

TGÜ der Anlagen zur MVW

Anlage A

Methodenvorschriften für Emissionsmessungen

Die Methoden und technischen Normen der nachstehenden Listen sind im Rahmen der Allgemeinen Abwasseremissionsverordnung (AAEV) und der branchenspezifischen Abwasseremissionsverordnungen (AEV) gemäß § 4 Abs. 3 AAEV sowie der Emissionsregisterverordnung Oberflächenwasserkörper (EmRegV-OW) anzuwenden.

Abschnitt I

Abwassermengenmessung, Probenahme, Probenbehandlung (Probenkonservierung und –homogenisierung)

1	2
Parameter	Methode
Abwassermengenmessung – offene Gerinne und Freispigelleitungen	DIN 19559-1 1983-07-01
	DIN 19559-2 1983-07-01
Abwassermengenmessung – Venturigerinne – magnetisch induktive Durchflussmessgeräte Rohrleitungen	ÖNORM M 5880 1998-02-01
Abwassermengenmessung – magnetisch induktive Durchflussmessgeräte Rohrleitungen	ÖNORM EN ISO 20456 2020-04-15
Abwassermengenmessung – Ultraschalldurchflussmessung Rohrleitungen	VDI/VDE 2642 (zurückgezogen) 1996-12-01
Probenahme – Probenahmeprogramme und Probenahmetechnik	ÖNORM EN ISO 5667-1 2023-11-01
Probenentnahme von Abwasser	ÖNORM M 6258 1992-01-01
Probenahme von Abwasser	DIN 38402-11 (DEV A 11) 2009-02-01
Probenahme – Automatisierte Entnahme	ÖNORM EN 16479 2023-11-01
Probenahme – Biologische Testverfahren	ÖNORM EN ISO 5667-16 2018-02-01
Probenkonservierung	ÖNORM EN ISO 5667-3 2024-09-01
Homogenisierung von Wasserproben	DIN 38402-30 (DEV A 30) ^{a)} 1998-07-01

a) Die Homogenisierung ist im geschlossenen und gekühlten Gefäß durchzuführen, wenn leicht flüchtige Substanzen in der Wasserprobe enthalten sind.

Abschnitt II Analysemethoden

1. Allgemeine Parameter

1	2	3	4	5
Parameter	Methode	Probe	Messung	MBG
Abbaubarkeit – DOC-Verfahren (Bestimmung der leichten, vollständigen aeroben biologischen Abbaubarkeit organischer Stoffe in einem wässrigen Medium)	ÖNORM EN ISO 7827 2013-04-15	M	F	-
Abbaubarkeit – Zahn-Wellens-Verfahren (Bestimmung der aeroben biologischen Abbaubarkeit organischer Stoffe in einem wässrigen Medium – Zahn-Wellens-Verfahren) ^{a)}	ÖNORM EN ISO 9888 1999-09-01	M	F	-
Abfiltrierbare Stoffe	ÖNORM EN 872 2005-04-01	S	D	b)
	DIN 38409-2 (DEV H 2) ^{e)}	S	D	b)
	ÖNORM M 6274 ^{d)}	S	D	b)
Absetzbare Stoffe	DIN 38409-9 (DEV H 9)	S	D	b)
	ÖNORM M 6271 1985-05-01	S	D	b)
Färbung	ÖNORM EN ISO 7887 ^{e)} 2012-04-15	M	F	-
Oberflächenspannung	ÖNORM EN 14370 ^{f)} 2004-11-01	S	D	-
pH-Wert	ÖNORM EN ISO 10523 2012-04-15	S	D	-
Temperatur	DIN 38404-4 (DEV C 4)	S	D	-
	ÖNORM M 6616 1994-03-01	S	D	-
Toxizität – Algentoxizität G _A ^{g)}	DIN 38412-33 (DEV L 33)	M	D	-
	ÖNORM EN ISO 8692 2012-04-15	M	D	-
Toxizität – Bakterientoxizität G _L ^{g)}	ÖNORM EN ISO 11348-1	M	D	-
	ÖNORM EN ISO 11348-2	M	D	-
Toxizität – Daphnientoxizität G _D ^{g)}	ÖNORM EN ISO 6341 2013-05-15	M	D	-
Toxizität – Erbgut veränderndes Potential G _M	DIN 38415-3 (DEV T 3) 1996-12-01	M	D	-
Toxizität – Fischeitoxizität G _{F,Ei} ^{g)}	ÖNORM EN ISO 15088 2009-05-01	M	D	-
<i>Beeinträchtigung biologischer Abbauvorgänge</i> ^{h)}				
Toxizität – Hemmung der Nitrifikation	ÖNORM EN ISO 9509 2006-11-01	M	D	-
	ÖNORM EN ISO 8192	M	D	-
Toxizität – Hemmung des Sauerstoffverbrauchs	ÖNORM EN ISO 8192 2007-06-01	M	D	-

- a) Die Prüfung des Parameters „Bestimmung der aeroben biologischen Abbaubarkeit“ hat mittels des Parameters DOC oder CSB an der filtrierten mengenproportionalen Tagesmischprobe zu erfolgen.

Als Inoculum ist die Biomasse der von der Einleitung betroffenen Abwasserreinigungsanlage mit 1 g/L Trockenmasse im Testansatz zu verwenden. Die Anfangskonzentration für DOC oder CSB (filtriert) zu Testbeginn ist gemäß Kap. 4 einzustellen. Die Abbaubarkeit (Wirkungsgrad der Elimination) bezieht sich auf die Anfangs- bzw. Endkonzentration für DOC oder CSB (filtriert) zu Testbeginn bzw. zu Testende; ausgeblasene Stoffanteile werden im Ergebnis nicht berücksichtigt.

- b) Die Bestimmungsgrenze darf bei höchstens 30 % des Konzentrationswertes der zu überwachenden Emissionsbegrenzung liegen.
- c) Die Bestimmung ist gemäß Abschnitt 5.2 der Norm (Membranfilter 0,45 µm) oder gemäß Abschnitt 5.3 der Norm (Glasfaserfilter 0,3 bis 1 µm) durchzuführen.
- d) Die Bestimmung ist gemäß Abschnitt 3.2 der Norm (Glasfaserfilter 0,3 bis 1 µm) durchzuführen.
- e) Die Färbung ist nach dem Verfahren B der Norm zu bestimmen (Spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm, 525 nm und 620 nm).
- f) Die Bestimmung der Oberflächenspannung ist unter Beachtung der Angaben des ÖWAV Arbeitsbehelfes 38 durchzuführen.
- g) Bei der Auswahl des Toxizitätstests für die Überwachung ist darauf zu achten, dass mit dem eingesetzten Testorganismus die empfindlichste Gruppe von Wasserorganismen berücksichtigt wird, die durch die Inhaltsstoffe des Abwassers geschädigt werden kann.
- h) Bei der Durchführung einer Prüfung auf Beeinträchtigung biologischer Abbauvorgänge durch eine Abwassereinleitung ist auf das Mischungsverhältnis in der öffentlichen Kanalisation bzw. der öffentlichen Abwasserreinigungsanlage sowie auf die Leistungsfähigkeit, das Adaptionsvermögen und das Abbauvermögen für Hemmstoffe der von der Abwassereinleitung betroffenen Biozönose der öffentlichen Abwasserreinigungsanlage Bedacht zu nehmen. Die Durchführung der Probenahme hat gemäß ÖNORM EN ISO 5667-16:2018-02-01 zu erfolgen. Für die Bestimmung des Parameters „Beeinträchtigung der biologischen Abbauvorgänge“ kann eine abweichende Methode verwendet werden, wenn dargelegt wird, dass diese Methode bezüglich des Nachweises der Beeinträchtigung biologischer Abbauvorgänge eine gleichwertige Aussagekraft besitzt wie die genormten Methoden.

2. Anorganische Parameter – Metalle, Halbmetalle

1	2	3	4	5	
Parameter	Methode	Probe	Messung	MIBG	
Aluminium ^{a)}	ÖNORM EN ISO 15586	2004-02-01	M	G	b)
	ÖNORM EN ISO 11885	2009-11-01	M	G	b)
	ÖNORM EN ISO 17294-2	2025-01-01	M	G	b)
Antimon ^{a)}	ÖNORM EN ISO 15586	2004-02-01	M	G	b)
	ÖNORM EN ISO 11885	2009-11-01	M	G	b)
	ÖNORM EN ISO 17294-2	2025-01-01	M	G	b)
Arsen ^{a)}	ÖNORM EN ISO 15586	2004-02-01	M	G	b)
	ÖNORM EN ISO 11885	2009-11-01	M	G	b)
	ÖNORM EN ISO 17294-2	2025-01-01	M	G	b)
Barium ^{a)}	ÖNORM EN ISO 11885	2009-11-01	M	G	b)

	ÖNORM EN ISO 17294-2	2025-01-01	M	G	b)
Blei ^{a)}	ÖNORM ISO 8288	1988-01-01	M	G	b)
	ÖNORM EN ISO 15586	2004-02-01	M	G	b)
	ÖNORM EN ISO 11885	2009-11-01	M	G	b)
	ÖNORM EN ISO 17294-2	2025-01-01	M	G	b)
Bor ^{a)}	ÖNORM EN ISO 11885	2009-11-01	M	G	b)
	ÖNORM EN ISO 17294-2	2025-01-01	M	G	b)
Cadmium ^{a)}	ÖNORM ISO 8288	1988-01-01	M	G	b), c)
	ÖNORM EN ISO 5961 ^{d)}	1995-07-01	M	G	b), c)
	ÖNORM EN ISO 15586	2004-02-01	M	G	b), c)
	ÖNORM EN ISO 11885	2009-11-01	M	G	b), c)
	ÖNORM EN ISO 17294-2	2025-01-01	M	G	b), c)
Chrom – Gesamt ^{a)}	ÖNORM EN ISO 15586	2004-02-01	M	G	b)
	ÖNORM EN ISO 11885	2009-11-01	M	G	b)
	ÖNORM EN ISO 17294-2	2025-01-01	M	G	b)
Chrom(VI)	ÖNORM M 6288	1991-10-01	S	F	b)
	DIN 38405-52 (DEV D 52)	2020-11-01	S	F	b)
	ÖNORM EN ISO 10304-3	1998-05-01	S	F	b)
	ÖNORM EN ISO 23913	2009-11-01	S	F	b)
	ISO 11083	1994-08-11	S	F	b)
Cobalt ^{a)}	ÖNORM ISO 8288	1988-01-01	M	G	b)
	ÖNORM EN ISO 15586	2004-02-01	M	G	b)
	ÖNORM EN ISO 11885	2009-11-01	M	G	b)
	ÖNORM EN ISO 17294-2	2025-01-01	M	G	b)
Eisen ^{a)}	ÖNORM EN ISO 15586	2004-02-01	M	G	b)
	ÖNORM EN ISO 11885	2009-11-01	M	G	b)
	ÖNORM EN ISO 17294-2	2025-01-01	M	G	b)
Eisen – Gelöst	ÖNORM EN ISO 15586	2004-02-01	M	F	b)
	ÖNORM EN ISO 11885	2009-11-01	M	F	b)
	ÖNORM EN ISO 17294-2	2025-01-01	M	F	b)
Gold ^{a)}	ÖNORM EN ISO 17294-2	2025-01-01	M	G	b)
	ÖNORM EN ISO 11885	2009-11-01	M	G	b)
Kupfer ^{a)}	ÖNORM ISO 8288	1988-01-01	M	G	b)
	ÖNORM EN ISO 15586	2004-02-01	M	G	b)
	ÖNORM EN ISO 11885	2009-11-01	M	G	b)
	ÖNORM EN ISO 17294-2	2025-01-01	M	G	b)
Mangan ^{a)}	ÖNORM EN ISO 15586	2004-02-01	M	G	b)

	ÖNORM EN ISO 11885	2009-11-01	M	G	b)
	ÖNORM EN ISO 17294-2	2025-01-01	M	G	b)
Molybdän ^{a)}	ÖNORM EN ISO 15586	2004-02-01	M	G	b), e)
	ÖNORM EN ISO 11885	2009-11-01	M	G	b), e)
	ÖNORM EN ISO 17294-2	2025-01-01	M	G	b), e)
Nickel ^{a)}	ÖNORM ISO 8288	1988-01-01	M	G	b)
	ÖNORM EN ISO 15586	2004-02-01	M	G	b)
	ÖNORM EN ISO 11885	2009-11-01	M	G	b)
	ÖNORM EN ISO 17294-2	2025-01-01	M	G	b)
Palladium ^{a)}	ÖNORM EN ISO 17294-2	2025-01-01	M	G	b)
Platin ^{a)}	ÖNORM EN ISO 17294-2	2025-01-01	M	G	b)
Quecksilber	ÖNORM EN ISO 12846	2012-07-01	M	G	b)
	ÖNORM EN ISO 17852	2008-03-01	M	G	b)
	ÖNORM EN ISO 17294-2 ^{a)}	2025-01-01	M	G	b)
Rhodium ^{a)}	ÖNORM EN ISO 17294-2	2025-01-01	M	G	b)
Selen ^{a)}	ÖNORM EN ISO 15586	2004-02-01	M	G	b), e)
	DIN 38405-23-2 (DEV D 23-2)	1994-10-01	M	G	b), e)
	ÖNORM EN ISO 11885	2009-11-01	M	G	b), e)
	ÖNORM EN ISO 17294-2	2025-01-01	M	G	b), e)
Silber ^{a)}	ÖNORM EN ISO 15586	2004-02-01	M	G	b)
	ÖNORM EN ISO 11885	2009-11-01	M	G	b)
	ÖNORM EN ISO 17294-2	2025-01-01	M	G	b)
Strontium ^{a)}	ÖNORM EN ISO 11885	2009-11-01	M	G	b)
	ÖNORM EN ISO 17294-2	2025-01-01	M	G	b)
Thallium ^{a)}	ÖNORM EN ISO 15586	2004-02-01	M	G	b)
	DIN 38406-26 (DEV E 26)	1997-07-01	M	G	b)
	ÖNORM EN ISO 17294-2	2025-01-01	M	G	b)
	ÖNORM EN ISO 11885	2009-11-01	M	G	b)
Vanadium ^{a)}	ÖNORM EN ISO 15586	2004-02-01	M	G	b)
	ÖNORM EN ISO 11885	2009-11-01	M	G	b)
	ÖNORM EN ISO 17294-2	2025-01-01	M	G	b)
Wismut ^{a)}	ÖNORM EN ISO 11885	2009-11-01	M	G	b)
	ÖNORM EN ISO 17294-2	2025-01-01	M	G	b)
Wolfram ^{a)}	ÖNORM EN ISO 11885	2009-11-01	M	G	b)
	ÖNORM EN ISO 17294-2	2025-01-01	M	G	b)
Zink ^{a)}	ÖNORM ISO 8288	1988-01-01	M	G	b)
	ÖNORM EN ISO 15586	2004-02-01	M	G	b)

	ÖNORM EN ISO 11885	2009-11-01	M	G	b)
	ÖNORM EN ISO 17294-2	2025-01-01	M	G	b)
Zinn a)	ÖNORM EN ISO 11885	2009-11-01	M	G	b)
	ÖNORM EN ISO 17294-2	2025-01-01	M	G	b)

- a) Der Aufschluss ist gemäß ÖNORM EN ISO 15587-1 „Wasserbeschaffenheit – Aufschluss für die Bestimmung ausgewählter Elemente in Wasser – Teil 1: Königswasser-Aufschluss (ISO 15587-1:2002)“ vom 1. Juli 2002 durchzuführen. Eine andere Aufschlussmethode ist zulässig, wenn gezeigt wird, dass für das untersuchte Abwasser kein Minderbefund im Vergleich zum Königswasseraufschluss auftritt.
- b) Die Bestimmungsgrenze darf bei höchstens 30 % des Konzentrationswertes der zu überwachenden Emissionsbegrenzung liegen.
- c) Sofern für diesen Parameter in einer Verordnung keine Emissionsbegrenzung als Konzentrationswert festgelegt ist, sondern eine produktionsspezifische Fracht vorgegeben wird, ist mit den angegebenen oder gleichwertigen Methoden eine Mindestbestimmungsgrenze von 0,01 mg/L zu erreichen.
- d) Es ist das Verfahren nach Abschnitt 3 der Norm (Bestimmung von Cadmium durch elektrothermische Atomisierung) anzuwenden.
- e) Sofern für diesen Parameter in einer Verordnung keine Emissionsbegrenzung als Konzentrationswert festgelegt ist, sondern eine produktionsspezifische Fracht vorgegeben wird, ist mit den angegebenen oder gleichwertigen Methoden eine Mindestbestimmungsgrenze von 0,05 mg/L zu erreichen.

3. Anorganische Parameter – Sonstige

1	2	3	4	5	
Parameter	Methode	Probe	Messung	MIBG	
Ammoniak (berechnet)	UBA-BE-076	1996-11-01	-	-	-
Ammonium	DIN 38406-5 (DEV E 5)	1983-10-01	M	D	a)
	ÖNORM ISO 5664	1986-12-01	M	D	a)
	ÖNORM ISO 7150-1	1987-12-01	M	D	a)
	ÖNORM EN ISO 14911	1999-11-01	M	D	a)
	ÖNORM EN ISO 11732	2005-06-01	M	D	a)
	ÖNORM EN ISO 15923-1	2024-11-15	M	D	a)
	ÖNORM M 6242	1989-09-01	M	D	a)
Bromid	ÖNORM EN ISO 10304-1	2016-03-01	M	D	a)
Chlor – Freies Chlor	ÖNORM EN ISO 7393-1	2000-06-01	S	D	a)
	ÖNORM EN ISO 7393-2	2019-03-15	S	D	a)
Chlor – Gesamtchlor	ÖNORM EN ISO 7393-1	2000-06-01	S	D	a)
	ÖNORM EN ISO 7393-2	2019-03-15	S	D	a)
	ÖNORM EN ISO 7393-3	2000-06-01	S	D	a)

1	2		3	4	5
Parameter	Methode		Probe	Messung	MBG
Chlordioxid/Brom	DIN 38408-5 (DEV G 5) ^{b)}	1990-06-01	S	D	a)
Chlorid	ÖNORM EN ISO 10304-1	2016-03-01	M	D	a)
	ÖNORM EN ISO 15682	2002-01-01	M	D	a)
	ÖNORM EN ISO 15923-1	2024-11-15	M	D	a)
Cyanid – Gesamt ^{e)}	ÖNORM M 6285 ^{e)}	1988-12-01	S	D	a), d)
	DIN 38405-13 (DEV D 13)	2011-04-01	S	D	a), d)
	ÖNORM EN ISO 14403-1	2012-10-15	S	D	a), d)
	ÖNORM EN ISO 14403-2	2012-10-15	S	D	a), d)
Cyanid – leicht freisetzbar ^{e)}	ÖNORM M 6285 ^{e)}	1988-12-01	S	D	a)
	DIN 38405-13 (DEV D 13)	2011-04-01	S	D	a)
	ÖNORM EN ISO 14403-1	2012-10-15	S	D	a)
	ÖNORM EN ISO 14403-2	2012-10-15	S	D	a)
Fluorid	DIN 38405-4-1 (DEV D 4-1)	1985-07-01	M	D	a)
	ÖNORM EN ISO 10304-1	2016-03-01	M	D	a)
	ÖNORM M 6607	1992-09-01	M	D	a)
Fluorid – Gesamt	DIN 38405-4-2 (DEV D 4-2)	1985-07-01	M	G	a)
Hydrazin	DIN 38413-1 (DEV P 1)	1982-03-01	S	D	a)
Kohlenstoffdisulfid	DIN 38413-4 (DEV P 4) (zurückgezogen)	1986-09-01	S	D	a)
Nitrat	ÖNORM EN ISO 10304-1	2016-03-01	M	D	a)
	ÖNORM EN ISO 13395	1997-01-01	M	D	a)
	DIN 38405-9 (DEV D 9)	2011-09-01	M	D	a)
	ÖNORM EN ISO 15923-1	2024-11-15	M	D	a)
Nitrit	ÖNORM EN 26777	1993-05-01	S	D	a)
	ÖNORM EN ISO 10304-1	2016-03-01	S	D	a)
	ÖNORM EN ISO 13395	1997-01-01	S	D	a)
	ÖNORM EN ISO 15923-1	2024-11-15	S	D	a)
Phosphor – Gesamt	ÖNORM EN ISO 6878 ^{f)}	2004-09-01	M	G	a)
	ÖNORM EN ISO 15681-1	2005-04-01	M	G	a)
	ÖNORM EN ISO 15681-2	2019-05-01	M	G	a)
	ÖNORM EN ISO 11885 ^{g)}	2009-11-01	M	G	a)
	ÖNORM EN ISO 17294-2 ^{g)}	2025-01-01	M	G	a)
	ÖNORM EN ISO 15923-1 ^{h)}	2024-11-15	M	G	a)
Phosphor – Orthophosphat	ÖNORM EN ISO 6878 ^{f)}	2004-09-01	M	F	a)

