSM 2717
Tris(2,3-dibrompropyl)phosphat	OE523	FB 51	-	3074	2	µg/kg	SEDI_Phen_PSM -
Tris(2-chlorethyl)phosphat	OE540	FB 51	-	3490	1	µg/kg	SEDI_Phen_PSM -
Tris(2-chloropropyl)phosphat	OE520	FB 51	-	3490	3	µg/kg	SEDI_Phen_PSM -
<b>SOP 13/1/09</b>	<b>Aufbereitung von Sedimenten für die Bestimmung von Organik und Metallen und Bestimmung der Korngrößenverteilung von Sedimenten</b>						
<b>2018-03</b>							
Fraktion < 0,020 mm		FB 51	-	8583	1	%	- 1613
Fraktion < 0,063 mm		FB 51	-	8583	1	%	- 1615

# Sediment

Parameter	FB	Probenvorbereitung	LIMS	BG	Einheit	Block	LAWA-Code	
<b>Dioxine im Sediment</b>	<b>Bestimmung von Dioxinen, Furanen und dl-PCB in Sedimenten mittels hochauflösender GC/MS</b>							
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	OO060	extern	-	3442	0,25	ng/kg	SEDI_DIOX	2457
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	OF080	extern	-	3442	0,25	ng/kg	SEDI_DIOX	2487
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	OF090	extern	-	3442	0,25	ng/kg	SEDI_DIOX	2488
1,2,3,4,7,8-HxCDD	OO030	extern	-	3442	0,05	ng/kg	SEDI_DIOX	2452
1,2,3,4,7,8-HxCDF	OF040	extern	-	3442	0,05	ng/kg	SEDI_DIOX	2482
1,2,3,6,7,8-HxCDD	OO040	extern	-	3442	0,05	ng/kg	SEDI_DIOX	2453
1,2,3,6,7,8-HxCDF	OF050	extern	-	3442	0,05	ng/kg	SEDI_DIOX	2483
1,2,3,7,8,9-HxCDD	OO050	extern	-	3442	0,05	ng/kg	SEDI_DIOX	2454
1,2,3,7,8,9-HxCDF	OF070	extern	-	3442	0,05	ng/kg	SEDI_DIOX	2484
1,2,3,7,8-PeCDD	OO020	extern	-	3442	0,05	ng/kg	SEDI_DIOX	2450
1,2,3,7,8-PeCDF	OF020	extern	-	3442	0,05	ng/kg	SEDI_DIOX	2480
2,3,4,6,7,8-HxCDF	OF060	extern	-	3442	0,05	ng/kg	SEDI_DIOX	2485
2,3,4,7,8-PeCDF	OF030	extern	-	3442	0,05	ng/kg	SEDI_DIOX	2481
2,3,7,8-TeCDD	OO010	extern	-	3442	0,05	ng/kg	SEDI_DIOX	2449
2,3,7,8-TeCDF	OF010	extern	-	3442	0,05	ng/kg	SEDI_DIOX	2479
OCDD	OO099	extern	-	3442	0,5	ng/kg	SEDI_DIOX	2445
OCDF	OF099	extern	-	3442	0,5	ng/kg	SEDI_DIOX	2475
PCB 077	OC077	extern	-	3442	4	ng/kg	SEDI_DIOX	2433
PCB 081	OC081	extern	-	3442	0,5	ng/kg	SEDI_DIOX	2486
PCB 105	OC105	extern	-	3442	10	ng/kg	SEDI_DIOX	2439
PCB 114	OC114	extern	-	3442	5	ng/kg	SEDI_DIOX	2489
PCB 118	OC118	extern	-	3442	30	ng/kg	SEDI_DIOX	2079
PCB 123	OC123	extern	-	3442	5	ng/kg	SEDI_DIOX	2500
PCB 126	OC126	extern	-	3442	0,5	ng/kg	SEDI_DIOX	2444
PCB 156	OC156	extern	-	3442	5	ng/kg	SEDI_DIOX	2794
PCB 157	OC157	extern	-	3442	5	ng/kg	SEDI_DIOX	2795
PCB 167	OC167	extern	-	3442	5	ng/kg	SEDI_DIOX	2796
PCB 169	OC169	extern	-	3442	0,5	ng/kg	SEDI_DIOX	2446
PCB 189	OC189	extern	-	3442	5	ng/kg	SEDI_DIOX	2797
Summe TEQ dl-PCB nach WHO 2005 exkl BG	OSPE	extern	-	3442	-	TEQ ng/kg	SEDI_DIOX	4077
Summe TEQ dl-PCB nach WHO 2005 inkl BG	OSPI	extern	-	3442	-	TEQ ng/kg	SEDI_DIOX	4078
Summe TEQ PCDD und PCDF nach WHO 2005 exkl BG	OSDFE	extern	-	3442	-	TEQ ng/kg	SEDI_DIOX	4093
Summe TEQ PCDD und PCDF nach WHO 2005 inkl BG	OSDFI	extern	-	3442	-	TEQ ng/kg	SEDI_DIOX	4092
Summe TEQ PCDD, PCDF und dl-PCB nach WHO 2005 exkl BG	OSDPE	extern	-	3442	-	TEQ ng/kg	SEDI_DIOX	4213
Summe TEQ PCDD, PCDF und dl-PCB nach WHO 2005 inkl BG	OSDPI	extern	-	3442	-	TEQ ng/kg	SEDI_DIOX	4212