1	2	3	4	5	
Parameter	Methode	Probe	Messung	MBG	
	ÖNORM EN ISO 10304-1	2016-03-01	M	F	a)
	ÖNORM EN ISO 15681-1	2005-04-01	M	F	a)
	ÖNORM EN ISO 15681-2	2019-05-01	M	F	a)
	ÖNORM EN ISO 15923-1	2024-11-15	M	F	a)
Stickstoff – Gesamter gebundener Stickstoff (TN _b)	ÖNORM EN ISO 20236 j)	2025-05-01	M	D	a), k)
	ÖNORM EN ISO 11905-1	1998-10-01	M	D	a), k)
Sulfat	ÖNORM EN ISO 10304-1	2016-03-01	M	D	a)
	ÖNORM EN ISO 15923-1	2024-11-15	M	D	a)
Sulfid	ÖNORM M 6615	1994-03-01	S	F	a)
	DIN 38405-27 (DEV D 27)	2017-10-01	S	F	a)
Sulfid – leicht freisetzbar	ÖNORM M 6615	1994-03-01	S	D	a)
	DIN 38405-27 (DEV D 27)	2017-10-01	S	D	a)
Sulfit	ÖNORM EN ISO 10304-3	1998-05-01	S	D	a)
Thiocyanat	ÖNORM EN ISO 10304-3	1998-05-01	S	D	a)

- a) Die Bestimmungsgrenze darf bei höchstens 30 % des Konzentrationswertes der zu überwachenden Emissionsbegrenzung liegen.
- b) Die Störungsbehebung für andere oxidierende Stoffe ist nicht durchzuführen.
- c) Bei der Bestimmung der Parameter Cyanid - Gesamt und Cyanid - leicht freisetzbar ist eine der angegebenen Methoden für die Bestimmung beider Parameter anzuwenden.
- d) Sofern für diesen Parameter in einer Verordnung keine Emissionsbegrenzung als Konzentrationswert festgelegt ist, sondern eine produktionsspezifische Fracht vorgegeben wird, ist mit den angegebenen oder gleichwertigen Methoden eine Mindestbestimmungsgrenze von 0,05 mg/L (ber. als CN) zu erreichen.
- e) Die Bestimmung der Cyanidionen ist nach Abschnitt 5 der Norm durchzuführen (photometrisches Verfahren).
- f) Die Bestimmung ist nach Abschnitt 7 der Norm durchzuführen (Aufschluss mit Kaliumperoxodisulfat).
- g) Der Aufschluss ist gemäß ÖNORM EN ISO 15587-1:2002 07 01 durchzuführen (Königswasseraufschluss). Eine andere Aufschlussmethode ist zulässig, wenn gezeigt wird, dass für das untersuchte Abwasser kein Minderbefund im Vergleich zum Königswasseraufschluss auftritt.
- h) Der Aufschluss ist gemäß Abschnitt 7 der ÖNORM EN ISO 6878:2004 09 01 durchzuführen (Aufschluss mit Kaliumperoxodisulfat). Eine andere Aufschlussmethode ist zulässig, wenn gezeigt wird, dass für das untersuchte Abwasser kein Minderbefund im Vergleich zum Aufschluss mit Kaliumperoxodisulfat auftritt.
- i) Die Bestimmung ist nach Abschnitt 4 der Norm durchzuführen.

- j) Zur Erreichung einer vollständigen Mineralisation ist eine Verbrennungstemperatur von größer 700°C zu gewährleisten.
- k) Sofern für diesen Parameter in einer Verordnung keine Emissionsbegrenzung als Konzentrationswert festgelegt ist, sondern eine Mindestabbauleistung oder eine Emissionsbegrenzung als produktionsspezifische Fracht vorgegeben wird, ist mit den angegebenen oder gleichwertigen Methoden eine Mindestbestimmungsgrenze von 1 mg/L (ber. als N) zu erreichen.

4. Summen- und Gruppenparameter zur Bestimmung organischer Stoffe

1	2	3	4	5	
Parameter	Methode ^{a)}	Probe	Messung	MBG	
Adsorbierbare organisch gebundene Halogene (AOX)	ÖNORM EN ISO 9562 ^{b)}	2004-12-01	M	D	e)
Ausblasbare organisch gebundene Halogene (POX)	DEV H 25 (Vorschlag)	1989-01-01	S	D	e)
Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB ₅) mit Nitrifikationshemmung	ÖNORM EN ISO 5815-1 ^{d)}	2020-03-15	M	D	e), e)
	ÖNORM EN 1899-2 ^{d), f)}	1998-08-01	M	D	e), e)
	DEV H 55 (Vorschlag) ^{g)}	2000-01-01	M	D	e), e)
Bromierte Diphenylether ^{h)}	EPA Methode 1614A	2010-05-01	M	D	e)
	ÖNORM EN 16694	2015-11-01	M	D	e)
	ÖNORM EN ISO 22032 ⁱ⁾	2009-06-01	M	D	e)
C10-C13-Chloralkane ^{j)}	ÖNORM EN ISO 12010	2019-08-15	M	D	e)
Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	ÖNORM M 6265	1991-03-01	M	D	e)
	DIN 38409-41 (DEV H 41)	1980-12-01	M	D	e)
	DIN 38409-44 (DEV H 44)	1992-05-01	M	D	e)
	ÖNORM ISO 15705	2003-06-01	M	D	e)
Dioxine und Furane ^{k)}	ISO 18073	2004-04-26	M	D	e)
	DEV F 33 (Vorschlag)	2002-01-01	M	D	e)
	EPA Methode 1613B	1994-10-01	M	D	e)
Direkt abscheidbare lipophile Leichtstoffe	DIN 38409-19 (DEV H 19) ^{l)} (zurückgezogen)	1986-02-01	M	D	e)
Extrahierbare organisch gebundene Halogene (EOX)	ÖNORM M 6614	2001-06-01	M	D	e)
Gesamter organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	ÖNORM EN 1484 ^{m)}	2019-04-15	M	D	e)
	ÖNORM EN ISO 20236	2025-05-01	M	D	e)
Kohlenwasserstoff-Index (KW-Index)	ÖNORM EN ISO 9377-2 ⁿ⁾	2001-06-01	M	D	e)
Lineare Alkylbenzolsulfonate (LAS)	o)	-	M	D	e)
Phenolindex	ÖNORM M 6286 ^{p)}	1988-09-01	M	D	e)
	DIN 38409-16-2 (DEV H 16-2)	1984-06-01	M	D	e)
	ÖNORM EN ISO 14402 ^{q)}	2000-06-01	M	D	e)
Polychlorierte Biphenyle (PCB) ^{r)}	ÖNORM EN ISO 6468	1997-07-01	M	D	e)
	EPA Methode 1668C	2010-04-01	M	D	e)
	DIN 38407-37 (DEV F 37)	2013-11-01	M	D	e)

1	2	3	4	5
Parameter	Methode ^{a)}	Probe	Messung	MBG
	DIN 38407-3-3 (DEV F 3-3) 1998-07-01	M	D	o
Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) ^{s)}	ÖNORM EN ISO 17993 2004-02-01	M	D	o
	DIN 38407-39 (DEV F 39) 2011-09-01	M	D	o
	DIN ISO 28540 (DEV F 40) 2014-05-01	M	D	o
Schwerflüchtige lipophile Stoffe (SLS)	DIN ISO 11349 (DEV H 56) ⁿ⁾ 2015-12-01	M	D	o
Summe der flüchtigen aromatischen Kohlenwasserstoffe Benzol, Toluol, Xylole (BTX) bzw. Benzol, Toluol, Xylole und Ethylbenzol (BTXE)	ÖNORM EN ISO 20595 2023-03-15	S	D	o
	ISO 11423-1 1997-06-15	S	D	o
	ÖNORM EN ISO 15680 2004-03-01	S	D	o
Summe der leichtflüchtigen halogenierten Kohlenwasserstoffe (LHKW) ^{o)}	ÖNORM EN ISO 10301 1998-02-01	S	D	o
	ÖNORM EN ISO 20595 2023-03-15	S	D	o
	ÖNORM EN ISO 15680 2004-03-01	S	D	o
	ÖNORM EN ISO 17943 2016-09-01	S	D	o
Tenside – Anionische Tenside	ÖNORM EN 903 ^{u)} 1994-03-01	M	D	o
	ÖNORM EN ISO 16265 ^{u)} 2012-04-15	M	D	o
Tenside – Kationische Tenside	DIN 38409-20 (DEV H 20) (zurückgezogen) 1989-07-01	M	D	o
Tenside – Nichtionische Tenside	DIN 38409-23 (DEV H 23) 2010-12-01	M	D	o
	ÖNORM M 6253-2 1986-09-01	M	D	o
Toxaphen ^{o)}	EPA Methode 608 2007-07-10	M	D	o

a) Sofern für einen Parameter kein Verfahren angegeben ist, ist eine international anerkannte Methode zu wählen. Die Methode ist zu dokumentieren.

b) Die Bestimmung des Parameters AOX ist unter Beachtung der Angaben des ÖWAV Arbeitsbehelfes 68:2021 11 01 „Ergänzungen zur ÖNORM EN ISO 9562:2004 - Wasserbeschaffenheit – Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX)“ durchzuführen.

c) Die Bestimmungsgrenze darf bei höchstens 30% des Konzentrationswertes der zu überwachenden Emissionsbegrenzung liegen.

d) Zur Bestimmung des gelösten Sauerstoffs ist neben dem iodometrischen und dem elektrochemischen Verfahren die Bestimmung mit einem optischen Sensor zulässig (ÖNORM ISO 17289:2024 10 15 „Wasserbeschaffenheit – Bestimmung des gelösten Sauerstoffs – Optisches Sensorverfahren (ISO 17289:2014)“).

- e) Sofern für diesen Parameter in einer Verordnung keine Emissionsbegrenzung als Konzentrationswert festgelegt ist, sondern eine Mindestabbauleistung oder eine Emissionsbegrenzung als produktionsspezifische Fracht vorgegeben wird, ist mit den angegebenen oder gleichwertigen Methoden eine Mindestbestimmungsgrenze von **1 mg/L** (ber. als O₂) zu erreichen.
- f) Die Bestimmung ist mit Nitrifikationshemmung nach Anhang B der Norm durchzuführen.
- g) Die Bestimmung ist mit Nitrifikationshemmung nach Abschnitt 5 c) der Norm durchzuführen.**
- h) Die zu bestimmenden Einzelstoffe dieses Gruppenparameters werden in der Verordnung angegeben, welche die Messverpflichtung festlegt. Die wichtigsten Einzelstoffe dieses Gruppenparameters sind 2,4,4'-Tribromdiphenylether (PBDE-28), 2,2',4,4'-Tetrabromdiphenylether (PBDE-47), 2,2',4,4',5-Pentabromdiphenylether (PBDE-99), 2,2',4,4',6-Pentabromdiphenylether (PBDE-100), 2,2',4,4',5,5'-Hexabromdiphenylether (PBDE-153), 2,2',4,4',5,6'-Hexabromdiphenylether (PBDE154).
- i) Da die Norm ein Verfahren zur Bestimmung ausgewählter polybromierter Diphenylether in Sedimenten und Schlämmen festlegt, ist für die Anwendung im Abwasserbereich als Extraktionsverfahren eine zweistündige Flüssig/Flüssig-Extraktion mit Hexan unter Rührung durchzuführen. Eine andere Extraktionsmethode ist zulässig, wenn gezeigt wird, dass kein Minderbefund im Vergleich zur vorgegebenen Extraktionsmethode auftritt.**
- j) Für diesen Gruppenparameter können keine Einzelstoffe angegeben werden. Die erfassten Einzelstoffe werden durch die Analysenmethode definiert.
- k) Die zu bestimmenden Einzelstoffe dieses Gruppenparameters werden in der Verordnung angegeben, welche die Messverpflichtung festlegt. Einzelstoffe dieses Gruppenparameters sind zB 2,3,7,8-Tetrachlordibenzo-p-dioxin (2,3,7,8-T4CDD) oder 2,3,7,8-Tetrachlordibenzofuran (2,3,7,8-T4CDF).
- l) Als Extraktionsmittel ist Hexan anstelle von 1,1,2-Trichlortrifluorethan zu verwenden. **Probenahme und Extraktion (inklusive Trocknung und Auffüllen des Extrakts auf das definierte Volumen) sind nach dieser Norm durchzuführen. Die Bestimmung des Gehalts an direkt abscheidbaren lipophilen Stoffen ist nach DIN ISO 11349 (DEV H 56):2015-12-01 (siehe Parameter Schwerflüchtige lipophile Stoffe) durchzuführen.** Für die Bildung des arithmetischen Mittels der Messwerte sind abweichend von DIN 38409-19 drei Proben zu analysieren.
- m) Für die Bestimmung ist ein Gerät mit thermisch – katalytischer Verbrennung (Mindesttemperatur 670°C) zu verwenden. Bei Untersuchung von partikelhaltigen Proben sind Kontrollmessungen nach Anhang C durchzuführen.
- n) Als Extraktionsmittel ist Hexan zu verwenden.
- o) Lineare Alkylbenzolsulfonate können zB mittels Hochdruckflüssigkeitschromatographie mit UV-Detektion (HPLC/UV) nach Festphasenanreicherung bestimmt werden.
- p) Es ist das Verfahren gemäß Abschnitt 3 der Norm anzuwenden (Methode A: direkte spektrophotometrische Methode).
- q) Es ist das Verfahren gemäß Abschnitt 4 der Norm anzuwenden (Phenolindex nach Destillation).
- r) Die zu bestimmenden Einzelstoffe dieses Gruppenparameters werden in der Verordnung angegeben, welche die Messverpflichtung festlegt. Einzelstoffe dieses Gruppenparameters sind zB 3,3',4,4'-Tetrachlorbiphenyl (PCB 77) oder 2,2',4,4',5,5'-Hexachlorbiphenyl (PCB 153).
- s) Die zu bestimmenden Einzelstoffe dieses Gruppenparameters werden in der Verordnung angegeben, welche die Messverpflichtung festlegt. Die wichtigsten Einzelstoffe dieses Gruppenparameters sind Acenaphthen, Acenaphthylen, Anthracen, Benzo[a]anthracen, Benzo[a]pyren, Benzo[b]fluoranthren, Benzo[ghi]perylen, Benzo[k]fluoranthren, Chrysen, Dibenzo[a,h]anthracen, Fluoranthren, Fluoren, Indeno[1,2,3-cd]pyren, Naphthalin, Phenanthren, Pyren.

- t) Die zu bestimmenden Einzelstoffe dieses Gruppenparameters werden in der Verordnung angegeben, welche die Messverpflichtung festlegt. Bei der Bestimmung der Einzelstoffe sind die Vorgaben für die Mindestbestimmungsgrenze gemäß Fußnote c) einzuhalten.
- u) Das Ergebnis der MBAS-Bestimmung ist auf die Kalibriersubstanz Dodecylbenzolsulfonsäure-Natriumsalz zu beziehen. Bei Einsatz anderer zulässiger Kalibriersubstanzen ist auf die Kalibriersubstanz Dodecylbenzolsulfonsäure-Natriumsalz umzurechnen (Umrechnungsfaktoren siehe Tabelle 1 in Abschnitt 7.3 der Norm).

5. Organische Einzelstoffe

1	2	3	4	5
Parameter	Methode ^{a)}	Probe	Messung	MBG
Aclonifen	DIN 38407-36 (DEV F 36) 2014-09-01	M	D	b)
	ÖNORM EN 16693 2015-12-15	M	D	b)
Alachlor	ÖNORM EN ISO 6468 1997-07-01	M	D	b)
	ÖNORM EN ISO 10695 2000-11-01	M	D	b)
	DIN 38407-36 (DEV F 36) 2014-09-01	M	D	b)
	ÖNORM EN 16693 2015-12-15	M	D	b)
	DIN 38407-37 (DEV F 37) 2013-11-01	M	D	b)
Aldrin	ÖNORM EN ISO 6468 1997-07-01	M	D	b)
	ÖNORM EN ISO 27108 2013-11-15	M	D	b)
	ÖNORM EN 16693 2015-12-15	M	D	b)
	DIN 38407-37 (DEV F 37) 2013-11-01	M	D	b)
Atrazin	ÖNORM EN ISO 10695 2000-11-01	M	D	b)
	ÖNORM EN ISO 27108 2013-11-15	M	D	b)
	DIN 38407-36 (DEV F 36) 2014-09-01	M	D	b)
	ÖNORM EN 16693 2015-12-15	M	D	b)
Benzidin	EPA Methode 605 1984-01-01	M	D	b)
Benzol	ÖNORM EN ISO 20595 2023-03-15	S	D	b)
	ISO 11423-1 1997-06-15	S	D	b)
	ÖNORM EN ISO 15680 2004-03-01	S	D	b)
	ÖNORM EN ISO 17943 2016-09-01	S	D	b)
Benzylchlorid	ÖNORM EN ISO 6468 1997-07-01	M	D	b)
	DIN 38407-37 (DEV F 37) 2013-11-01	M	D	b)
Bifenox	DIN 38407-36 (DEV F 36) 2014-09-01	M	D	b)
Bisphenol A	ÖNORM EN ISO 18857-2 2011-12-15	M	D	b)
	ÖNORM EN 12673 1999-04-01	M	D	b)
Chlordan	ÖNORM EN ISO 6468 1997-07-01	M	D	b)
	ÖNORM EN 16693 2015-12-15	M	D	
	DIN 38407-37 (DEV F 37) 2013-11-01	M	D	
cis-Chlordan				b)
trans-Chlordan				b)
Chlordecon	ÖNORM EN ISO 6468 1997-07-01	M	D	b)
	DIN 38407-37 (DEV F 37) 2013-11-01	M	D	b)
Chloressigsäure	ÖNORM EN ISO 23631 2008-01-01	M	D	b)

<i>Chlorfenvinphos</i>	ÖNORM EN 12918	1999-11-01	M	D	
	DIN 38407-36 (DEV F 36)	2014-09-01	M	D	
cis-Chlorfenvinphos					b)
trans-Chlorfenvinphos					b)
Chlorpyrifos	ÖNORM EN 12918	1999-11-01	M	D	b)
	DIN 38407-36 (DEV F 36)	2014-09-01	M	D	b)
	ÖNORM EN 16693	2015-12-15	M	D	b)
Cybutryn	DIN 38407-36 (DEV F 36)	2014-09-01	M	D	b)
<i>Cypermethrin</i>	ÖNORM EN 16693	2015-12-15	M	D	
	DIN 38407-37 (DEV F 37)	2013-11-01	M	D	
α -Cypermethrin					b)
β -Cypermethrin					b)
θ -Cypermethrin					b)
ζ -Cypermethrin					b)
Deltamethrin	ÖNORM EN 16693	2015-12-15	M	D	b)
	DIN 38407-37 (DEV F 37)	2013-11-01	M	D	b)
Di(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP)	ÖNORM EN ISO 18856	2005-11-01	M	D	b)
	EPA Methode 8061A	1996-12-01	M	D	b)
	ÖNORM EN 16693	2015-12-15	M	D	b)
Dibutylzinnverbindungen (DBT)	ÖNORM EN ISO 17353	2005-10-01	M	D	b)
1,2-Dichlorethan	ÖNORM EN ISO 10301	1998-02-01	S	D	b)
	ÖNORM EN ISO 20595	2023-03-15	S	D	b)
	ÖNORM EN ISO 15680	2004-03-01	S	D	b)
	ÖNORM EN ISO 17943	2016-09-01	S	D	b)
<i>1,2-Dichlorethen</i>	ÖNORM EN ISO 10301	1998-02-01	S	D	
	ÖNORM EN ISO 20595	2023-03-15	S	D	
	ÖNORM EN ISO 15680	2004-03-01	S	D	
	ÖNORM EN ISO 17943	2016-09-01	S	D	
cis-1,2-Dichlorethen					b)
trans-1,2-Dichlorethen					b)
Dichlormethan	ÖNORM EN ISO 10301	1998-02-01	S	D	b)
	ÖNORM EN ISO 20595	2023-03-15	S	D	b)
	ÖNORM EN ISO 15680	2004-03-01	S	D	b)
	ÖNORM EN ISO 17943	2016-09-01	S	D	b)
2,4-Dichlorphenol	ÖNORM EN 12673	1999-04-01	M	D	b)
2,5-Dichlorphenol	ÖNORM EN 12673	1999-04-01	M	D	b)
1,3-Dichlorpropan-2-ol	BVL B 80.56-2	2002-09-01	M	D	b)

Dichlorprop-p	ÖNORM EN ISO 15913	2003-05-01	M	D	b)
	DIN 38407-35 (DEV F 35)	2010-10-01	M	D	b)
	DIN 38407-36 (DEV F 36)	2014-09-01	M	D	b)
Dichlorvos	DIN 38407-36 (DEV F 36)	2014-09-01	M	D	b)
Dicofol	ÖNORM EN ISO 6468	1997-07-01	M	D	b)
	DIN 38407-37 (DEV F 37)	2013-11-01	M	D	b)
Dichlordiphenyltrichlorethan (DDT) ⁹⁾	ÖNORM EN ISO 6468	1997-07-01	M	D	b)
	ÖNORM EN 16693	2015-12-15	M	D	b)
	DIN 38407-37 (DEV F37)	2013-11-01	M	D	b)
Dieldrin	ÖNORM EN ISO 6468	1997-07-01	M	D	b)
	ÖNORM EN ISO 27108	2013-11-15	M	D	b)
	ÖNORM EN 16693	2015-12-15	M	D	b)
	DIN 38407-37 (DEV F37)	2013-11-01	M	D	b)
Dimethylamin	-	-	M	D	b)
Diuron	ÖNORM EN ISO 11369 ¹⁰⁾	1998-05-01	M	D	b)
	DIN 38407-35 (DEV F 35)	2010-10-01	M	D	b)
	DIN 38407-36 (DEV F 36)	2014-09-01	M	D	b)
Endosulfan	ÖNORM EN ISO 6468	1997-07-01	M	D	
	DIN 38407-37 (DEV F 37)	2013-11-01	M	D	
	ÖNORM EN 16693	2015-12-15	M	D	
α-Endosulfan					b)
β-Endosulfan					b)
Endrin	ÖNORM EN ISO 6468	1997-07-01	M	D	b)
	ÖNORM EN 16693	2015-12-15	M	D	b)
	DIN 38407-37 (DEV F 37)	2013-11-01	M	D	b)
Ethylbenzol	ÖNORM EN ISO 20595	2023-03-15	S	D	b)
	ISO 11423-1	1997-06-15	S	D	b)
	ÖNORM EN ISO 15680	2004-03-01	S	D	b)
	ÖNORM EN ISO 17943	2016-09-01	S	D	b)
Ethylendiamintetraessigsäure (EDTA)	ÖNORM EN ISO 16588	2005-08-01	M	D	b)
Ethylenoxid	-	-	S	D	b)
Fenpropidin	-	-	M	D	b)
Glyphosat	DIN 38407-22 (DEV F 22)	2001-10-01	M	D	b)
	DIN ISO 16308 (DEV F 45)	2017-09-01	M	D	b)
Heptachlor und Heptachlorepoxid	ÖNORM EN ISO 6468	1997-07-01	M	D	b)
	ÖNORM EN ISO 27108	2013-11-15	M	D	b)
	ÖNORM EN 16693	2015-12-15	M	D	b)

	DIN 38407-37 (DEV F37)	2013-11-01	M	D	b)
Hexabrombiphenyl	-	-	M	D	b)
Hexabromcyclododecan (HBCDD) (1,2,5,6,9,10- HBCDD)	DIN 38407-36 (DEV F 36)	2014-09-01	M	D	
(+/-)- α - HBCDD					b)
(+/-)- β - HBCDD					b)
(+/-)- γ - HBCDD					b)
Hexachlorbenzol	ÖNORM EN ISO 6468	1997-07-01	M	D	b)
	ÖNORM EN 16693	2015-12-15	M	D	b)
	DIN 38407-37 (DEV F 37)	2013-11-01	M	D	b)
Hexachlorbutadien	ÖNORM EN ISO 10301	1998-02-01	M	D	b)
	ÖNORM EN ISO 20595	2023-03-15	M	D	b)
	ÖNORM EN ISO 6468	1997-07-01	M	D	b)
	ÖNORM EN 16693	2015-12-15	M	D	b)
	DIN 38407-37 (DEV F 37)	2013-11-01	M	D	b)
	ÖNORM EN ISO 15680	2004-03-01	M	D	b)
	ÖNORM EN ISO 17943	2016-09-01	M	D	b)
Hexachlorcyclohexan	ÖNORM EN ISO 6468	1997-07-01	M	D	
	ÖNORM EN ISO 27108	2013-11-15	M	D	
	ÖNORM EN 16693	2015-12-15	M	D	
	DIN 38407-37 (DEV F 37)	2013-11-01	M	D	
α -HCH					b)
β -HCH					b)
γ -HCH (Lindan)					b)
δ -HCH					b)
Isodrin	ÖNORM EN ISO 6468	1997-07-01	M	D	b)
	DIN 38407-37 (DEV F 37)	2013-11-01	M	D	b)
Isopropylbenzol	ÖNORM EN ISO 15680	2004-03-01	S	D	b)
	ÖNORM EN ISO 20595	2023-03-15	S	D	b)
	ISO 11423-1	1997-06-15	S	D	b)
	ÖNORM EN ISO 17943	2016-09-01	S	D	b)
Isoproturon	ÖNORM EN ISO 11369	1998-05-01	M	D	b)
	DIN 38407-35 (DEV F 35)	2010-10-01	M	D	b)
	DIN 38407-36 (DEV F 36)	2014-09-01	M	D	b)
Mecoprop (MCP)	ÖNORM EN ISO 15913	2003-05-01	M	D	b)
	DIN 38407-35 (DEV F 35)	2010-10-01	M	D	b)
	DIN 38407-36 (DEV F 36)	2014-09-01	M	D	b)
Methoxychlor	ÖNORM EN ISO 6468	1997-07-01	M	D	b)

	ÖNORM EN 16693	2015-12-15	M	D	b)
	DIN 38407-37 (DEV F 37)	2013-11-01	M	D	b)
Mevinphos	ÖNORM EN 12918	1999-11-01	M	D	
	DIN 38407-36 (DEV F 36)	2014-09-01	M	D	
cis-Mevinphos					b)
trans-Mevinphos					b)
Mirex	DIN 38407-37 (DEV F 37)	2013-11-01	M	D	b)
	EPA Methode 8270E	2018-06-01	M	D	b)
Nitritotriessigsäure (NTA)	ÖNORM EN ISO 16588	2005-08-01	M	D	b)
4-Nonylphenol technisch (Summe der quantifizierbaren Isomeren des 2- und 4-Nonylphenol)	ÖNORM EN ISO 18857-1	2006-11-01	M	D	b)
	ÖNORM EN ISO 18857-2	2011-12-15	M	D	b)
Octylphenol (4-(1,1,3,3-Tetramethylbutyl)-phenol)	ÖNORM EN ISO 18857-1	2006-11-01	M	D	b)
	ÖNORM EN ISO 18857-2	2011-12-15	M	D	b)
Omethoat	ÖNORM EN 12918	1999-11-01	M	D	b)
	DIN 38407-36 (DEV F 36)	2014-09-01	M	D	b)
Pentachlorbenzol	ÖNORM EN ISO 6468	1997-07-01	M	D	b)
	DIN 38407-37 (DEV F 37)	2013-11-01	M	D	b)
Pentachlornitrobenzol	ÖNORM EN ISO 6468	1997-07-01	M	D	b)
	DIN 38407-37 (DEV F 37)	2013-11-01	M	D	b)
Pentachlorphenol	ÖNORM EN 12673	1999-04-01	M	D	b)
Perfluorooctansulfonsäure	DIN 38407-42 (DEV F 42)	2011-03-01	M	D	b)
Phenmedipham	-	-	M	D	b)
Phosalon	ÖNORM EN 12918	1999-11-01	M	D	b)
	DIN 38407-36 (DEV F 36)	2014-09-01	M	D	b)
Propazin	ÖNORM EN ISO 10695	2000-11-01	M	D	b)
	DIN 38407-36 (DEV F 36)	2014-09-01	M	D	b)
	ÖNORM EN 16693	2015-12-15	M	D	b)
Quinoxifen	DIN 38407-36 (DEV F 36)	2014-09-01	M	D	b)
Sebuthylazin	ÖNORM EN ISO 10695	2000-11-01	M	D	b)
	DIN 38407-36 (DEV F 36)	2014-09-01	M	D	b)
	ÖNORM EN 16693	2015-12-15	M	D	b)
Simazin	ÖNORM EN ISO 10695	2000-11-01	M	D	b)
	DIN 38407-36 (DEV F 36)	2014-09-01	M	D	b)
	ÖNORM EN ISO 27108	2013-11-15	M	D	b)
	ÖNORM EN 16693	2015-12-15	M	D	b)

Spiroxamin	DIN 38407-36 (DEV F 36)	2014-09-01	M	D	b)
Terbutryn	ÖNORM EN ISO 27108	2013-11-15	M	D	b)
	DIN 38407-36 (DEV F 36)	2014-09-01	M	D	b)
	ÖNORM EN 16693	2015-12-15	M	D	b)
Tetrabutylzinn (TTBT)	ÖNORM EN ISO 17353	2005-10-01	M	D	b)
Tetrachlorethen	ÖNORM EN ISO 10301	1998-02-01	S	D	b)
	ÖNORM EN ISO 20595	2023-03-15	S	D	b)
	ÖNORM EN ISO 15680	2004-03-01	S	D	b)
	ÖNORM EN ISO 17943	2016-09-01	S	D	b)
Tetrachlormethan	ÖNORM EN ISO 10301	1998-02-01	S	D	b)
	ÖNORM EN ISO 20595	2023-03-15	S	D	b)
	ÖNORM EN ISO 15680	2004-03-01	S	D	b)
	ÖNORM EN ISO 17943	2016-09-01	S	D	b)
Toluol	ÖNORM EN ISO 20595	2023-03-15	S	D	b)
	ISO 11423-1	1997-06-15	S	D	b)
	ÖNORM EN ISO 15680	2004-03-01	S	D	b)
	ÖNORM EN ISO 17943	2016-09-01	S	D	b)
Tributylzinnverbindungen (TBT)	ÖNORM EN ISO 17353	2005-10-01	M	D	b)
Trichlorbenzole	ÖNORM EN ISO 6468	1997-07-01	M	D	
	ÖNORM EN ISO 20595	2023-03-15	M	D	
	ÖNORM EN ISO 15680	2004-03-01	M	D	
	DIN 38407-37 (DEV F 37)	2013-11-01	M	D	
1,2,3-Trichlorbenzol					b)
1,2,4-Trichlorbenzol					b)
1,3,5-Trichlorbenzol					b)
Trichlorethen	ÖNORM EN ISO 10301	1998-02-01	S	D	b)
	ÖNORM EN ISO 20595	2023-03-15	S	D	b)
	ÖNORM EN ISO 15680	2004-03-01	S	D	b)
	ÖNORM EN ISO 17943	2016-09-01	S	D	b)
Trichlorfon	-	-	S	D	b)
Trichlormethan (Chloroform)	ÖNORM EN ISO 10301	1998-02-01	S	D	b)
	ÖNORM EN ISO 20595	2023-03-15	S	D	b)
	ÖNORM EN ISO 15680	2004-03-01	S	D	b)
	ÖNORM EN ISO 17943	2016-09-01	S	D	b)
Trifluralin	ÖNORM EN ISO 10695	2000-11-01	M	D	b)
	DIN 38407-37 (DEV F 37)	2013-11-01	M	D	b)
Triphenylzinnverbindungen	ÖNORM EN ISO 17353	2005-10-01	M	D	b)

Abschnitt IV Sonstige Methoden und technische Normen

1	2
Parameter	Methode
Ausführung von Kanalanlagen	ÖNORM B 2503 2017-11-01
Glühverlust – Schlämme	ÖNORM EN 15935 2023-08-15
Hydrologie – Hydrographische Fachausdrücke und Zeichen	ÖNORM B 2400 2016-03-01
Korngrößenverteilung	ÖNORM EN ISO 17892-4 2017-05-01
Probenahme – Schlämme	ÖNORM EN ISO 5667-13 2011-10-01
Trockenmasse – Schlämme	ÖNORM EN 12880 2000-12-01

Abschnitt V

Folgende branchenspezifische Abwasseremissionsverordnungen enthalten von Anlage A Abschnitt I abweichende Bestimmungen zur Abwassermengenmessung und von Anlage A Abschnitt II Spalte 3 abweichende oder spezielle Bestimmungen zur Probenahme:

(1) Allgemeine Abwasseremissionsverordnung – AAEV

Für die AAEV, BGBl. Nr. 186/1996 in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 87/2023 gilt:

Die Parameter schwerflüchtige lipophile Stoffe (SLS), pH-Wert, absetzbare Stoffe und abfiltrierbare Stoffe sind bei Anwendungen, insbesondere im Gastgewerbe, wo unter Berücksichtigung der Kriterien des § 12a WRG 1959 Schwerkraft-Fettabscheider als Hauptreinigungsschritt den Stand der Technik darstellen, an der qualifizierten Stichprobe zu bestimmen.

(2) 1. AEV für kommunales Abwasser

Für die 1. AEV für kommunales Abwasser, BGBl. Nr. 210/1996 in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 128/2019, gilt:

Bei einer Abwasserreinigungsanlage der Größenklasse I oder der Größenklasse II nicht größer als 1 000 EW₆₀ gemäß Anlage A der 1. AEV für kommunales Abwasser sind die Abwasserparameter anhand einer nicht abgesetzten homogenisierten Zweistundenmischprobe oder qualifizierten Stichprobe zu bestimmen.

(3) 3. AEV für kommunales Abwasser

Für die 3. AEV für kommunales Abwasser, BGBl. II Nr. 249/2006 in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 128/2019, gilt:

1. Der Parameter Absetzbare Stoffe ist

- a) anhand einer nicht abgesetzten homogenisierten Stichprobe zu bestimmen, sofern die Probenahme aus einer Speichereinrichtung erfolgen kann, in welcher das gesamte gereinigte Abwasser vor der Ableitung gespeichert wird und zu Folge des verfügbaren Speichervolumens ein Tagesausgleich der Konzentrationsschwankungen erzielt wird oder
- b) sofern eine Speichereinrichtung gemäß lit. a nicht vorhanden ist, anhand von mindestens fünf Stichproben zu bestimmen, die über einen Messzeitraum von mindestens zwei Stunden entnommen werden. Dabei haben die Entnahme der ersten Stichprobe am Beginn des Messzeitraums, die Entnahme der letzten Stichprobe am Ende des Messzeitraums und die Entnahmen der restlichen Stichproben zeitlich gleichmäßig verteilt über den Messzeitraum zu erfolgen. Der Messzeitraum ist derart festzulegen, dass durch die in ihm erfolgenden Stichprobennahmen eine Situation mit hoher Belastung der Abwasserreinigungsanlage erfasst wird.

2. Die Parameter Ammonium, Phosphor-Gesamt, Gesamter org. geb. Kohlenstoff (TOC), Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) und Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB₅) sind
 - a) anhand einer nicht abgesetzten homogenisierten Stichprobe zu bestimmen, sofern die Probenahme aus einer Speichereinrichtung erfolgen kann, in welcher das gesamte gereinigte Abwasser vor der Ableitung gespeichert wird und zu Folge des verfügbaren Speichervolumens ein Tagesausgleich der Konzentrationsschwankungen erzielt wird oder
 - b) anhand einer nicht abgesetzten homogenisierten qualifizierten Stichprobe zu bestimmen, sofern eine Speichereinrichtung gemäß lit. a nicht vorhanden ist. Die qualifizierte Stichprobe ist als Mischung aus mindestens fünf gleichvolumigen Stichproben, die über einen Messzeitraum von mindestens zwei Stunden entnommen werden, herzustellen. Dabei haben die Entnahme der ersten Stichprobe am Beginn des Messzeitraums, die Entnahme der letzten Stichprobe am Ende des Messzeitraums und die Entnahmen der restlichen Stichproben zeitlich gleichmäßig verteilt über den Messzeitraum zu erfolgen. Der Messzeitraum ist derart festzulegen, dass durch die in ihm erfolgenden Stichprobennahmen eine Situation mit hoher Belastung der Abwasserreinigungsanlage erfasst wird.
3. Die am Tag der Probenahme (Z 1 und 2) abfließende Abwassermenge kann durch
 - a) Ablesung eines im Zulauf zur Wasserversorgungsanlage des Einzelobjekts angeordneten Wasserzählers oder
 - b) eine andere gleichwertige Messmethode, sofern sie genau und nachvollziehbar beschrieben ist und entsprechend der Beschreibung ausgeführt wird, ermittelt werden.

(4) AEV Aquakultur

Für die AEV Aquakultur, BGBl. II Nr. 397/2004 in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 128/2019, gilt:

Die Parameter Ges. geb. Stickstoff (TN_b), Phosphor-Gesamt, Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB₅) und Ges. org. geb. Kohlenstoff (TOC) sind anhand nicht abgesetzter homogenisierter Stichproben zu bestimmen.

(5) AEV Fahrzeugtechnik

Für die AEV Fahrzeugtechnik, BGBl. II Nr. 265/2003 in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 128/2019, gilt:

1. Die Parameter Toxizität, Blei, Cadmium, Chrom-Gesamt, Eisen, Kupfer, Nickel, Quecksilber, Zink, Phosphor-Gesamt, Sulfat, Ges. org. geb. Kohlenstoff (TOC), Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB), Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB₅), Adsorb. Org. geb. Halogene (AOX), Schwerflüchtige lipophile Stoffe, Kohlenwasserstoff-Index und Summe anion. und nichtion. Tenside sind anhand einer nicht abgesetzten homogenisierten qualifizierten Stichprobe zu bestimmen.
2. Ein gemäß § 4 Abs. 3 AAEV zusätzlich vorgeschriebener Parameter nach Anhang A der AAEV ist an Hand einer nicht abgesetzten homogenisierten qualifizierten Stichprobe zu bestimmen.

(6) AEV Industriemineralien

Für die AEV Industriemineralien, BGBl. II Nr. 347/1997 in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 389/2021, gilt:

1. Die Parameter Fischeitoxizität, Aluminium, Blei, Cadmium, Chrom-Gesamt, Cobalt, Eisen, Kupfer, Nickel, Zink, Ammonium, Fluorid, Sulfat, Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB), Adsorb. Org. geb. Halogene (AOX), Kohlenwasserstoff-Index und Phenolindex sind anhand einer nicht abgesetzten homogenisierten Zweistundenmischprobe oder qualifizierten Stichprobe zu bestimmen. Bei diskontinuierlicher Entleerung eines Stapelbehälters gilt die Stichprobe als Zweistundenmischprobe oder qualifizierte Stichprobe für das entleerte Abwasservolumen.
2. Ein gemäß § 4 Abs. 3 AAEV zusätzlich vorgeschriebener Abwasserparameter ist anhand einer nicht abgesetzten homogenisierten Zweistundenmischprobe oder qualifizierten Stichprobe zu bestimmen.