# Biota

Parameter	FB	Probenvorbereitung	LIMS	BG	Einheit	Block	LAWA-Code
<b>ASU L 00.00-34 Baustein E8</b>	<b>Bestimmung des Fettgehaltes in Biota nach Kaltextraktion mit Hexan/Aceton-Gemisch</b>						
<b>2010-09</b>							
Fettgehalt	Bfett	FB 51	-	3448	0,1	%	BIOTA_Fische
<b>DIN EN 16173</b>	<b>Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Aufschluss von mit Salpetersäure löslichen Anteilen von Elementen</b>						
<b>2012-11</b>							
Arsen	AEAs	FB 51	-	2035	s. E29	µg/kg	BIOTA_Fische 1142
Blei	AEPb	FB 51	-	2035	s. E29	µg/kg	BIOTA_Fische 1138
Cadmium	AECd	FB 51	-	2035	s. E29	µg/kg	BIOTA_Fische 1165
Kupfer	AECu	FB 51	-	2035	s. E29	µg/kg	BIOTA_Fische 1161
Molybdän	AEMo	FB 51	-	2035	s. E29	µg/kg	BIOTA_Fische 1155
Nickel	AENI	FB 51	-	2035	s. E29	µg/kg	BIOTA_Fische 1188
Selen	AESE	FB 51	-	2035	s. E29	µg/kg	BIOTA_Fische 1218
Thallium	AETL	FB 51	-	2035	s. E29	µg/kg	BIOTA_Fische 1132
Uran	AEU	FB 51	-	2035	s. E29	µg/kg	BIOTA_Fische 1167
Zink	AEZN	FB 51	-	2035	s. E29	µg/kg	BIOTA_Fische 1164
<b>DIN EN ISO 17294-2 (E 29)</b>	<b>Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope</b>						
<b>2017-01</b>							
Arsen	AEAs	FB 51	HNO3/H2O2-Aufschluss	2035	5	µg/kg	BIOTA_Fische 1142
Blei	AEPb	FB 51	HNO3/H2O2-Aufschluss	2035	10	µg/kg	BIOTA_Fische 1138
Cadmium	AECd	FB 51	HNO3/H2O2-Aufschluss	2035	1	µg/kg	BIOTA_Fische 1165
Kupfer	AECu	FB 51	HNO3/H2O2-Aufschluss	2035	10	µg/kg	BIOTA_Fische 1161
Molybdän	AEMo	FB 51	HNO3/H2O2-Aufschluss	2035	10	µg/kg	BIOTA_Fische 1155
Nickel	AENI	FB 51	HNO3/H2O2-Aufschluss	2035	5	µg/kg	BIOTA_Fische 1188
Selen	AESE	FB 51	HNO3/H2O2-Aufschluss	2035	5	µg/kg	BIOTA_Fische 1218
Thallium	AETL	FB 51	HNO3/H2O2-Aufschluss	2035	1	µg/kg	BIOTA_Fische 1132
Uran	AEU	FB 51	HNO3/H2O2-Aufschluss	2035	1	µg/kg	BIOTA_Fische 1167
Zink	AEZN	FB 51	HNO3/H2O2-Aufschluss	2035	50	µg/kg	BIOTA_Fische 1164
<b>EPA Methode 7473</b>	<b>Mercury in Solids and Solutions by Thermal Decomposition, Amalgamation, and Atomic Absorption Spectrophotometry (Bestimmung von Quecksilber in Feststoffen und Lösungen nach thermischer Zersetzung, Amalgamierung mit AAS)</b>						
<b>2007-02</b>							
Quecksilber	AEHg	FB 51	-	1863	5	µg/kg	BIOTA_Fische 1166
<b>SOP 11/5/01</b>	<b>Bestimmung verschiedener prioritärer Stoffe nach WRRL mit GC-MS in Biota (Fisch)</b>						
<b>2021-06</b>							
BDE 028	OR280	FB 51	-	3445	0,002	µg/kg	BIOTA_Fische 4029
BDE 047	OR240	FB 51	-	3445	0,002	µg/kg	BIOTA_Fische 2153
BDE 099	OR230	FB 51	-	3445	0,002	µg/kg	BIOTA_Fische 2155
BDE 100	OR250	FB 51	-	3445	0,002	µg/kg	BIOTA_Fische 2154
BDE 153	OR290	FB 51	-	3445	0,002	µg/kg	BIOTA_Fische 2157
BDE 154	OR300	FB 51	-	3445	0,002	µg/kg	BIOTA_Fische 2156