(7) AEV Kühlsysteme und Dampferzeuger

Für die AEV Kühlsysteme und Dampferzeuger, BGBl. II Nr. 266/2003 in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 389/2021, gilt:

1. Die Parameter Toxizität, Blei, Cadmium, Chrom-Gesamt, Eisen, Kupfer, Nickel, Vanadium, Zink, Ammonium, Phosphor-Gesamt, Ges. org. geb. Kohlenstoff (TOC), Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB), Adsorb. Org. geb. Halogene (AOX) und Kohlenwasserstoff-Index sind anhand einer nicht

abgesetzten homogenisierten qualifizierten Stichprobe zu bestimmen. Bei Entleerung eines Stapelbehälters oder einer Chargenbehandlungsanlage gilt die Stichprobe als qualifizierte Stichprobe.

2. Ein bei Abwasser gemäß § 1 Abs. 3 (offene Umlaufkühlsysteme) oder 4 (Kesselanlagen) der AEV Kühlsysteme und Dampferzeuger gemäß § 4 Abs. 3 AAEV zusätzlich vorgeschriebener Parameter ist anhand einer nicht abgesetzten homogenisierten qualifizierten Stichprobe zu bestimmen.
3. Bei einer Einleitung gemäß § 1 Abs. 5 (geschlossene Umlaufkühlsysteme) der AEV Kühlsysteme und Dampferzeuger ist ein Parameter des Anhangs A der AAEV anhand einer nicht abgesetzten homogenisierten qualifizierten Stichprobe zu bestimmen. Bei Entleerung eines Stapelbehälters oder einer Chargenbehandlungsanlage gilt die Stichprobe als qualifizierte Stichprobe.

(8) AEV Soda

Für die AEV Soda, BGBl. Nr. 92/1996 in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 128/2019, gilt:

Der Abwasserparameter Abfiltrierbare Stoffe ist anhand einer mengenproportionalen nicht abgesetzten Tagesmischprobe zu bestimmen.

(9) AEV Wasch- und Chemischreinigungsprozesse

Für die AEV Wasch- und Chemischreinigungsprozesse, BGBl. II Nr. 267/2003 in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 128/2019, gilt:

1. Die Parameter Adsorbierbare org. geb. Halogene (AOX) und Ausblasbare org. geb. Halogene (POX) des Anhangs B der AEV Wasch- und Chemischreinigungsprozesse sind anhand nicht abgesetzter homogenisierter qualifizierter Stichproben zu bestimmen. Tägliche Häufigkeit und Intervalle der Stichprobenahmen sind in Abhängigkeit vom Abflussverhalten der Abwasserinhaltsstoffe (Eigenschaften) festzulegen.
2. Ein gemäß § 4 Abs. 3 AAEV zusätzlich vorgeschriebener Parameter ist anhand einer nicht abgesetzten homogenisierten qualifizierten Stichprobe zu bestimmen.

(10) AEV Wasseraufbereitung

Für die AEV Wasseraufbereitung, BGBl. Nr. 892/1995 in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 60/2024, gilt:

1. Die Parameter Fischeitoxizität, Aluminium, Arsen, Blei, Cadmium, Eisen, Kupfer, Mangan, Quecksilber, Zink, Chlorid, Ges. geb. Stickstoff, Phosphor-Gesamt, Sulfat, Ges. org. geb. Kohlenstoff (TOC), Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB), Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB₅), Adsorb. Org. geb. Halogene (AOX), Summe anion. und nichtion. Tenside sind anhand einer nicht abgesetzten homogenisierten Zweistundenmischprobe oder qualifizierten Stichprobe zu bestimmen; bei biologischer Behandlung des Abwassers ist der Parameter Ges. geb. Stickstoff anhand einer mengenproportionalen nicht abgesetzten homogenisierten Mischprobe zu bestimmen, die über einen Zeitraum von bis zu 24 Stunden gezogen wird.
2. Ein gemäß § 4 Abs. 3 AAEV zusätzlich vorgeschriebener Abwasserparameter ist anhand einer nicht abgesetzten homogenisierten Zweistundenmischprobe oder qualifizierten Stichprobe zu bestimmen.

(11) Indirekteinleiterverordnung

Für die Indirekteinleiterverordnung (IEV), BGBl. II Nr. 222/1998 in der Fassung der Verordnung BGBl. II Nr. 389/2021, gilt:

Es wird auf die Bestimmung zur erleichterten Überwachung von wasserrechtlich nicht bewilligungspflichtigen Indirekteinleitungen gemäß § 4 Abs. 4 IEV hingewiesen.

Abschnitt VI

Die Analyse der Prioritären Stoffe im Abwasser im Rahmen der Messung von Emissionen aus Punktquellen gemäß EmRegV-OW ist mit folgenden Analysenmethoden vorzunehmen:

1	2	3	4	5
Parameter	Methode ^{a)}	Probe	Messung	MBG

1	2	3	4	5	
Parameter	Methode ^{a)}	Probe	Messung	MBG	
Aclonifen	DIN 38407-36 (DEV F 36)	2014-09-01	M	D	0,05 µg/L
	ÖNORM EN 16693	2015-12-15	M	D	0,05 µg/L
Alachlor	ÖNORM EN ISO 6468 ^{b)}	1997-07-01	M	D	0,2 µg/L
	ÖNORM EN ISO 10695 ^{b)}	2000-11-01	M	D	0,2 µg/L
	DIN 38407-36 (DEV F 36)	2014-09-01	M	D	0,2 µg/L
	ÖNORM EN 16693	2015-12-15	M	D	0,2 µg/L
	DIN 38407-37 (DEV F 37)	2013-11-01	M	D	0,2 µg/L
Atrazin	ÖNORM EN ISO 10695 ^{b)}	2000-11-01	M	D	1 µg/L
	ÖNORM EN ISO 27108	2013-11-15	M	D	1 µg/L
	DIN 38407-36 (DEV F 36)	2014-09-01	M	D	1 µg/L
	ÖNORM EN 16693	2015-12-15	M	D	1 µg/L
Benzol	ISO 11423-1 ^{b)}	1997-06-15	S	D	1 µg/L
	ÖNORM EN ISO 20595	2023-03-15	S	D	1 µg/L
	ÖNORM EN ISO 15680	2004-03-01	S	D	1 µg/L
	ÖNORM EN ISO 17943	2016-09-01	S	D	1 µg/L
Bifenox	DIN 38407-36 (DEV F 36)	2014-09-01	M	D	0,05 µg/L
Blei ^{e)}	ÖNORM EN ISO 17294-2	2025-01-01	M	G	1 µg/L
<i>Bromierte Diphenylether</i>	EPA Methode 1614A	2010-05-01	M	D	
	ÖNORM EN 16694	2015-11-01	M	D	
	ÖNORM EN ISO 22032 ^{d)}	2009-06-01	M	D	
2,4,4'- Tribromdiphenylether (PBDE-28)					0,1 µg/L
2,2',4,4'- Tetrabromdiphenylether (PBDE-47)					0,1 µg/L
2,2',4,4',5- Pentabromdiphenylether (PBDE-99)					0,1 µg/L
2,2',4,4',6- Pentabromdiphenylether (PBDE-100)					0,1 µg/L
2,2',4,4',5,5'- Hexabromdiphenylether (PBDE-153)					0,1 µg/L
2,2',4,4',5,6'- Hexabromdiphenylether (PBDE-154)					0,1 µg/L

1	2	3	4	5
Parameter	Methode ^{a)}	Probe	Messung	MBG
Cadmium ^{b)}	ÖNORM EN ISO 17294-2 2025-01-01	M	G	1 µg/L
C ₁₀ -C ₁₃ -Chloralkane ^{b)}	ÖNORM EN ISO 12010 2019-08-15	M	D	1 µg/L
Chlorfenvinphos	ÖNORM EN 12918 1999-11-01	M	D	
	DIN 38407-36 (DEV F 36) 2014-09-01	M	D	
cis-Chlorfenvinphos				0,5 µg/L
trans-Chlorfenvinphos				0,5 µg/L
Chlorpyrifos	ÖNORM EN 12918 1999-11-01	M	D	0,25 µg/L
	DIN 38407-36 (DEV F 36) 2014-09-01	M	D	0,25 µg/L
	ÖNORM EN 16693 2015-12-15	M	D	0,25 µg/L
Cybutryn	DIN 38407-36 (DEV F 36) 2014-09-01	M	D	0,02 µg/L
Cypermethrin	ÖNORM EN 16693 2015-12-15	M	D	
	DIN 38407-37 (DEV F 37) 2013-11-01	M	D	
α-Cypermethrin				0,05 µg/L
β-Cypermethrin				0,05 µg/L
θ-Cypermethrin				0,05 µg/L
ζ-Cypermethrin				0,05 µg/L
Di(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP)	ÖNORM EN ISO 18856 2005-11-01	M	D	0,5 µg/L
	EPA Methode 8061A 1996-12-01	M	D	0,5 µg/L
	ÖNORM EN 16693 2015-12-15	M	D	0,5 µg/L
1,2-Dichlorethan (DCE)	ÖNORM EN ISO 10301 ^{f)} 1998-02-01	S	D	2 µg/L
	ÖNORM EN ISO 20595 2023-03-15	S	D	2 µg/L
	ÖNORM EN ISO 17943 2016-09-01	S	D	2 µg/L
Dichlormethan (DCM)	ÖNORM EN ISO 10301 ^{f)} 1998-02-01	S	D	5 µg/L
	ÖNORM EN ISO 20595 2023-03-15	S	D	5 µg/L
	ÖNORM EN ISO 17943 2016-09-01	S	D	5 µg/L
Dichlorvos	DIN 38407-36 (DEV F 36) 2014-09-01	M	D	0,05 µg/L
Dicofol	DIN 38407-37 (DEV F 37) 2013-11-01	M	D	0,5 µg/L
Dioxine und dioxinähnliche Verbindungen	ISO 18073 2004-04-26	M	D	
	EPA Methode 1668C 2010-04-01	M	D	
	EPA Methode 1613B 1994-10-01	M	D	
	ISO 17858 2007-02-12	M	D	
Polychlorierte Dibenzo-p-dioxine (PCDD)				
2,3,7,8-T4CDD				4 pg/L

1	2	3	4	5
Parameter	Methode ^{a)}	Probe	Messung	MBG
1,2,3,7,8-P5CDD				4 pg/L
1,2,3,4,7,8- H6CDD				10 pg/L
1,2,3,6,7,8-H6CDD				10 pg/L
1,2,3,7,8,9-H6CDD				10 pg/L
1,2,3,4,6,7,8-H7CDD				20 pg/L
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDD				20 pg/L
<i>Polychlorierte Dibenzofurane (PCDF)</i>				
2,3,7,8-T4CDF				4 pg/L
1,2,3,7,8-P5CDF				4 pg/L
2,3,4,7,8-P5CDF				4 pg/L
1,2,3,4,7,8-H6CDF				10 pg/L
1,2,3,6,7,8-H6CDF				10 pg/L
1,2,3,7,8,9-H6CDF				10 pg/L
2,3,4,6,7,8-H6CDF				10 pg/L
1,2,3,4,6,7,8-H7CDF				20 pg/L
1,2,3,4,7,8,9-H7CDF				20 pg/L
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDF				20 pg/L
<i>Polychlorierte Biphenyle (PCB)</i>				
3,3',4,4'-T4CB (PCB 77)				200 pg/L
3,3',4',5-T4CB (PCB 81)				200 pg/L
2,3,3',4,4'-P5CB (PCB 105)				300 pg/L
2,3,4,4',5-P5CB (PCB 114)				300 pg/L
2,3',4,4',5-P5CB (PCB 118)				500 pg/L
2,3',4,4',5'-P5CB (PCB 123)				300 pg/L
3,3',4,4',5-P5CB (PCB 126)				100 pg/L
2,3,3',4,4',5-H6CB (PCB 156)				300 pg/L
2,3,3',4,4',5'-H6CB (PCB 157)				300 pg/L
2,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB				300 pg/L

1	2	3	4	5
Parameter	Methode ^{a)}	Probe	Messung	MBG
167				
3,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 169)				200 µg/L
2,3,3',4,4',5,5'-H7CB (PCB 189)				300 µg/L
Diuron	ÖNORM EN ISO 11369 ^{g)} 1998-05-01	M	D	0,3 µg/L
	DIN 38407-35 (DEV F 35) 2010-10-01	M	D	0,3 µg/L
	DIN 38407-36 (DEV F 36) 2014-09-01	M	D	0,3 µg/L
Endosulfan	ÖNORM EN ISO 6468 ^{b)} 1997-07-01	M	D	
	DIN 38407-37 (DEV F 37) 2013-11-01	M	D	
	ÖNORM EN 16693 2015-12-15	M	D	
α-Endosulfan				0,2 µg/L
β-Endosulfan				0,2 µg/L
Heptachlor und Heptachlorepoxyd	ÖNORM EN ISO 6468 ^{b)} 1997-07-01	M	D	
	ÖNORM EN 16693 2015-12-15	M	D	
	ÖNORM EN ISO 27108 2013-11-15	M	D	
	DIN 38407-37 (DEV F 37) 2013-11-01	M	D	
(+/-)-Heptachlor				0,01 µg/L
(+/-)-Heptachlorepoxyd				0,05 µg/L
Hexabromcyclododecan (HBCDD) (1,2,5,6,9,10- HBCDD)	DIN 38407-36 (DEV F 36) 2014-09-01	M	D	
(+/-)-α- HBCDD				0,05 µg/L
(+/-)-β- HBCDD				0,05 µg/L
(+/-)-γ- HBCDD				0,05 µg/L
Hexachlorbenzol (HCB)	ÖNORM EN ISO 6468 ^{b)} 1997-07-01	M	D	0,01 µg/L
	ÖNORM EN 16693 2015-12-15	M	D	0,01 µg/L
	DIN 38407-37 (DEV F 37) 2013-11-01	M	D	0,01 µg/L
Hexachlorbutadien (HCBd)	ÖNORM EN ISO 10301 ^{h)} 1998-02-01	M	D	0,02 µg/L
	ÖNORM EN ISO 20595 2023-03-15	M	D	0,02 µg/L
	ÖNORM EN ISO 6468 1997-07-01	M	D	0,02 µg/L
	ÖNORM EN ISO 17943 2016-09-01	M	D	0,02 µg/L
Hexachlorcyclohexan (HCH)	ÖNORM EN ISO 6468 ^{b)} 1997-07-01	M	D	
	ÖNORM EN 16693 2015-12-15	M	D	
	DIN 38407-37 (DEV F 37) 2013-11-01	M	D	
α-HCH				0,02 µg/L

1	2	3	4	5
Parameter	Methode ^{a)}	Probe	Messung	MBG
β-HCH				0,02 µg/L
γ-HCH (Lindan)				0,02 µg/L
δ-HCH				0,02 µg/L
Isoproturon	ÖNORM EN ISO 11369 1998-05-01	M	D	0,3 µg/L
	DIN 38407-35 (DEV F 35) 2010-10-01	M	D	0,3 µg/L
	DIN 38407-36 (DEV F 36) 2014-09-01	M	D	0,3 µg/L
Nickel ^{b)}	ÖNORM EN ISO 17294-2 2025-01-01	M	G	5 µg/L
4-Nonylphenol technisch (Summe der quantifizierbaren Isomeren des 2- und 4- Nonylphenol)	ÖNORM EN ISO 18857-1 2006-11-01	M	D	0,1 µg/L
	ÖNORM EN ISO 18857-2 2011-12-15	M	D	0,1 µg/L
Octylphenol (4-(1,1,3,3-Tetramethylbutyl)- phenol)	ÖNORM EN ISO 18857-1 2006-11-01	M	D	0,1 µg/L
	ÖNORM EN ISO 18857-2 2011-12-15	M	D	0,1 µg/L
Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)	DIN 38407-39 (DEV F 39) 2011-09-01	M	D	
	ÖNORM EN ISO 17993 2004-02-01	M	D	
Acenaphthen				0,03 µg/L
Acenaphthylen				0,03 µg/L
Anthracen				0,01 µg/L
Benzo[a]anthracen				0,05 µg/L
Benzo[a]pyren				0,03 µg/L
Benzo[b]fluoranthen				0,04 µg/L
Benzo[ghi]perylen				0,05 µg/L
Benzo[k]fluoranthen				0,04 µg/L
Chrysen				0,05 µg/L
Dibenzo[a,h]anthracen				0,03 µg/L
Fluoranthen				0,03 µg/L
Fluoren				0,04 µg/L
Indeno[1,2,3-cd]pyren				0,05 µg/L
Naphthalin				0,2 µg/L
Phenanthren				0,03 µg/L
Pyren				0,03 µg/L
Pentachlorbenzol	ÖNORM EN ISO 6468 ^{b)} 1997-07-01	M	D	0,02 µg/L

1	2	3	4	5
Parameter	Methode ^{a)}	Probe	Messung	MBG
	DIN 38407-37 (DEV F 37) 2013-11-01	M	D	0,02 µg/L
Pentachlorphenol (PCP)	ÖNORM EN 12673 1999-04-01	M	D	0,2 µg/L
Perfluorooctansulfonsäure	DIN 38407-42 (DEV F 42) 2011-03-01	M	D	0,001 µg/L
Quecksilber	ÖNORM EN ISO 12846 2012-07-01	M	G	0,05 µg/L
	ÖNORM EN ISO 17852 2008-03-01	M	G	0,05 µg/L
	ÖNORM EN ISO 17294-2 2025-01-01	M	G	0,05 µg/L
Quinoxifen	DIN 38407-36 (DEV F 36) 2014-09-01	M	D	0,05 µg/L
Simazin	ÖNORM EN ISO 10695 2000-11-01	M	D	1 µg/L
	ÖNORM EN ISO 27108 2013-11-15	M	D	1 µg/L
	DIN 38407-36 (DEV F 36) 2014-09-01	M	D	1 µg/L
	ÖNORM EN 16693 2015-12-15	M	D	1 µg/L
Terbutryn	ÖNORM EN ISO 27108 2013-11-15	M	D	1 µg/L
	DIN 38407-36 (DEV F 36) 2014-09-01	M	D	1 µg/L
	ÖNORM EN 16693 2015-12-15	M	D	1 µg/L
Tributylzinnverbindungen	ÖNORM EN ISO 17353 2005-10-01	M	D	0,01 µg/L
Trichlorbenzole (TCB)	ÖNORM EN ISO 6468 ^{b)} 1997-07-01	M	D	
	ÖNORM EN 16693 2015-12-15	M	D	
	ÖNORM EN ISO 20595 2023-03-15	M	D	
	DIN 38407-37 (DEV F 37) 2013-11-01	M	D	
1,2,3-Trichlorbenzol				0,1 µg/L
1,2,4-Trichlorbenzol				0,1 µg/L
1,3,5-Trichlorbenzol				0,1 µg/L
Trichlormethan (Chloroform)	ÖNORM EN ISO 10301 ^{f)} 1998-02-01	S	D	0,3 µg/L
	ÖNORM EN ISO 20595 2023-03-15	S	D	0,3 µg/L
	ÖNORM EN ISO 17943 2016-09-01	S	D	0,3 µg/L
Trifluralin	ÖNORM EN ISO 10695 ^{b)} 2000-11-01	M	D	0,1 µg/L
	DIN 38407-37 (DEV F 37) 2013-11-01	M	D	0,1 µg/L

- a) Sofern für einen Parameter keine genormte Methode angegeben ist, ist eine international anerkannte Methode anzuwenden. Die Methode ist zu dokumentieren.
- b) Bestimmung mit massenspektrometrischem Detektor.
- c) Der Aufschluss ist gemäß ÖNORM EN ISO 15587-1:2002 07 01 durchzuführen (Königswasseraufschluss). Eine andere Aufschlussmethode ist zulässig, wenn gezeigt wird, dass für das untersuchte Abwasser kein Minderbefund im Vergleich zum Königswasseraufschluss auftritt.

- d) Da die Norm ein Verfahren zur Bestimmung ausgewählter polybromierter Diphenylether in Sedimenten und Schlämmen festlegt, ist für die Anwendung im Abwasserbereich als Extraktionsverfahren eine zweistündige Flüssig/Flüssig-Extraktion mit Hexan unter mechanischer Rührung durchzuführen. Eine andere Extraktionsmethode ist zulässig, wenn gezeigt wird, dass kein Minderbefund im Vergleich zur vorgegebenen Extraktionsmethode auftritt.
- e) Für die Stoffgruppe können keine Indikatorsubstanzen angegeben werden. Die erfassten Einzelstoffe werden durch die Analysenmethode definiert.
- f) Dampfraumanalyse mit massenspektrometrischem Detektor.
- g) In Abweichung von der Norm ist zur Vermeidung falsch positiver Befunde von Diuron anstelle des Reversed-Phase-C18-Festphasenmaterials ein schwach polares Material (zB polar modifiziertes Polystyrol-Divinylbenzol-Copolymer) zu verwenden.

Abschnitt VII

Die Analyse der in den Abwasseremissionsverordnungen genannten BVT-Beobachtungsparameter im Abwasser für die Meldung gemäß § 5 Abs. 1 EmRegV-OW 2017 ist mit folgenden Analysenmethoden vorzunehmen:

1	2	3	4	5
Parameter	Methode	Probe	Messung	MBG
Chlorid	ÖNORM EN ISO 10304-1 2016-03-01	M	D	1,0 mg/L
	ÖNORM EN ISO 15682 2002-01-01	M	D	1,0 mg/L
	ÖNORM EN ISO 15923-1 2024-11-15	M	D	1,0 mg/L

Methodenvorschriften für Immissionsmessungen in Oberflächengewässern

Die folgenden Methoden sind im Rahmen der Qualitätszielverordnung Chemie Oberflächengewässer (QZV Chemie OG), der Qualitätszielverordnung Ökologie Oberflächengewässer (QZV Ökologie OG), und der Gewässerzustandsüberwachungsverordnung (GZÜV) anzuwenden.

Abschnitt I

Probenahme und Probenkonservierung für die Matrix Wasser

1	2
Parameter	Methode
Probenahme - Probenahmeprogramme und Probenahmetechnik	ÖNORM EN ISO 5667-1 2023-11-01
Probenahme – Seen	ÖNORM ISO 5667-4 2022-02-01
Probenahme – Fließgewässer	ÖNORM EN ISO 5667-6 2020-11-15
Probenkonservierung	ÖNORM EN ISO 5667-3 2024-09-01
Probenahme – Qualitätssicherung	ÖNORM EN ISO 5667-14 2016-11-15

Abschnitt II
Analysemethoden für die Matrix Wasser

1	2		3	4	5
Parameter	Methode		Probe	Messung	MBG
Abfiltrierbare Stoffe	DIN 38409-2 (DEV H 2) ^{a)}	1987-03-01	S	D	1 mg/L
	ÖNORM M 6274 ^{b)}	1985-09-01	S	D	1 mg/L
	ÖNORM EN 872	2005-04-01	S	D	1 mg/L
Aclonifen	DIN 38407-36 (DEV F 36)	2014-09-01	S	D	0,05 µg/L
	ÖNORM EN 16693	2015-12-15	S	D	0,05 µg/L
Alachlor	ÖNORM EN ISO 10695	2000-11-01	S	D	0,09 µg/L
	DIN 38407-36 (DEV F 36)	2014-09-01	S	D	0,09 µg/L
	ÖNORM EN 16693	2015-12-15	S	D	0,09 µg/L
	DIN 38407-37 (DEV F 37)	2013-11-01	S	D	0,09 µg/L
Aldrin	ÖNORM EN ISO 6468	1997-07-01	S	D	0,003 µg/L
	ÖNORM EN 16693	2015-12-15	S	D	0,003 µg/L
	DIN 38407-37 (DEV F37)	2013-11-01	S	D	0,003 µg/L
Aluminium – filtriert	ÖNORM EN ISO 17294-2	2025-01-01	S	F	10 µg/L
	ÖNORM EN ISO 11885	2009-11-01	S	F	10 µg/L
Aluminium – gesamt	ÖNORM EN ISO 17294-2	2025-01-01	S	G	10 µg/L
	ÖNORM EN ISO 11885	2009-11-01	S	G	10 µg/L
Ammonium-Stickstoff	ÖNORM ISO 7150-1	1987-12-01	S	D	0,01 mg N/L
	DIN 38406-5 (DEV E 5)	1983-10-01	S	D	0,01 mg N/L
	ÖNORM EN ISO 11732	2005-06-01	S	D	0,01 mg N/L
	ÖNORM EN ISO 14911	1999-11-01	S	D	0,01 mg N/L
	ÖNORM EN ISO 15923-1	2024-11-15	S	D	0,01 mg N/L
Anthracen	ÖNORM EN ISO 17993	2004-02-01	S	D	0,03 µg/L
	DIN 38407-39 (DEV F 39)	2011-09-01	S	D	0,03 µg/L
AOX (adsorbierbare organisch gebundene Halogene, als Chlorid)	ÖNORM EN ISO 9562	2004-12-01	S	D	10 µg/L
Arsen – filtriert	ÖNORM EN ISO 17294-2	2025-01-01	S	F	1 µg/L
	ÖNORM EN ISO 15586	2004-02-01	S	F	1 µg/L
	ÖNORM EN ISO 11885	2009-11-01	S	F	1 µg/L
Arsen – gesamt	ÖNORM EN ISO 17294-2	2025-01-01	S	G	1 µg/L
	ÖNORM EN ISO 15586	2004-02-01	S	G	1 µg/L
	ÖNORM EN ISO 11885	2009-11-01	S	G	1 µg/L

1	2	3	4	5
Parameter	Methode	Probe	Messung	MBG
Atrazin	ÖNORM EN ISO 10695 2000-11-01	S	D	0,05 µg/L
	DIN 38407-36 (DEV F 36) 2014-09-01	S	D	0,05 µg/L
	ÖNORM EN 16693 2015-12-15	S	D	0,05 µg/L
Benzidin	EPA Methode 605 1984-01-01	S	D	0,1 µg/L
Benzol	ÖNORM EN ISO 20595 2023-03-15	S	D	1 µg/L
	ÖNORM EN ISO 15680 2004-03-01	S	D	1 µg/L
	ÖNORM EN ISO 17943 2016-09-01	S	D	1 µg/L
Benzylchlorid	ÖNORM EN ISO 6468 1997-07-01	S	D	0,1 µg/L
	DIN 38407-37 (DEV F 37) 2013-11-01	S	D	0,1 µg/L
Bifenox	DIN 38407-36 (DEV F 36) 2014-09-01	S	D	0,01 µg/L
Biochemischer Sauerstoffbedarf nach fünf Tagen ohne Nitrifikationshemmung (BSB ₅)	ÖNORM EN 1899-2 ⁹⁾ 1998-08-01	S	D	0,5 mg/L
Bisphenol A	ÖNORM EN ISO 18857-2 2011-12-15	S	D	0,05 µg/L
	ÖNORM EN 12673 1999-04-01	S	D	0,05 µg/L
Blei – filtriert	ÖNORM EN ISO 17294-2 2025-01-01	S	F	1 µg/L
	ÖNORM EN ISO 15586 2004-02-01	S	F	1 µg/L
	ÖNORM EN ISO 11885 2009-11-01	S	F	1 µg/L
Blei – gesamt	ÖNORM EN ISO 17294-2 2025-01-01	S	G	1 µg/L
	ÖNORM EN ISO 15586 2004-02-01	S	G	1 µg/L
	ÖNORM EN ISO 11885 2009-11-01	S	G	1 µg/L
<i>Bromierte Diphenylether</i>	EPA Methode 1614A 2010-05-01	S	D	
2,4,4'-Tribromdiphenylether (PBDE-28)				0,05 µg/L
2,2',4,4'-Tetrabromdiphenylether (PBDE-47)				0,05 µg/L
2,2',4,4',5-Pentabromdiphenylether (PBDE-99)				0,05 µg/L
2,2',4,4',6-Pentabromdiphenylether (PBDE-100)				0,05 µg/L
2,2',4,4',5,5'-Hexabromdiphenylether (PBDE-153)				0,05 µg/L
2,2',4,4',5,6'-Hexabromdiphenylether (PBDE-154)				0,1 µg/L

1	2	3	4	5
Parameter	Methode	Probe	Messung	MBG
C ₁₀ -C ₁₃ -Chloralkane	ÖNORM EN ISO 12010 2019-08-15	S	D	0,3 µg/L
Cadmium – filtriert	ÖNORM EN ISO 17294-2 2025-01-01	S	F	0,1 µg/L
	ÖNORM EN ISO 5961 1995-07-01	S	F	0,1 µg/L
	ÖNORM EN ISO 15586 2004-02-01	S	F	0,1 µg/L
	ÖNORM EN ISO 11885 2009-11-01	S	F	0,1 µg/L
Cadmium – gesamt	ÖNORM EN ISO 17294-2 2025-01-01	S	G	0,1 µg/L
	ÖNORM EN ISO 5961 1995-07-01	S	G	0,1 µg/L
	ÖNORM EN ISO 15586 2004-02-01	S	G	0,1 µg/L
	ÖNORM EN ISO 11885 2009-11-01	S	G	0,1 µg/L
Calcium – filtriert	ÖNORM EN ISO 11885 2009-11-01	S	F	1 mg/L
	ÖNORM EN ISO 17294-2 2025-01-01	S	F	1 mg/L
	ÖNORM EN ISO 14911 1999-11-01	S	F	1 mg/L
<i>Chlordan</i>	ÖNORM EN ISO 6468 1997-07-01	S	D	
	ÖNORM EN 16693 2015-12-15	S	D	
	DIN 38407-37 (DEV F 37) 2013-11-01	S	D	
cis-Chlordan				0,05 µg/L
trans-Chlordan				0,05 µg/L
Chloressigsäure	ÖNORM EN ISO 23631 2008-01-01	S	D	0,5 µg/L
<i>Chlorfenvinphos</i>	ÖNORM EN ISO 10695 2000-11-01	S	D	
	DIN 38407-36 (DEV F 36) 2014-09-01	S	D	
cis-Chlorfenvinphos				0,02 µg/L
trans-Chlorfenvinphos				0,02 µg/L
Chlorid	ÖNORM EN ISO 10304-1 2016-03-01	S	D	1 mg/L
	ÖNORM EN ISO 15682 2002-01-01	S	D	1 mg/L
	ÖNORM EN ISO 15923-1 2024-11-15	S	D	1 mg/L
Chlorophyll-a	DIN 38409-60 (DEV H 60) 2019-12-01	S	D	1 µg/L
Chlorpyrifos	ÖNORM EN ISO 10695 2000-11-01	S	D	0,01 µg/L
	DIN 38407-36 (DEV F 36) 2014-09-01	S	D	0,01 µg/L
	ÖNORM EN 16693 2015-12-15	S	D	0,01 µg/L
Chrom – filtriert Summe aller Oxidationsstufen	ÖNORM EN ISO 17294-2 2025-01-01	S	F	1 µg/L
	ÖNORM EN 1233 1996-11-01	S	F	1 µg/L
	ÖNORM EN ISO 15586 2004-02-01	S	F	1 µg/L
	ÖNORM EN ISO 11885 2009-11-01	S	F	1 µg/L

1	2	3	4	5
Parameter	Methode	Probe	Messung	MBG
Chrom – gesamt Summe aller Oxidationsstufen	ÖNORM EN ISO 17294-2 2025-01-01	S	G	1 µg/L
	ÖNORM EN 1233 1996-11-01	S	G	1 µg/L
	ÖNORM EN ISO 15586 2004-02-01	S	G	1 µg/L
	ÖNORM EN ISO 11885 2009-11-01	S	G	1 µg/L
Chronischer Daphnientest	ISO 10706 2000-04-01	S	D	-
Cyanid (leicht freisetzbares Cyanid, als CN)	ÖNORM M 6285 1988-12-01	S	D	2 µg/L
	ÖNORM EN ISO 14403-1 2012-10-15	S	D	2 µg/L
	ÖNORM EN ISO 14403-2 2012-10-15	S	D	2 µg/L
Cybutryn	DIN 38407-36 (DEV F 36) 2014-09-01	S	D	0,02 µg/L
Cypermethrin	ÖNORM EN 16693 2015-12-15	S	D	
	DIN 38407-37 (DEV F 37) 2013-11-01	S	D	
α-Cypermethrin				0,001 µg/L
β-Cypermethrin				0,001 µg/L
θ-Cypermethrin				0,001 µg/L
ζ-Cypermethrin				0,001 µg/L
DDT	ÖNORM EN ISO 6468 1997-07-01	S	D	
	ÖNORM EN 16693 2015-12-15	S	D	
	DIN 38407-37 (DEV F 37) 2013-11-01	S	D	
p,p'-DDT				0,003 µg/L
o,p'-DDT				0,003 µg/L
p,p'-DDE				0,003 µg/L
p,p'-DDD				0,003 µg/L
Di(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP)	ÖNORM EN ISO 18856 2005-11-01	S	D	0,4 µg/L
	EPA Methode 8061A 1996-12-01	S	D	0,4 µg/L
	ÖNORM EN 16693 2015-12-15	S	D	0,4 µg/L
Dibutylzinnverbindungen (als Kation)	ÖNORM EN ISO 17353 2005-10-01	S	D	0,003 µg/L
1,3-Dichlor-2-propanol	BVL B 80.56-2 2002-09-01	S	D	2 µg/L
1,2-Dichlorethan	ÖNORM EN ISO 10301 1998-02-01	S	D	2 µg/L
	ÖNORM EN ISO 20595 2023-03-15	S	D	2 µg/L
	ÖNORM EN ISO 15680 2004-03-01	S	D	2 µg/L
	ÖNORM EN ISO 17943 2016-09-01	S	D	2 µg/L
1,2-Dichlorethen	ÖNORM EN ISO 10301 1998-02-01	S	D	



1	2	3	4	5	
Parameter	Methode	Probe	Messung	MBG	
	ÖNORM EN ISO 20595	2023-03-15	S	D	
	ÖNORM EN ISO 15680	2004-03-01	S	D	
	ÖNORM EN ISO 17943	2016-09-01	S	D	
cis-1,2-Dichlorethen					2 µg/L
trans-1,2-Dichlorethen					2 µg/L
Dichlormethan	ÖNORM EN ISO 10301	1998-02-01	S	D	5 µg/L
	ÖNORM EN ISO 20595	2023-03-15	S	D	5 µg/L
	ÖNORM EN ISO 15680	2004-03-01	S	D	5 µg/L
	ÖNORM EN ISO 17943	2016-09-01	S	D	5 µg/L
Dichlorvos	DIN 38407-36 (DEV F 36)	2014-09-01	S	D	0,05 µg/L
Dicofol	ÖNORM EN ISO 6468	1997-07-01	S	D	0,001 µg/L
	DIN 38407-37 (DEV F 37)	2013-11-01	S	D	0,001 µg/L
2,4-Dichlorphenol	ÖNORM EN 12673	1999-04-01	S	D	0,05 µg/L
2,5-Dichlorphenol	ÖNORM EN 12673	1999-04-01	S	D	0,05 µg/L
Dieldrin	ÖNORM EN ISO 6468	1997-07-01	S	D	0,003 µg/L
	ÖNORM EN 16693	2015-12-15	S	D	0,003 µg/L
	DIN 38407-37 (DEV F 37)	2013-11-01	S	D	0,003 µg/L
Dimethylamin	d)		S	D	2 µg/L
Diuron	ÖNORM EN ISO 11369	1998-05-01	S	D	0,03 µg/L
	DIN 38407-35 (DEV F 35)	2010-10-01	S	D	0,03 µg/L
	DIN 38407-36 (DEV F 36)	2014-09-01	S	D	0,03 µg/L
DOC, organischer Kohlenstoff – gelöst	ÖNORM EN 1484	2019-04-15	S	F	0,5 mg/L
	ÖNORM EN ISO 20236	2025 05 01	S	F	0,5 mg/L
EDTA (als H4EDTA)	ÖNORM EN ISO 16588	2005-08-01	S	D	1 µg/L
Eisen – filtriert	ÖNORM EN ISO 11885	2009-11-01	S	F	0,01 mg/L
	ÖNORM EN ISO 17294-2	2025-01-01	S	F	0,01 mg/L
	ÖNORM EN ISO 15586	2004-02-01	S	F	0,01 mg/L
Eisen – gesamt	ÖNORM EN ISO 11885	2009-11-01	S	G	0,01 mg/L
	ÖNORM EN ISO 17294-2	2025-01-01	S	G	0,01 mg/L
	ÖNORM EN ISO 15586	2004-02-01	S	G	0,01 mg/L
Elektrische Leitfähigkeit (bei 25 °C)	ÖNORM EN 27888	1993-12-01	S	D	-
Endosulfan	ÖNORM EN ISO 6468	1997-07-01	S	D	
	ÖNORM EN 16693	2015-12-15	S	D	

1	2	3	4	5	
Parameter	Methode	Probe	Messung	MBG	
	DIN 38407-37 (DEV F 37)	2013-11-01	S	D	
α -Endosulfan					0,005 $\mu\text{g/L}$
β -Endosulfan					0,005 $\mu\text{g/L}$
Endrin	ÖNORM EN ISO 6468	1997-07-01	S	D	0,003 $\mu\text{g/L}$
	ÖNORM EN 16693	2015-12-15	S	D	0,003 $\mu\text{g/L}$
	DIN 38407-37 (DEV F 37)	2013-11-01	S	D	0,003 $\mu\text{g/L}$
Ethylbenzol	ÖNORM EN ISO 20595	2023-03-15	S	D	5 $\mu\text{g/L}$
	ÖNORM EN ISO 15680	2004-03-01	S	D	5 $\mu\text{g/L}$
	ÖNORM EN ISO 17943	2016-09-01	S	D	5 $\mu\text{g/L}$
Fluorid	ÖNORM EN ISO 10304-1	2016-03-01	S	D	200 $\mu\text{g/L}$
	ÖNORM M 6607 ⁹⁾	1992-09-01	S	D	200 $\mu\text{g/L}$
	DIN 38405-4 (DEV D 4)	1985-07-01	S	D	200 $\mu\text{g/L}$
Gesamthärte (in mg CaCO ₃ /L) ⁹⁾	ÖNORM M 6268	2004-01-01	S	D	1 °dH
	DIN 38406-3 (DEV E 3)	2002-03-01	S	D	1 °dH
	DIN 38409-6 (DEV H 6)	1986-01-01	S	D	1 °dH
Heptachlor und Heptachlorepoxyd	ÖNORM EN ISO 6468 ⁹⁾	1997-07-01	S	D	
	ÖNORM EN 16693	2015-12-15	S	D	
	DIN 38407-37 (DEV F 37)	2013-11-01	S	D	
(+/-)-Heptachlor					0,01 $\mu\text{g/L}$
(+/-)-Heptachlorepoxyd					0,05 $\mu\text{g/L}$
Hexabromcyclododecan (HBCDD) (1,2,5,6,9,10- HBCDD)	DIN 38407-36 (DEV F 36)	2014-09-01	S	D	
(+/-)- α - HBCDD					0,05 $\mu\text{g/L}$
(+/-)- β - HBCDD					0,05 $\mu\text{g/L}$
(+/-)- γ - HBCDD					0,05 $\mu\text{g/L}$
Hexachlorbenzol	ÖNORM EN ISO 6468	1997-07-01	S	D	0,01 $\mu\text{g/L}$
	ÖNORM EN 16693	2015-12-15	S	D	0,01 $\mu\text{g/L}$
	DIN 38407-37 (DEV F 37)	2013-11-01	S	D	0,01 $\mu\text{g/L}$
Hexachlorbutadien	ÖNORM EN ISO 10301	1998-02-01	S	D	0,01 $\mu\text{g/L}$
	ÖNORM EN ISO 20595	2023-03-15	S	D	0,01 $\mu\text{g/L}$
	ÖNORM EN ISO 15680	2004-03-01	S	D	0,01 $\mu\text{g/L}$
	ÖNORM EN ISO 6468	1997-07-01	S	D	0,01 $\mu\text{g/L}$
	ÖNORM EN 16693	2015-12-15	S	D	0,01 $\mu\text{g/L}$
	ÖNORM EN ISO 17943	2016-09-01	S	D	0,01 $\mu\text{g/L}$