# Biota

Parameter	FB	Probenvorbereitung	LIMS	BG	Einheit	Block	LAWA-Code
<b>SOP 11/5/01</b>	<b>Bestimmung verschiedener prioritärer Stoffe nach WRRL mit GC-MS in Biota (Fisch)</b>						
<b>2021-06</b>							
BDE 209	OR270	FB 51	-	3445	2	µg/kg	BIOTA_Fische 2159
Dicofol	OD610	FB 51	-	3445	1	µg/kg	BIOTA_Fische 2803
HCH, alpha	OD010	FB 51	-	3445	0,02	µg/kg	BIOTA_Fische 2110
HCH, beta	OD030	FB 51	-	3445	0,02	µg/kg	BIOTA_Fische 2115
HCH, delta	OD050	FB 51	-	3445	0,02	µg/kg	BIOTA_Fische 2117
HCH, epsilon	OD060	FB 51	-	3445	0,02	µg/kg	BIOTA_Fische 2058
HCH, gamma	OD040	FB 51	-	3445	0,02	µg/kg	BIOTA_Fische 2200
Heptachlor	OD210	FB 51	-	3445	0,002	µg/kg	BIOTA_Fische 2120
Heptachlorepoxyd, cis	OD211	FB 51	-	3445	0,002	µg/kg	BIOTA_Fische 2316
Hexachlorbenzen	OD020	FB 51	-	3445	0,05	µg/kg	BIOTA_Fische 2070
Hexachlorbutadien	OB020	FB 51	-	3445	0,05	µg/kg	BIOTA_Fische 2030
o,p-DDD	OD570	FB 51	-	3445	0,05	µg/kg	BIOTA_Fische 2296
o,p-DDE	OD550	FB 51	-	3445	0,02	µg/kg	BIOTA_Fische 2297
o,p-DDT	OD590	FB 51	-	3445	0,05	µg/kg	BIOTA_Fische 2298
p,p-DDD	OD580	FB 51	-	3445	0,05	µg/kg	BIOTA_Fische 2213
p,p-DDE	OD560	FB 51	-	3445	0,02	µg/kg	BIOTA_Fische 2212
p,p-DDT	OD600	FB 51	-	3445	0,05	µg/kg	BIOTA_Fische 2214
PCB 028	OC028	FB 51	-	3445	0,05	µg/kg	BIOTA_Fische 2071
PCB 052	OC052	FB 51	-	3445	0,05	µg/kg	BIOTA_Fische 2072
PCB 101	OC101	FB 51	-	3445	0,05	µg/kg	BIOTA_Fische 2073
PCB 138	OC138	FB 51	-	3445	0,05	µg/kg	BIOTA_Fische 2074
PCB 153	OC153	FB 51	-	3445	0,05	µg/kg	BIOTA_Fische 2076
PCB 180	OC180	FB 51	-	3445	0,05	µg/kg	BIOTA_Fische 2077
Pentachlorbenzen	OB400	FB 51	-	3445	0,02	µg/kg	BIOTA_Fische 2069
trans-Heptachlor-endo-epoxyd	OD212	FB 51	-	3445	0,002	µg/kg	BIOTA_Fische 2317
<b>SOP 11/5/02</b>	<b>Bestimmung von PFOS mit LC-MS in Biota</b>						
<b>2016-05</b>							
1H,1H,2H,2H-Perfluoroctansulfonsäure	OW565	FB 51	-	3078	0,5	µg/kg	BIOTA_Fische 4089
Perfluorbutansäure	OW566	FB 51	-	3078	0,5	µg/kg	BIOTA_Fische 2853
Perfluorhexansulfonsäure	OW568	FB 51	-	3078	0,5	µg/kg	BIOTA_Fische 2862
Perfluor-n-butansulfonsäure	OW551	FB 51	-	3078	0,5	µg/kg	BIOTA_Fische 2861
Perfluor-n-decansäure	OW564	FB 51	-	3078	0,5	µg/kg	BIOTA_Fische 2858
Perfluor-n-heptansäure	OW562	FB 51	-	3078	0,5	µg/kg	BIOTA_Fische 2856
Perfluor-n-hexansäure	OW561	FB 51	-	3078	0,5	µg/kg	BIOTA_Fische 2855
Perfluor-n-nonansäure	OW563	FB 51	-	3078	0,5	µg/kg	BIOTA_Fische 2857
Perfluorpentansäure	OW567	FB 51	-	3078	0,5	µg/kg	BIOTA_Fische 2854
PFOA	OW560	FB 51	-	3078	0,5	µg/kg	BIOTA_Fische 2792
PFOS	OW550	FB 51	-	3078	1	µg/kg	BIOTA_Fische 2793