1	2	3	4	5	
Parameter	Methoden	Probe	Messung	MBG	
Hexachlorcyclohexan (HCH)	ÖNORM EN ISO 6468	1997-07-01	S	D	
	ÖNORM EN 16693	2015-12-15	S	D	
	DIN 38407-37 (DEV F 37)	2013-11-01	S	D	
α-HCH				0,006 µg/L	
β-HCH				0,006 µg/L	
γ-HCH (Lindan)				0,006 µg/L	
δ-HCH				0,006 µg/L	
Isodrin	ÖNORM EN ISO 6468	1997-07-01	S	D	0,003 µg/L
	ÖNORM EN 16693	2015-12-15	S	D	0,003 µg/L
	DIN 38407-37 (DEV F 37)	2013-11-01	S	D	0,003 µg/L
Isopropylbenzol	ÖNORM EN ISO 15680	2004-03-01	S	D	5 µg/L
	ÖNORM EN ISO 20595	2023-03-15	S	D	5 µg/L
	ÖNORM EN ISO 17943	2016-09-01	S	D	5 µg/L
Isoproturon	ÖNORM EN ISO 11369	1998-05-01	S	D	0,05 µg/L
	DIN 38407-35 (DEV F 35)	2010-10-01	S	D	0,05 µg/L
	DIN 38407-36 (DEV F 36)	2014-09-01	S	D	0,05 µg/L
Kalium – filtriert	ÖNORM EN ISO 11885	2009-11-01	S	F	1 mg/L
	ÖNORM EN ISO 17294-2	2025-01-01	S	F	1 mg/L
	ÖNORM EN ISO 14911	1999-11-01	S	F	1 mg/L
Kupfer – filtriert	ÖNORM EN ISO 17294-2	2025-01-01	S	F	1 µg/L
	ÖNORM EN ISO 15586	2004-02-01	S	F	1 µg/L
	ÖNORM EN ISO 11885	2009-11-01	S	F	1 µg/L
Kupfer – gesamt	ÖNORM EN ISO 17294-2	2025-01-01	S	G	1 µg/L
	ÖNORM EN ISO 15586	2004-02-01	S	G	1 µg/L
	ÖNORM EN ISO 11885	2009-11-01	S	G	1 µg/L
LAS (Lineare Alkylbenzolsulfonate)	h)		S	D	50 µg/L
Magnesium – filtriert	ÖNORM EN ISO 11885	2009-11-01	S	F	1 mg/L
	ÖNORM EN ISO 17294-2	2025-01-01	S	F	1 mg/L
	ÖNORM EN ISO 14911	1999-11-01	S	F	1 mg/L
Mangan – filtriert	ÖNORM EN ISO 11885	2009-11-01	S	F	0,01 mg/L
	ÖNORM EN ISO 17294-2	2025-01-01	S	F	0,01 mg/L
	ÖNORM EN ISO 14911	1999-11-01	S	F	0,01 mg/L
	ÖNORM EN ISO 15586	2004-02-01	S	F	0,01 mg/L
Mangan – gesamt	ÖNORM EN ISO 11885	2009-11-01	S	G	0,01 mg/L

1	2	3	4	5	
Parameter	Methode	Probe	Messung	MBG	
	ÖNORM EN ISO 17294-2	2025-01-01	S	G	0,01 mg/L
	ÖNORM EN ISO 15586	2004-02-01	S	G	0,01 mg/L
Mevinphos	ÖNORM EN ISO 10695	2000-11-01	S	D	
	DIN 38407-36 (DEV F 36)	2014-09-01	S	D	
cis-Mevinphos					0,01 µg/L
trans-Mevinphos					0,01 µg/L
Naphthalin	ÖNORM EN ISO 17993	2004-02-01	S	D	0,2 µg/L
	DIN 38407-39 (DEV F 39)	2011-09-01	S	D	0,2 µg/L
Natrium – filtriert	ÖNORM EN ISO 11885	2009-11-01	S	F	1 mg/L
	ÖNORM EN ISO 17294-2	2025-01-01	S	F	1 mg/L
	ÖNORM EN ISO 14911	1999-11-01	S	F	1 mg/L
Nickel – filtriert	ÖNORM EN ISO 17294-2	2025-01-01	S	F	1 µg/L
	ÖNORM EN ISO 15586	2004-02-01	S	F	1 µg/L
	ÖNORM EN ISO 11885	2009-11-01	S	F	1 µg/L
Nickel – gesamt	ÖNORM EN ISO 17294-2	2025-01-01	S	G	1 µg/L
	ÖNORM EN ISO 15586	2004-02-01	S	G	1 µg/L
	ÖNORM EN ISO 11885	2009-11-01	S	G	1 µg/L
Nitrat-Stickstoff (als NO ₃ -N)	ÖNORM EN ISO 10304-1	2016-03-01	S	D	0,06 mg/L
	ÖNORM EN ISO 13395	1997-01-01	S	D	0,06 mg/L
	ÖNORM EN ISO 15923-1	2024-11-15	S	D	0,06 mg/L
Nitrit-Stickstoff (als NO ₂ -N)	ÖNORM EN 26777	1993-05-01	S	D	0,003 mg/L
	ÖNORM EN ISO 13395	1997-01-01	S	D	0,003 mg/L
	ÖNORM EN ISO 10304-1	2016-03-01	S	D	0,003 mg/L
	ÖNORM EN ISO 15923-1	2024-11-15	S	D	0,003 mg/L
4-Nonylphenol technisch (Summe der quantifizierbaren Isomeren des 2- und 4-Nonylphenol)	ÖNORM EN ISO 18857-1	2006-11-01	S	D	0,1 µg/L
	ÖNORM EN ISO 18857-2	2011-12-15	S	D	0,1 µg/L
	ÖNORM EN 12673	1999-04-01	S	D	0,1 µg/L
NTA (Nitrilotriessigsäure)	ÖNORM EN ISO 16588	2005-08-01	S	D	0,5 µg/L
Octylphenol (4-(1,1,3,3-Tetramethylbutyl)-phenol)	ÖNORM EN ISO 18857-1	2006-11-01	S	D	0,02 µg/L
	ÖNORM EN ISO 18857-2	2011-12-15	S	D	0,02 µg/L
	ÖNORM EN 12673	1999-04-01	S	D	0,02 µg/L
Omethoat	ÖNORM EN ISO 10695	2000-11-01	S	D	0,01 µg/L

1	2	3	4	5	
Parameter	Methode	Probe	Messung	MBG	
	DIN 38407-36 (DEV F 36)	2014-09-01	S	D	0,01 µg/L
Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)	ÖNORM EN ISO 17993	2004-02-01	S	D	
	DIN 38407-39 (DEV F 39)	2011-09-01	S	D	
	DIN ISO 28540 (DEV F 40)	2014-05-01	S	D	
Fluoranthren					0,01 µg/L
Benzo[a]pyren					0,002 µg/L
Benzo[b]fluoranthren					0,01 µg/L
Benzo[k]fluoranthren					0,01 µg/L
Benzo[ghi]perylen					0,002 µg/L
Indeno[1,2,3-cd]pyren					0,01 µg/L
Pentachlorbenzol	ÖNORM EN ISO 6468	1997-07-01	S	D	0,002 µg/L
	ÖNORM EN 16693	2015-12-15	S	D	0,002 µg/L
	DIN 38407-37 (DEV F 37)	2013-11-01	S	D	0,002 µg/L
Pentachlornitrobenzol	ÖNORM EN ISO 6468	1997-07-01	S	D	0,02 µg/L
	DIN 38407-37 (DEV F 37)	2013-11-01	S	D	0,02 µg/L
Pentachlorphenol	ÖNORM EN 12673	1999-04-01	S	D	0,1 µg/L
Perfluorooctansulfonsäure	DIN 38407-42 (DEV F 42)	2011-03-01	S	D	0,001 µg/L
Phosalon	ÖNORM EN ISO 10695	2000-11-01	S	D	0,01 µg/L
	DIN 38407-36 (DEV F 36)	2014-09-01	S	D	0,01 µg/L
Phosphor – Gesamtphosphor ^{d)}	ÖNORM EN ISO 6878 ^{d)}	2004-09-01	S	G	0,005 mg P/L
	ÖNORM EN ISO 11885 ^{k)}	2009-11-01	S	G	0,005 mg P/L
	ÖNORM EN ISO 15681-1	2005-04-01	S	G	0,005 mg P/L
	ÖNORM EN ISO 15681-2	2019-05-01	S	G	0,005 mg P/L
	ÖNORM EN ISO 17294-2 ^{k)}	2025-01-01	S	G	0,005 mg P/L
	ÖNORM EN ISO 15923-1 ^{d)}	2024-11-15	S	G	0,005 mg P/L
Phosphor – Gesamtphosphor filtriert	ÖNORM EN ISO 6878 ^{d)}	2004-09-01	S	F	0,005 mg P/L
	ÖNORM EN ISO 11885 ^{k)}	2009-11-01	S	F	0,005 mg P/L
	ÖNORM EN ISO 15681-1	2005-04-01	S	F	0,005 mg P/L
	ÖNORM EN ISO 15681-2	2019-05-01	S	F	0,005 mg P/L
	ÖNORM EN ISO 17294-2 ^{k)}	2025-01-01	S	F	0,005 mg P/L
	ÖNORM EN ISO 15923-1 ^{d)}	2024-11-15	S	F	0,005 mg P/L
Phosphor – Orthophosphat-Phosphor	ÖNORM EN ISO 6878	2004-09-01	S	F	0,005 mg P/L
	ÖNORM EN ISO 15681-2	2019-05-01	S	F	0,005 mg P/L
	ÖNORM EN ISO 15681-1	2005-04-01	S	F	0,005 mg P/L

1	2	3	4	5
Parameter	Methode	Probe	Messung	MBG
	ÖNORM EN ISO 15923-1 2024-11-15	S	F	0,005 mg P/L
pH-Wert	ÖNORM EN ISO 10523 2012-04-15	S	D	-
Quecksilber  filtriert	ÖNORM EN ISO 17852 2008-03-01	S	F	0,05 µg/L
	ÖNORM EN ISO 12846 2012-07-01	S	F	0,05 µg/L
	ÖNORM EN ISO 17294-2 2025-01-01	S	F	0,05 µg/L
Quecksilber  gesamt	ÖNORM EN ISO 17852 2008-03-01	S	G	0,05 µg/L
	ÖNORM EN ISO 12846 2012-07-01	S	G	0,05 µg/L
	ÖNORM EN ISO 17294-2 2025-01-01	S	G	0,05 µg/L
Quinoxifen	DIN 38407-36 (DEV F 36) 2014-09-01	S	D	0,05 µg/L
Sauerstoff – gelöst	ÖNORM EN ISO 5814 2013-05-15	S	D	0,2 mg O ₂ /L
	ÖNORM ISO 17289 2024-10-15	S	D	0,2 mg O ₂ /L
Sauerstoff – Sättigung	ÖNORM EN ISO 5814 2013-05-15	S	D	-
	ÖNORM ISO 17289 2024-10-15	S	D	-
Säurekapazität (pH 4,3)	DIN 38409-7 (DEV H 7) 2005-12-01	S	D	0,05 mmol/L
	ÖNORM EN ISO 9963-1 ^{m)} 1996-02-01	S	D	0,05 mmol/L
Sebuthylazin	ÖNORM EN ISO 10695 2000-11-01	S	D	0,01 µg/L
	DIN 38407-36 (DEV F 36) 2014-09-01	S	D	0,01 µg/L
	ÖNORM EN 16693 2015-12-15	S	D	0,01 µg/L
Selen – filtriert	ÖNORM EN ISO 17294-2 2025-01-01	S	F	1 µg/L
	ÖNORM EN ISO 15586 2004-02-01	S	F	1 µg/L
	ÖNORM EN ISO 11885 2009-11-01	S	F	1 µg/L
Selen – gesamt	ÖNORM EN ISO 17294-2 2025-01-01	S	G	1 µg/L
	ÖNORM EN ISO 15586 2004-02-01	S	G	1 µg/L
	ÖNORM EN ISO 11885 2009-11-01	S	G	1 µg/L
Silber – filtriert	ÖNORM EN ISO 17294-2 2025-01-01	S	F	0,1 µg/L
	ÖNORM EN ISO 15586 2004-02-01	S	F	0,1 µg/L
	ÖNORM EN ISO 11885 2009-11-01	S	F	0,1 µg/L
Simazin	ÖNORM EN ISO 10695 2000-11-01	S	D	0,1 µg/L
	DIN 38407-36 (DEV F 36) 2014-09-01	S	D	0,1 µg/L
	ÖNORM EN 16693 2015-12-15	S	D	0,1 µg/L
Sulfat	ÖNORM EN ISO 10304-1 2016-03-01	S	D	1 mg SO ₄ /L
	ÖNORM EN ISO 15923-1 2024-11-15	S	D	1 mg SO ₄ /L
	DIN ISO 22743 (DEV D 44) 2015-08-01	S	D	1 mg SO ₄ /L
Temperatur Wasser	ÖNORM M 6616 1994-03-01	S	D	- °C

1	2	3	4	5	
Parameter	Methode	Probe	Messung	MBG	
	DIN 38404-4 (DEV C 4)	1976-12-01	S	D	- °C
Terbutryn	ÖNORM EN ISO 10695	2000-11-01	S	D	0,05 µg/L
	DIN 38407-36 (DEV F 36)	2014-09-01	S	D	0,05 µg/L
	ÖNORM EN 16693	2015-12-15	S	D	0,05 µg/L
Tetrachlorethen	ÖNORM EN ISO 10301	1998-02-01	S	D	0,2 µg/L
	ÖNORM EN ISO 20595	2023-03-15	S	D	0,2 µg/L
	ÖNORM EN ISO 15680	2004-03-01	S	D	0,2 µg/L
	ÖNORM EN ISO 17943	2016-09-01	S	D	0,2 µg/L
Tetrachlormethan	ÖNORM EN ISO 10301	1998-02-01	S	D	0,1 µg/L
	ÖNORM EN ISO 20595	2023-03-15	S	D	0,1 µg/L
	ÖNORM EN ISO 15680	2004-03-01	S	D	0,1 µg/L
	ÖNORM EN ISO 17943	2016-09-01	S	D	0,1 µg/L
TOC, organischer Kohlenstoff – gesamt	ÖNORM EN 1484	2019-04-15	S	G	0,5 mg/L
	ÖNORM EN ISO 20236	2025-05-01	S	G	0,5 mg/L
Tributylzinn-Kation	ÖNORM EN ISO 17353	2005-10-01	S	D	0,0002 µg/L
Trichlorbenzole	ÖNORM EN ISO 6468	1997-07-01	S	D	
	ÖNORM EN ISO 20595	2023-03-15	S	D	
	DIN 38407-37 (DEV F 37)	2013-11-01	S	D	
1,2,3-Trichlorbenzol					0,02 µg/L
1,2,4-Trichlorbenzol					0,02 µg/L
1,3,5-Trichlorbenzol					0,02 µg/L
Trichlorethen	ÖNORM EN ISO 10301	1998-02-01	S	D	0,2 µg/L
	ÖNORM EN ISO 20595	2023-03-15	S	D	0,2 µg/L
	ÖNORM EN ISO 15680	2004-03-01	S	D	0,2 µg/L
	ÖNORM EN ISO 17943	2016-09-01	S	D	0,2 µg/L
Trichlorfon	n)		S	D	0,07 µg/L
Trichlormethan	ÖNORM EN ISO 10301	1998-02-01	S	D	0,3 µg/L
	ÖNORM EN ISO 20595	2023-03-15	S	D	0,3 µg/L
	ÖNORM EN ISO 15680	2004-03-01	S	D	0,3 µg/L
	ÖNORM EN ISO 17943	2016-09-01	S	D	0,3 µg/L
Trifluralin	ÖNORM EN ISO 10695	2000-11-01	S	D	0,03 µg/L
	DIN 38407-37 (DEV F 37)	2013-11-01	S	D	0,03 µg/L
Xylol	ÖNORM EN ISO 15680	2004-03-01	S	D	

1	2	3	4	5	
Parameter	Methode	Probe	Messung	MBG	
	ÖNORM EN ISO 20595	2023-03-15	S	D	
	ÖNORM EN ISO 17943	2016-09-01	S	D	
o-Xylol					0,5 µg/L
m-Xylol					0,5 µg/L
p-Xylol					0,5 µg/L
Zink – filtriert	ÖNORM EN ISO 17294-2	2025-01-01	S	F	3 µg/L
	ÖNORM EN ISO 15586	2004-02-01	S	F	3 µg/L
	ÖNORM EN ISO 11885	2009-11-01	S	F	3 µg/L
Zink – gesamt	ÖNORM EN ISO 17294-2	2025-01-01	S	G	3 µg/L
	ÖNORM EN ISO 15586	2004-02-01	S	G	3 µg/L
	ÖNORM EN ISO 11885	2009-11-01	S	G	3 µg/L

- a) Die Bestimmung ist gemäß Abschnitt 5.2 der Norm (Membranfilter 0,45 µm) oder gemäß Abschnitt 5.3 der Norm (Glasfaserfilter 0,3 bis 1 µm) durchzuführen.
- b) Die Bestimmung ist gemäß Abschnitt 3.2 der Norm (Glasfaserfilter 0,3 bis 1 µm) durchzuführen.
- c) Zur Bestimmung des gelösten Sauerstoffs ist neben dem iodometrischen und dem elektrochemischen Verfahren die Bestimmung mit einem optischen Sensor zulässig (ÖNORM ISO 17289:2024 10 15 „Wasserbeschaffenheit – Bestimmung des gelösten Sauerstoffs – Optisches Sensorverfahren (ISO 17289:2014)“).
- d) Der Parameter mit der angegebenen MBG kann zB mittels Derivatisierung und GC-MS bestimmt werden.
- e) Die Bestimmung von Fluorid ist nach dem Verfahren gemäß Punkt 6.1 oder 6.2 der Norm durchzuführen.
- f) Alternativ zur Ermittlung der Gesamthärte auf Grundlage der angegebenen Normen kann die Gesamthärte auch aus den mit anderen Methoden gemessenen Konzentrationen von Calcium und Magnesium berechnet werden (siehe Parameter Calcium und Magnesium in dieser Tabelle). Für die Berechnung der Gesamthärte sind die Angaben in Abschnitt 8 und Anhang A der ÖNORM M 6268 zu beachten.
- g) Bestimmung mit massenspektrometrischem Detektor.
- h) Der Parameter mit der angegebenen MBG kann zB mittels Hochdruckflüssigkeitschromatographie und UV-Detektor (HPLC-UV) bestimmt werden.
- i) Bei höheren Schwebstoffgehalten (zumindest aber bei einem Gehalt an abfiltrierbaren Stoffen von über 25 mg/L) ist zwecks Vermeidung von Minderbefunden die Probe (bzw. ein homogenes Aliquot derselben) vor der eigentlichen Analyse separat aufzuschließen.
- j) Die Bestimmung ist nach Abschnitt 7 der Norm durchzuführen (Aufschluss mit Kaliumperoxodisulfat).
- k) Der Aufschluss ist gemäß ÖNORM EN ISO 15587-1:2002 07 01 durchzuführen (Königswasseraufschluss). Eine andere Aufschlussmethode ist zulässig, wenn gezeigt wird, dass für das untersuchte Abwasser kein Minderbefund im Vergleich zum Königswasseraufschluss auftritt.
- l) Der Aufschluss ist gemäß Abschnitt 7 der ÖNORM EN ISO 6878:2004 09 01 durchzuführen (Aufschluss mit Kaliumperoxodisulfat). Eine andere Aufschlussmethode ist zulässig, wenn gezeigt wird, dass für das untersuchte Abwasser kein Minderbefund im Vergleich zum Aufschluss mit Kaliumperoxodisulfat auftritt.
- m) Die Titration ist mit potentiometrischer pH-Messung und für die Bestimmung der Gesamtalkalinität (Säurekapazität pH 4,3), abweichend von den Vorgaben der Norm, bis zu einem pH-Wert von 4,3 durchzuführen.

- n) Der Parameter mit der angegebenen MBG kann zB mittels Hochdruckflüssigkeitschromatographie und MS-Detektor (LC-MS/MS) bestimmt werden.

Abschnitt III
Probenahme, Probenbehandlung (Probenkonservierung und –vorbereitung) für die
Matrix Sediment

1	2
Parameter	Methode
Probenahme – Sediment	ISO 5667-12 2017-07-18
	DIN 38414-11 (DEV S 11) 1987-08-01
Probenahme – Schlämme	ÖNORM EN ISO 5667-13 2011-10-01
Probenkonservierung Schlamm- und Sedimentproben	ÖNORM EN ISO 5667-15 2010-02-01
Probenvorbereitung – Gefriertrocknung	ÖNORM EN ISO 16720 2007-05-01
	DIN 38414-22 (DEV S 22) 2018-10-01

Abschnitt IV Analysemethoden für die Matrix Sediment

1	2	3
Parameter	Methode	MBG ^{a)}
Blei ^{b)}	ÖNORM EN ISO 17294-2 2025-01-01	5 mg/kg
	ÖNORM EN ISO 11885 2009-11-01	5 mg/kg
	ÖNORM EN 16171 2017-01-15	5 mg/kg
Cadmium ^{b)}	ÖNORM EN ISO 17294-2 2025-01-01	0,1 mg/kg
	ÖNORM EN ISO 11885 2009-11-01	0,1 mg/kg
	ÖNORM EN 16171 2017-01-15	0,1 mg/kg
C10-C13-Chloralkane	ÖNORM EN ISO 18635 2016-10-01	0,1 mg/kg
Glühverlust	ÖNORM EN 15935 2023-08-15	-
<i>Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)</i>	ÖNORM EN 17503 2022-08-01	
Anthracen		1 µg/kg
Benzo[a]pyren		5 µg/kg
Benzo[b]fluoranthen		5 µg/kg
Benzo[ghi]perylen		5 µg/kg
Benzo[k]fluoranthen		5 µg/kg
Fluoranthen		5 µg/kg
Indeno[1,2,3-cd]pyren		5 µg/kg
Quecksilber ^{b)}	ÖNORM EN ISO 12846 2012-07-01	0,05 mg/kg
	ÖNORM EN ISO 11885 2009-11-01	0,05 mg/kg
	ÖNORM EN 16171 2017-01-15	0,05 mg/kg
	ÖNORM EN ISO 17294-2 2025-01-01	0,05 mg/kg
Trockenmasse	ÖNORM EN 12880 2000-12-01	-

- a) Die angegebene Mindestbestimmungsgrenze bezieht sich auf die Sedimenttrockenmasse.
- b) Der Parameter ist nach mikrowellenunterstütztem Druckaufschluss gemäß ÖNORM EN 13656 „Boden, behandelter Bioabfall, Schlamm und Abfall - Aufschluss mit einem Gemisch aus Salzsäure (HCl), Salpetersäure (HNO₃) und Tetrafluorborsäure (HBF₄) oder Fluorwasserstoffsäure (HF) für die anschließende Bestimmung der Elemente“ vom 15. Mai 2021 zu bestimmen. Eine andere Aufschlussmethode ist zulässig, wenn gezeigt wird, dass kein Minderbefund im Vergleich zur vorgegebenen Aufschlussmethode auftritt.

Abschnitt V Analysemethoden für die Matrix Biota

1	2	3
---	---	---

Parameter	Methode ^{a)}	MBG ^{b)}
<i>Bromierte Diphenylether</i>	c)	
2,4,4'-Tribromdiphenylether (PBDE-28)		0,003 µg/kg
2,2',4,4'- Tetrabromdiphenylether (PBDE-47)		0,003 µg/kg
2,2',4,4',5- Pentabromdiphenylether (PBDE-99)		0,003 µg/kg
2,2',4,4',6- Pentabromdiphenylether (PBDE-100)		0,003 µg/kg
2,2',4,4',5,5'- Hexabromdiphenylether (PBDE-153)		0,003 µg/kg
2,2',4,4',5,6'- Hexabromdiphenylether (PBDE-154)		0,003 µg/kg
Di(2-ethyl-hexyl)phthalat (DEHP)	d)	30 µg/kg
Dicofol		11 µg/kg
<i>Dioxine und dioxinähnliche Verbindungen</i>		
<i>Polychlorierte Dibenzo-p-dioxine (PCDD)</i>		
2,3,7,8-T4CDD		0,0001 µg/kg
1,2,3,7,8-P5CDD		0,0001 µg/kg
1,2,3,4,7,8- H6CDD		0,0001 µg/kg
1,2,3,6,7,8-H6CDD		0,0001 µg/kg
1,2,3,7,8,9-H6CDD		0,0001 µg/kg
1,2,3,4,6,7,8-H7CDD		0,0003 µg/kg
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDD		0,0001 µg/kg
<i>Polychlorierte Dibenzofurane (PCDF)</i>		
2,3,7,8-T4CDF		0,0001 µg/kg
2,3,7,8-P5CDF		0,0001 µg/kg
2,3,4,7,8-P5CDF		0,0001 µg/kg
1,2,3,4,7,8-H6CDF		0,0001 µg/kg
1,2,3,6,7,8-H6CDF		0,0001 µg/kg
1,2,3,7,8,9-H6CDF		0,0001 µg/kg
2,3,4,6,7,8-H6CDF		0,0001 µg/kg
1,2,3,4,6,7,8-H7CDF		0,0001 µg/kg

1,2,3,4,7,8,9-H7CDF		0,0001 µg/kg
1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDF		0,0001 µg/kg
<i>Polychlorierte Biphenyle (PCB)</i>		
3,3',4,4'-T4CB (PCB 77)		0,0001 µg/kg
3,3',4',5'-T4CB (PCB 81)		0,0001 µg/kg
2,3,3',4,4'-P5CB (PCB 105)		0,0002 µg/kg
2,3,4,4',5'-P5CB (PCB 114)		0,0001 µg/kg
2,3',4,4',5'-P5CB (PCB 118)		0,0007 µg/kg
2,3',4,4',5'-P5CB (PCB 123)		0,0001 µg/kg
3,3',4,4',5'-P5CB (PCB 126)		0,0001 µg/kg
2,3,3',4,4',5'-H6CB (PCB 156)		0,0001 µg/kg
2,3,3',4,4',5'-H6CB (PCB 157)		0,0001 µg/kg
2,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 167)		0,0001 µg/kg
3,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 169)		0,0001 µg/kg
2,3,3',4,4',5,5'-H7CB (PCB 189)		0,0001 µg/kg
Fettgehalt	ÖNORM EN 1528-2	1997-03-01
<i>Heptachlor und Heptachlorepoxyd</i>		
(+/-)-Heptachlor		0,5 µg/kg
(+/-)-Heptachlorepoxyd		0,5 µg/kg
<i>Hexabromcyclododecan (HBCDD) (1,2,5,6,9,10- HBCD)</i>		
(+/-)-α- HBCDD		
(+/-)-β- HBCDD		
(+/-)-γ- HBCDD		
Hexachlorbenzol	e)	3 µg/kg
Hexachlorbutadien	e)	10 µg/kg
<i>Hexachlorcyclohexan (HCH)</i>		
α-HCH		1 µg/kg
β-HCH		1 µg/kg
γ-HCH (Lindan)		1 µg/kg
δ-HCH		1 µg/kg
Pentachlorbenzol	e)	0,5 µg/kg
<i>Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)</i>		

Benzo[a]pyren		5 µg/kg
Fluoranthen		10 µg/kg
Perfluoroctansulfonsäure		3 µg/kg
Quecksilber	f)	6 µg/kg
Quinoxyfen		4 µg/kg
Tributylzinnverbindungen	g)	2 µg/kg

- a) Sofern für einen Parameter kein Verfahren angegeben ist, ist eine international anerkannte Methode zu wählen. Die Methode ist zu dokumentieren.
- b) Die angegebene Mindestbestimmungsgrenze bezieht sich auf das Biota-Frischgewicht.
- c) Der Parameter mit der angegebenen MBG kann zB mittels Flüssig-Fest-Extraktion und GC-HRMS bestimmt werden.
- d) Der Parameter mit der angegebenen MBG kann zB in Anlehnung an die Technische Regel ONR CEN/TS 16183 „Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden – Bestimmung ausgewählter Phthalate mittels kapillarer Gaschromatographie mit massenspektrometrischer Detektion (GC-MS); Deutsche Fassung CEN/TS 16183:2012“ vom 1. April 2012, bestimmt werden.
- e) Der Parameter mit der angegebenen MBG kann zB in Anlehnung an die Norm **DIN ISO 23646** „Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Organochlorpestiziden mittels Gaschromatographie mit massenselektiver Detektion (GC-MS) und Gaschromatographie mit Elektroneneinfangdetektion (GC-ECD) (ISO 23646:2022)“ vom 1. September 2023, bestimmt werden.
- f) Der Parameter mit der angegebenen MBG kann zB in Anlehnung an ÖNORM EN ISO 12846:2012-07-01 bestimmt werden.
- g) Der Parameter mit der angegebenen MBG kann zB in Anlehnung an ÖNORM EN ISO 23161 „Bodenbeschaffenheit – Bestimmung ausgewählter Organozinnverbindungen – Gaschromatographisches Verfahren (ISO 23161:2018)“ vom 1. Mai 2019 bestimmt werden.

Abschnitt VI Qualitätssicherung

1	2
Parameter	Methode
Wasserbeschaffenheit, Richtlinie zur analytischen Qualitätssicherung in der Wasseranalytik	ÖNORM ISO/TS 13530 2016-06-15
Allgemeine Anforderungen an die Kompetenz von Prüf- und Kalibrierlaboratorien	ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17025 2018-02-15

Methodenvorschriften für Immissionsmessungen in Grundwasser

Die folgenden Methoden sind im Rahmen der Qualitätszielverordnung Chemie Grundwasser (QZV Chemie GW) und der Gewässerzustandsüberwachungsverordnung (GZÜV) anzuwenden.

Abschnitt I Probenahme und Probenkonservierung

1	2
Parameter	Methode
Probenahme - Probenahmeprogramme und Probenahmetechnik	ÖNORM EN ISO 5667-1 2023-11-01
Probenahme – Grundwasser	ISO 5667-11 2009-04-15
	DIN 38402-13 (DEV A 13) 2021-12-01
Probenkonservierung	ÖNORM EN ISO 5667-3 2024-09-01
Probenahme – Qualitätssicherung	ÖNORM EN ISO 5667-14 2016-11-15

Abschnitt II Analysemethoden 1. Parameterblock 1 1.1. Probenahme- und Vor-Ort-Parameter

1	2	3	4	5
Parameter	Methode	Probe	Messung	MBG
Abstich	-			- m
Förderstrom bei Probenahme	-			- L/s
Gesamtfördervolumen	-			- L
Quellschüttung	-			- L/s
Färbung	sensorisch	S	D	-
Trübung	sensorisch	S	D	-
Geruch	sensorisch	S	D	-
Wassertemperatur	ÖNORM M 6616 1994-03-01	S	D	-°C
	DIN 38404-4 (DEV C 4) 1976-12-01	S	D	- °C
pH-Wert	ÖNORM EN ISO 10523 2012-04-15	S	D	-
elektrische Leitfähigkeit (bei 20°C)	ÖNORM EN 27888 1993-12-01	S	D	- µS/cm

1	2	3	4	5	
Parameter	Methode	Probe	Messung	MBG	
Sauerstoffgehalt	ÖNORM ISO 17289	2024-10-15	S	D	0,2 mg O ₂ /L

1.2. Chemisch-analytische Parameter

1	2	3	4	5	
Parameter	Methode	Probe	Messung	MBG	
Gesamthärte ^{a)}	ÖNORM M 6268	2004-01-01	S	D	1°dH
	DIN 38406-3 (DEV E 3)	2002-03-01	S	D	1°dH
	DIN 38409-6 (DEV H 6)	1986-01-01	S	D	1°dH
Karbonathärte	ÖNORM EN ISO 9963-1 ^{b)}	1996-02-01	S	D	1°dH
	DIN 38409-7 (DEV H 7)	2005-12-01	S	D	1°dH
Hydrogencarbonat	ÖNORM EN ISO 9963-1 ^{b)}	1996-02-01	S	D	3 mg/L
	DIN 38409-7 (DEV H 7)	2005-12-01	S	D	3 mg/L
Calcium	ÖNORM EN ISO 11885	2009-11-01	S	D	3 mg/L
	ÖNORM EN ISO 17294-2	2025-01-01	S	D	3 mg/L
	ÖNORM EN ISO 14911	1999-11-01	S	D	3 mg/L
Magnesium	ÖNORM EN ISO 11885	2009-11-01	S	D	1 mg/L
	ÖNORM EN ISO 17294-2	2025-01-01	S	D	1 mg/L
	ÖNORM EN ISO 14911	1999-11-01	S	D	1 mg/L
Natrium	ÖNORM EN ISO 11885	2009-11-01	S	D	1 mg/L
	ÖNORM EN ISO 17294-2	2025-01-01	S	D	1 mg/L
	ÖNORM EN ISO 14911	1999-11-01	S	D	1 mg/L
Kalium	ÖNORM EN ISO 11885	2009-11-01	S	D	2 mg/L
	ÖNORM EN ISO 17294-2	2025-01-01	S	D	2 mg/L
	ÖNORM EN ISO 14911	1999-11-01	S	D	2 mg/L
Nitrat	ÖNORM EN ISO 10304-1	2016-03-01	S	D	1 mg NO ₃ /L
	DIN 38405-9 (DEV D 9)	2011-09-01	S	D	1 mg NO ₃ /L
	ÖNORM EN ISO 13395	1997-01-01	S	D	1 mg NO ₃ /L
	ÖNORM EN ISO 15923-1	2024-11-15	S	D	1 mg NO ₃ /L
Nitrit	ÖNORM EN 26777	1993-05-01	S	D	0,01 mg NO ₂ /L
	ÖNORM EN ISO 10304-1	2016-03-01	S	D	0,01 mg NO ₂ /L

1	2	3	4	5	
Parameter	Methode	Probe	Messung	MBG	
	ÖNORM EN ISO 13395	1997-01-91	S	D	0,01 mg NO ₂ /L
	ÖNORM EN ISO 15923-1	2024-11-15	S	D	0,01 mg NO ₂ /L
Ammonium	ÖNORM ISO 7150-1	1987-12-01	S	D	0,01 mg NH ₄ /L
	DIN 38406-5 (DEV E 5)	1983-10-01	S	D	0,01 mg NH ₄ /L
	ÖNORM EN ISO 11732	2005-06-01	S	D	0,01 mg NH ₄ /L
	ÖNORM EN ISO 14911	1999-11-01	S	D	0,01 mg NH ₄ /L
	ÖNORM EN ISO 15923-1	2024-11-15	S	D	0,01 mg NH ₄ /L
Chlorid	ÖNORM EN ISO 10304-1	2016-03-01	S	D	1 mg/L
	ÖNORM EN ISO 15682	2002-01-01	S	D	1 mg/L
	ÖNORM EN ISO 15923-1	2024-11-15	S	D	1 mg/L
Sulfat	ÖNORM EN ISO 10304-1	2016-03-01	S	D	1 mg SO ₄ /L
	ÖNORM EN ISO 15923-1	2024-11-15	S	D	1 mg SO ₄ /L
	DIN ISO 22743 (DEV D 44)	2015-08-01	S	D	1 mg SO ₄ /L
Orthophosphat	ÖNORM EN ISO 6878	2004-09-01	S	F	0,02 mg PO ₄ /L
	ÖNORM EN ISO 15681-1	2005-04-01	S	F	0,02 mg PO ₄ /L
	ÖNORM EN ISO 15681-2	2019-05-01	S	F	0,02 mg PO ₄ /L
	ÖNORM EN ISO 15923-1	2024-11-15	S	F	0,02 mg PO ₄ /L
Bor – gelöst	ÖNORM EN ISO 11885	2009-11-01	S	F	0,02 mg/L
	ÖNORM EN ISO 17294-2	2025-01-01	S	F	0,02 mg/L
DOC (ber. als C)	ÖNORM EN 1484	2019-04-15	S	F	0,5 mg C/L
	ÖNORM EN ISO 20236	2025 05 01	S	F	0,5 mg C/L
Eisen – gelöst	ÖNORM EN ISO 11885	2009-11-01	S	F	0,01 mg/L
	ÖNORM EN ISO 17294-2	2025-01-01	S	F	0,01 mg/L
Mangan – gelöst	ÖNORM EN ISO 11885	2009-11-01	S	F	0,01 mg/L
	ÖNORM EN ISO 17294-2	2025-01-01	S	F	0,01 mg/L
	ÖNORM EN ISO 14911	1999-11-01	S	F	0,01 mg/L

- a) Alternativ zur Ermittlung der Gesamthärte auf Grundlage der angegebenen Normen kann die Gesamthärte auch aus den mit anderen Methoden gemessenen Konzentrationen von Calcium und Magnesium berechnet werden (siehe Parameter Calcium und Magnesium in dieser Tabelle). Für die Berechnung der Gesamthärte sind die Angaben in Abschnitt 8 und Anhang A der ÖNORM M 6268 zu beachten.
- b) Die Titration ist mit potentiometrischer pH-Messung und für die Bestimmung der Gesamtalkalinität, abweichend von den Vorgaben der Norm, bis zu einem pH-Wert von 4,3 durchzuführen.