# Biota

Parameter	FB	Probenvorbereitung	LIMS	BG	Einheit	Block	LAWA-Code
<b>SOP 11/5/03</b>		<b>Bestimmung von Hexabromcyclododekan - HBCDD (Flammenschutzmittel) mit GC-MS in Biota (Fisch)</b>					
<b>2016-05</b>							
HBCDD, alpha	OR311	FB 51	-	3077	3	µg/kg	BIOTA_Fische 4318
HBCDD, beta	OR312	FB 51	-	3077	3	µg/kg	BIOTA_Fische 4319
HBCDD, gamma	OR313	FB 51	-	3077	3	µg/kg	BIOTA_Fische 4320
HBCDD, Isomergemisch	OR310	FB 51	-	3077	10	µg/kg	BIOTA_Fische 4152
<b>SOP 11/5/04</b>		<b>Bestimmung von Chloralkanen mit GC-MS in Biota (Fisch)</b>					
<b>2016-03</b>							
Chloralkane, C10-C13	OSCLA	FB 51	-	3446	50	µg/kg	BIOTA_Fische 2987
<b>SOP 11/5/06</b>		<b>Bestimmung von Di-(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP) und Quinoxifen mit GC/MSMS in Biota (Fisch)</b>					
<b>2016-03</b>							
DEHP	OW250	FB 51	-	3449	100	µg/kg	BIOTA_Fische 2679
Quinoxifen	OI410	FB 51	-	3449	1	µg/kg	BIOTA_Fische 2166
<b>SOP 11/5/07</b>		<b>Bestimmung von ausgewählten Organozinnverbindungen in Biota (Fisch) mit GC/MSMS</b>					
<b>2016-03</b>							
Tributylzinn-Kation	OM050	FB 51	-	3447	1	µg/kg	BIOTA_Fische 2768

# Biota

Parameter	FB	Probenvorbereitung	LIMS	BG	Einheit	Block	LAWA-Code
<b>Dioxine in Biota</b>	<b>Bestimmung von Dioxinen, Furanen und dl-PCB in Sedimenten mittels hochauflösender GC/MS</b>						
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	OO060	extern	-	3444	0,15	ng/kg	BIOTA_Fische 2457
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	OF080	extern	-	3444	0,15	ng/kg	BIOTA_Fische 2487
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	OF090	extern	-	3444	0,15	ng/kg	BIOTA_Fische 2488
1,2,3,4,7,8-HxCDD	OO030	extern	-	3444	0,05	ng/kg	BIOTA_Fische 2452
1,2,3,4,7,8-HxCDF	OF040	extern	-	3444	0,05	ng/kg	BIOTA_Fische 2482
1,2,3,6,7,8-HxCDD	OO040	extern	-	3444	0,05	ng/kg	BIOTA_Fische 2453
1,2,3,6,7,8-HxCDF	OF050	extern	-	3444	0,05	ng/kg	BIOTA_Fische 2483
1,2,3,7,8,9-HxCDD	OO050	extern	-	3444	0,05	ng/kg	BIOTA_Fische 2454
1,2,3,7,8,9-HxCDF	OF070	extern	-	3444	0,05	ng/kg	BIOTA_Fische 2484
1,2,3,7,8-PeCDD	OO020	extern	-	3444	0,05	ng/kg	BIOTA_Fische 2450
1,2,3,7,8-PeCDF	OF020	extern	-	3444	0,05	ng/kg	BIOTA_Fische 2480
2,3,4,6,7,8-HxCDF	OF060	extern	-	3444	0,05	ng/kg	BIOTA_Fische 2485
2,3,4,7,8-PeCDF	OF030	extern	-	3444	0,05	ng/kg	BIOTA_Fische 2481
2,3,7,8-TeCDD	OO010	extern	-	3444	0,05	ng/kg	BIOTA_Fische 2449
2,3,7,8-TeCDF	OF010	extern	-	3444	0,05	ng/kg	BIOTA_Fische 2479
OCDD	OO099	extern	-	3444	0,5	ng/kg	BIOTA_Fische 2445
OCDF	OF099	extern	-	3444	0,5	ng/kg	BIOTA_Fische 2475
PCB 077	OC077	extern	-	3444	4	ng/kg	BIOTA_Fische 2433
PCB 081	OC081	extern	-	3444	0,5	ng/kg	BIOTA_Fische 2486
PCB 105	OC105	extern	-	3444	10	ng/kg	BIOTA_Fische 2439
PCB 114	OC114	extern	-	3444	5	ng/kg	BIOTA_Fische 2489
PCB 118	OC118	extern	-	3444	30	ng/kg	BIOTA_Fische 2079
PCB 123	OC123	extern	-	3444	5	ng/kg	BIOTA_Fische 2500
PCB 126	OC126	extern	-	3444	0,5	ng/kg	BIOTA_Fische 2444
PCB 156	OC156	extern	-	3444	5	ng/kg	BIOTA_Fische 2794
PCB 157	OC157	extern	-	3444	5	ng/kg	BIOTA_Fische 2795
PCB 167	OC167	extern	-	3444	5	ng/kg	BIOTA_Fische 2796
PCB 169	OC169	extern	-	3444	0,5	ng/kg	BIOTA_Fische 2446
PCB 189	OC189	extern	-	3444	5	ng/kg	BIOTA_Fische 2797
Summe TEQ dl-PCB nach WHO 2005 exkl BG	OSPE	extern	-	3444	-	TEQ ng/kg	BIOTA_Fische 4077
Summe TEQ dl-PCB nach WHO 2005 inkl BG	OSPI	extern	-	3444	-	TEQ ng/kg	BIOTA_Fische 4078
Summe TEQ PCDD und PCDF nach WHO 2005 exkl BG	OSDFE	extern	-	3444	-	TEQ ng/kg	BIOTA_Fische 4093
Summe TEQ PCDD und PCDF nach WHO 2005 inkl BG	OSDFI	extern	-	3444	-	TEQ ng/kg	BIOTA_Fische 4092
Summe TEQ PCDD, PCDF und dl-PCB nach WHO 2005 exkl BG	OSDPE	extern	-	3444	-	TEQ ng/kg	BIOTA_Fische 4213
Summe TEQ PCDD, PCDF und dl-PCB nach WHO 2005 inkl BG	OSDPI	extern	-	3444	-	TEQ ng/kg	BIOTA_Fische 4212