2. Parameterblock 2
2.1. Metalle – gelöst

1	2	3	4	5	
Parameter	Methode	Probe	Messung	MBG	
Aluminium	ÖNORM EN ISO 17294-2	2025-01-01	S	F	10 µg/L
	ÖNORM EN ISO 11885	2009-11-01	S	F	10 µg/L
Arsen	ÖNORM EN ISO 17294-2	2025-01-01	S	F	1 µg/L
	ÖNORM EN ISO 11885	2009-11-01	S	F	1 µg/L
Blei	ÖNORM EN ISO 17294-2	2025-01-01	S	F	1 µg/L
	ÖNORM EN ISO 11885	2009-11-01	S	F	1 µg/L
Cadmium	ÖNORM EN ISO 17294-2	2025-01-01	S	F	0,2 µg/L
	ÖNORM EN ISO 11885	2009-11-01	S	F	0,2 µg/L
Chrom	ÖNORM EN ISO 17294-2	2025-01-01	S	F	1 µg/L
	ÖNORM EN ISO 11885	2009-11-01	S	F	1 µg/L
Kupfer	ÖNORM EN ISO 17294-2	2025-01-01	S	F	1 µg/L
	ÖNORM EN ISO 11885	2009-11-01	S	F	1 µg/L
Nickel	ÖNORM EN ISO 17294-2	2025-01-01	S	F	1 µg/L
	ÖNORM EN ISO 11885	2009-11-01	S	F	1 µg/L
Quecksilber	ÖNORM EN ISO 12846	2012-07-01	S	F	0,1 µg/L
	ÖNORM EN ISO 17294-2	2025-01-01	S	F	0,1 µg/L
	ÖNORM EN ISO 17852	2008-03-01	S	F	0,1 µg/L
Zink	ÖNORM EN ISO 17294-2	2025-01-01	S	F	5 µg/L
	ÖNORM EN ISO 11885	2009-11-01	S	F	5 µg/L

2.2. Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe

1	2	3	4	5	
Parameter	Methode	Probe	Messung	MBG	
Trichlorethen	ÖNORM EN ISO 10301	1998-02-01	S	D	
	ÖNORM EN ISO 20595	2023-03-15	S	D	
	ÖNORM EN ISO 15680	2004-03-01	S	D	
	ÖNORM EN ISO 17943	2016-09-01	S	D	
				0,1 µg/L	

1	2	3	4	5
Parameter	Methode	Probe	Messung	MBG
Tetrachlorethen				0,1 µg/L
1,1,1-Trichlorethan				0,1 µg/L
Trichlormethan (Chloroform)				0,1 µg/L
Tetrachlormethan				0,1 µg/L
1,1-Dichlorethen				0,2 µg/L
Tribrommethan				0,1 µg/L
Bromdichlormethan				0,1 µg/L
Dibromchlormethan				0,1 µg/L
Dichlormethan				20 µg/L
1,2-Dichlorethan				5 µg/L
<i>1,2-Dichlorethen</i>				
cis-1,2-Dichlorethen				0,5 µg/L
trans-1,2 Dichlorethen				0,5 µg/L

2.3. Pestizide

2.3.1. Pestizide I (Triazine)

1	2	3	4	5
Parameter	Methode	Probe	Messung	MBG
	ÖNORM EN ISO 10695 2000-11-01	S	D	
	DIN 38407-36 (DEV F 36) 2014-09-01	S	D	
	ÖNORM EN 16693 2015-12-15	S	D	
Atrazin				0,03 µg/L
Desethylatrazin				0,03 µg/L
Desisopropylatrazin				0,03 µg/L
Cyanazin				0,03 µg/L
Prometryn				0,03 µg/L
Propazin				0,03 µg/L
Simazin				0,03 µg/L
Sebutylazin				0,03 µg/L
Terbutylazin				0,03 µg/L

1	2	3	4	5
Parameter	Methode	Probe	Messung	MBG
Desethylterbutylazin				0,03 µg/L
Metolachlor				0,03 µg/L
Alachlor				0,03 µg/L
Pendimethalin				0,03 µg/L
Terbutryn				0,03 µg/L
2,6-Dichlorbenzamid				0,03 µg/L

2.3.2. Pestizide II (Organochlorinsektizide)

1	2	3	4	5
Parameter	Methode	Probe	Messung	MBG
	ÖNORM EN ISO 6468 1997-07-01	S	D	
	DIN 38407-37 (DEV F 37) 2013-11-01	S	D	
	ÖNORM EN 16693 2015-12-15	S	D	
Summe Aldrin und Dieldrin (als Dieldrin)				0,03 µg/L
Chlordan (Summe der Isomere)				0,05 µg/L
Heptachlor und Heptachlorepoxid (als Heptachlor)				0,03 µg/L
Hexachlorbenzol				0,01 µg/L
Lindan (γ-Hexachlorcyclohexan)				0,03 µg/L
DDE (und Isomere)				0,03 µg/L
DDT (und Isomere)				0,03 µg/L

2.3.3. Pestizide III (Phenylharnstoffe)

1	2	3	4	5
Parameter	Methode	Probe	Messung	MBG
	ÖNORM EN ISO 11369 1998-05-01	S	D	
	DIN 38407-36 (DEV F 36) 2014-09-01	S	D	
	DIN 38407-35 (DEV F 35) 2010-10-01	S	D	

1	2	3	4	5
Parameter	Methode	Probe	Messung	MBG
Buturon				0,05 µg/L
Chlorbromuron				0,03 µg/L
Chlortoluron				0,03 µg/L
Diuron				0,03 µg/L
Hexazinon				0,03 µg/L
Isoproturon				0,03 µg/L
Linuron				0,03 µg/L
Metobromuron				0,03 µg/L
Metoxuron				0,03 µg/L
Monolinuron				0,03 µg/L
Monuron				0,03 µg/L
Neburon				0,05 µg/L
Bromoxynil und Bromoxynilester (als Bromoxynil)				0,05 µg/L
Ioxynil				0,05 µg/L

2.3.4. Pestizide IV (Phenoxyalkancarbonsäuren)

1	2	3	4	5
Parameter	Methode	Probe	Messung	MBG
	ÖNORM EN ISO 15913 2003-05-01	S	D	
	DIN 38407-35 (DEV F 35) 2010-10-01	S	D	
	DIN 38407-36 (DEV F 36) 2014-09-01	S	D	
2,4-Dichlorphenoxyessigsäure (2,4-D), Salze und Ester (als 2,4-D)				0,03 µg/L
Dichlorprop (2,4-DP), Salze und Ester (als 2,4-DP)				0,03 µg/L
4-Chlor-2-methylphenoxyessigsäure (MCPA), Salze und Ester (als MCPA)				0,03 µg/L
4-(4-Chlor-2-methylphenoxy)buttersäure (MCPB), Salze und Ester (als MCPB)				0,03 µg/L
Mecoprop (MCPB), Salze und Ester (als MCPB)				0,03 µg/L
2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure (2,4,5-T), Salze und Ester (als 2,4,5-T)				0,03 µg/L
Dicamba				0,05 µg/L

2.3.5. Pestizide V (saure Herbizide)

1	2	3	4	5	
Parameter	Methode	Probe	Messung	MBG	
Bentazon	ÖNORM EN ISO 15913	2003-05-01	S	D	0,03 µg/L
	DIN 38407-35 (DEV F 35)	2010-10-01	S	D	0,03 µg/L
	DIN 38407-36 (DEV F 36)	2014-09-01	S	D	0,03 µg/L
Dinoseb-acetat	DIN 38407-35 (DEV F 35)	2010-10-01	S	D	0,05 µg/L
	DIN 38407-36 (DEV F 36)	2014-09-01	S	D	0,05 µg/L
Metazachlor	ÖNORM EN ISO 11369	1998-05-01	S	D	0,03 µg/L
	DIN 38407-35 (DEV F 35)	2010-10-01	S	D	0,03 µg/L
	DIN 38407-36 (DEV F 36)	2014-09-01	S	D	0,03 µg/L
	ÖNORM EN 16693	2015-12-15	S	D	0,03 µg/L
Methoxychlor	ÖNORM EN ISO 6468	1997-07-01	S	D	0,03 µg/L
	DIN 38407-37 (DEV F 37)	2013-11-01	S	D	0,03 µg/L
	ÖNORM EN 16693	2015-12-15	S	D	0,03 µg/L
Orbencarb	DIN 38407-35 (DEV F 35)	2010-10-01	S	D	0,05 µg/L
	DIN 38407-36 (DEV F 36)	2014-09-01	S	D	0,05 µg/L
Pyridat und 6-Chlor-4-hydroxy-3-phenylpyridazin (als Pyridat (CL9673))	ÖNORM EN ISO 15913	2003-05-01	S	D	0,05 µg/L
	DIN 38407-35 (DEV F 35)	2010-10-01	S	D	0,05 µg/L
	DIN 38407-36 (DEV F 36)	2014-09-01	S	D	0,05 µg/L

2.3.6. Pestizide VI

1	2	3	4	5	
Parameter	Methode	Probe	Messung	MBG	
Bromacil	ÖNORM EN ISO 11369	1998-05-01	S	D	0,03 µg/L
	DIN 38407-35 (DEV F 35)	2010-10-01	S	D	0,03 µg/L
	DIN 38407-36 (DEV F 36)	2014-09-01	S	D	0,03 µg/L
Dichlobenil	DIN 38407-35 (DEV F 35)	2010-10-01	S	D	0,05 µg/L
	DIN 38407-36 (DEV F 36)	2014-09-01	S	D	0,05 µg/L
Metalaxyl	DIN 38407-35 (DEV F 35)	2010-10-01	S	D	0,05 µg/L
	DIN 38407-36 (DEV F 36)	2014-09-01	S	D	0,05 µg/L

1	2	3	4	5
Parameter	Methode	Probe	Messung	MBG
Pirimicarb	DIN 38407-35 (DEV F 35) 2010-10-01	S	D	0,05 µg/L
	DIN 38407-36 (DEV F 36) 2014-09-01	S	D	0,05 µg/L
Triadimenol	DIN 38407-35 (DEV F 35) 2010-10-01	S	D	0,05 µg/L
	DIN 38407-36 (DEV F 36) 2014-09-01	S	D	0,05 µg/L

2.3.7. Pestizide VII (Sulfonylharnstoffe)

1	2	3	4	5
Parameter	Methode	Probe	Messung	MBG
	DIN 38407-35 (DEV F 35) 2010-10-01	S	D	
	DIN 38407-36 (DEV F 36) 2014-09-01	S	D	
Amidosulfuron				0,03 µg/L
Metsulfuron-methyl				0,03 µg/L
Nicosulfuron				0,03 µg/L
Primisulfuron-methyl				0,03 µg/L
Rimsulfuron				0,05 µg/L
Thifensulfuron-methyl				0,03 µg/L
Triasulfuron				0,03 µg/L
Triflusulfuron				0,03 µg/L

2.3.8. Pestizide VIII

1	2	3	4	5
Parameter	Methode	Probe	Messung	MBG
Aclonifen	a)	S	D	0,05 µg/L
	ÖNORM EN 16693 2015-12-15	S	D	0,05 µg/L
Clomazon	DIN 38407-35 (DEV F 35) 2010-10-01	S	D	0,05 µg/L
	DIN 38407-36 (DEV F 36) 2014-09-01	S	D	0,05 µg/L
Deltamethrin	DIN 38407-35 (DEV F 35) 2010-10-01	S	D	0,05 µg/L

1	2	3	4	5
Parameter	Methode	Probe	Messung	MBG
	DIN 38407-36 (DEV F 36) 2014-09-01	S	D	0,05 µg/L
	DIN 38407-37 (DEV F37) 2013-11-01	S	D	0,05 µg/L
	ÖNORM EN 16693 2015-12-15	S	D	0,05 µg/L
Dimethenamid	DIN 38407-35 (DEV F 35) 2010-10-01	S	D	0,05 µg/L
	DIN 38407-36 (DEV F 36) 2014-09-01	S	D	0,05 µg/L
Fluazifop-p-butyl	DIN 38407-35 (DEV F 35) 2010-10-01	S	D	0,05 µg/L
	DIN 38407-36 (DEV F 36) 2014-09-01	S	D	0,05 µg/L
Fluroxypyr-1-methylheptylester	DIN 38407-35 (DEV F 35) 2010-10-01	S	D	0,05 µg/L
	DIN 38407-36 (DEV F 36) 2014-09-01	S	D	0,05 µg/L
Metamitron	ÖNORM EN ISO 11369 1998-05-01	S	D	0,05 µg/L
	DIN 38407-35 (DEV F 35) 2010-10-01	S	D	0,05 µg/L
	DIN 38407-36 (DEV F 36) 2014-09-01	S	D	0,05 µg/L
Quizalofop-methyl	DIN 38407-35 (DEV F 35) 2010-10-01	S	D	0,05 µg/L
	DIN 38407-36 (DEV F 36) 2014-09-01	S	D	0,05 µg/L
Prosulfocarb	DIN 38407-35 (DEV F 35) 2010-10-01	S	D	0,05 µg/L
	DIN 38407-36 (DEV F 36) 2014-09-01	S	D	0,05 µg/L

- a) Der Parameter mit der angegebenen MBG kann zB in Anlehnung an DIN 38407-35 (DEV F 35):2010-10-01 mittels LC-MS/MS bestimmt werden.

2.3.9. Pestizide IX

1	2	3	4	5
Parameter	Methode	Probe	Messung	MBG
Carbetamid	ÖNORM EN ISO 11369 1998-05-01	S	D	0,05 µg/L
	DIN 38407-35 (DEV F 35) 2010-10-01	S	D	0,05 µg/L
	DIN 38407-36 (DEV F 36) 2014-09-01	S	D	0,05 µg/L
Fenoxypop	DIN 38407-35 (DEV F 35) 2010-10-01	S	D	0,05 µg/L
	DIN 38407-36 (DEV F 36) 2014-09-01	S	D	0,05 µg/L
Flufenacet	DIN 38407-35 (DEV F 35) 2010-10-01	S	D	0,05 µg/L
	DIN 38407-36 (DEV F 36) 2014-09-01	S	D	0,05 µg/L
Fluroxypyr	ÖNORM EN ISO 15913 2003-05-01	S	D	0,05 µg/L
	DIN 38407-35 (DEV F 35) 2010-10-01	S	D	0,05 µg/L

1	2		3	4	5
Parameter	Methode		Probe	Messung	MBG
	DIN 38407-36 (DEV F 36)	2014-09-01	S	D	0,05 µg/L
Isoxaflutol	DIN 38407-35 (DEV F 35)	2010-10-01	S	D	0,05 µg/L
	DIN 38407-36 (DEV F 36)	2014-09-01	S	D	0,05 µg/L
Metosulam	DIN 38407-35 (DEV F 35)	2010-10-01	S	D	0,05 µg/L
	DIN 38407-36 (DEV F 36)	2014-09-01	S	D	0,05 µg/L
Quizalofop	DIN 38407-35 (DEV F 35)	2010-10-01	S	D	0,05 µg/L
	DIN 38407-36 (DEV F 36)	2014-09-01	S	D	0,05 µg/L

Abschnitt III Qualitätssicherung

1	2	
Parameter	Methode	
Wasserbeschaffenheit, Richtlinie zur analytischen Qualitätssicherung in der Wasseranalytik	ÖNORM ISO/TS 13530	2016-06-15
Allgemeine Anforderungen an die Kompetenz von Prüf- und Kalibrierlaboratorien	ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17025	2018-02-15

Methodenvorschriften und technische Normen

D.1 Verzeichnis der technischen Normen

Dokumentnummer	Titel
BVL B 80.56-2:2002-09-01	Technische Regel des Bundesamtes für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (BVL): Untersuchung von Bedarfsgegenständen – Bestimmung von 1,3-Dichlor-2-propanol und 3-Monochlor-1,2-propandiol im Wasserextrakt von Papier, Karton und Pappe
DEV F 33 (Vorschlag):2002-01-01	Bestimmung von polychlorierten Dibenzodioxinen (PCDD) und polychlorierten Dibenzofuranen (PCDF)
DEV H 25 (Vorschlag):1989-01-01	Bestimmung der ausblasbaren, organisch gebundenen Halogene (POX)
DEV H 55 (Vorschlag):2000-01-01	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung – Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H) – Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSB _n) in einem Respirometer – Erweiterung des Verfahrens nach DIN EN 1899-2 (H 55)
DIN 19559-1:1983-07-01	Durchflußmessung von Abwasser in offenen Gerinnen und Freispiegelleitungen; Allgemeine Angaben
DIN 19559-2:1983-07-01	Durchflußmessung von Abwasser in offenen Gerinnen und Freispiegelleitungen; Venturi-Kanäle
DIN 38402-11 (DEV A 11):2009-02-01	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung – Allgemeine Angaben (Gruppe A) – Teil 11: Probenahme von Abwasser (A 11)
DIN 38402-13 (DEV A 13):2021-12-01	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Allgemeine Angaben (Gruppe A) - Teil 13: Planung und Durchführung der Probenahme von Grundwasser (A 13)
DIN 38402-30 (DEV A 30):1998-07-01	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung – Allgemeine Angaben (Gruppe A) – Teil 30: Vorbehandlung, Homogenisierung und Teilung heterogener Wasserproben (A 30)
DIN 38404-4 (DEV C 4):1976-12-01	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung – Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C) – Bestimmung der Temperatur (C 4)
DIN 38405-4 (DEV D 4):1985-07-01	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung – Anionen (Gruppe D) – Bestimmung von Fluorid (D 4)
DIN 38405-9 (DEV D 9):2011-09-01	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung – Anionen (Gruppe D) – Teil 9: Photometrische Bestimmung von Nitrat (D 9)
DIN 38405-13 (DEV D 13):2011-04-01	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung – Anionen (Gruppe D) – Teil 13: Bestimmung von Cyaniden (D 13)
DIN 38405-23 (DEV D 23):1994-10-01	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung – Anionen (Gruppe D) – Teil 23: Bestimmung von Selen mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) (D 23)
DIN 38405-27 (DEV D 27):2017-10-01	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung – Anionen (Gruppe D) – Bestimmung von leicht freisetzbarem Sulfid (D 27)
DIN 38405-52 (DEV D 52):2020-11-01	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Anionen (Gruppe D) - Teil 52: Photometrische Bestimmung des gelösten Chrom(VI) in

	Wasser (D 52)
DIN 38406-3 (DEV E 3):2002-03-01	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung – Kationen (Gruppe E) – Teil 3: Bestimmung von Calcium und Magnesium, komplexometrisches Verfahren (E 3)
DIN 38406-5 (DEV E 5):1983-10-01	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung – Kationen (Gruppe E) – Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs (E 5)
DIN 38406-26 (DEV E 26):1997-07-01	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung – Kationen (Gruppe E) – Teil 26: Bestimmung von Thallium mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) im Graphitrohrföfen (E 26)
DIN 38407-3:1998-07-01	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 3: Gaschromatographische Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (F 3)
DIN 38407-22 (DEV F 22):2001-10-01	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung – Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) – Teil 22: Bestimmung von Glyphosat und Aminomethylphosphonsäure (AMPA) in Wasser durch Hochleistungs-Flüssigchromatographie (HPLC), Nachsäulenderivatisierung und Fluoreszenzdetektion (F 22)
DIN 38407-35 (DEV F 35):2010-10-01	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung – Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) – Teil 35: Bestimmung ausgewählter Phenoxyalkancarbonsäuren und weiterer acider Pflanzenschutzmittelwirkstoffe – Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS) (F 35)
DIN 38407-36 (DEV F 36):2014-09-01	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung – Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) – Teil 36: Bestimmung ausgewählter Pflanzenschutzmittelwirkstoffe und anderer organischer Stoffe in Wasser – Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS bzw. -HRMS) nach Direktinjektion (F 36)
DIN 38407-37 (DEV F 37):2013-11-01	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 37: Bestimmung von Organochlorpestiziden, Polychlorbiphenylen und Chlorbenzolen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) nach Flüssig-Flüssig-Extraktion (F 37)
DIN 38407-39 (DEV F 39):2011-09-01	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung – Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) – Teil 39: Bestimmung ausgewählter polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoffe (PAK) – Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektroskopischer Detektion (GC-MS) (F 39)
DIN 38407-42 (DEV F 42):2011-03-01	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung – Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) – Teil 42: Bestimmung ausgewählter polyfluorierter Verbindungen (PFC) in Wasser – Verfahren mittels Hochleistungs-

	Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS) nach Fest-Flüssig-Extraktion (F 42)
DIN 38408-5 (DEV G 5):1990-06-01	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung – Gasförmige Bestandteile (Gruppe G) – Bestimmung von Chlordioxid (G 5)
DIN 38409-2 (DEV H 2):1987-03-01	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H) – Bestimmung der abfiltrierbaren Stoffe und des Glührückstandes (H 2)
DIN 38409-6 (DEV H 6):1986-01-01	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Härte eines Wassers (H 6)
DIN 38409-7 (DEV H 7):2005-12-01	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung – Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H) – Teil 7: Bestimmung der Säure- und Basekapazität (H 7)
DIN 38409-9 (DEV H 9):1980-07-01	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung – Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H) – Bestimmung des Volumenanteils der absetzbaren Stoffe in Wasser und Abwasser (H 9)
DIN 38409-16 (DEV H 16):1984-06-01	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung – Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H) – Bestimmung des Phenol-Index (H 16)
DIN 38409-19 (DEV H 19):1986-02-01 (zurückgezogen)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung – Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H) – Bestimmung der direkt abscheidbaren lipophilen Leichtstoffe (H 19)
DIN 38409-20 (DEV H 20):1989-07-01 (zurückgezogen)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung – Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H) – Bestimmung der disulfidblau-aktiven Substanzen (H 20)
DIN 38409-23 (DEV H 23):2010-12-01	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung – Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H) – Teil 23: Bestimmung der bismutaktiven Substanzen (H 23)
DIN 38409-41 (DEV H 41):1980-12-01	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung – Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H) – Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) im Bereich über 15 mg/l (H 41)
DIN 38409-44 (DEV H 44):1992-05-01	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) im Bereich 5 bis 50 mg/l (H 44)
DIN 38409-60 (DEV H 60):2019-12-01	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H) - Teil 60: Photometrische Bestimmung der Chlorophyll-a-Konzentration in Wasser (H 60)
DIN 38412-33 (DEV L 33):1991-03-01	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung – Testverfahren mit Wasserorganismen (Gruppe L) – Bestimmung der nicht giftigen Wirkung von Abwasser gegenüber Grünalgen (Scenedesmus-Chlorophyll-Fluoreszenztest) über Verdünnungsstufen (L 33)
DIN 38413-1 (DEV P 1):1982-03-01	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und

	Schlammuntersuchung – Einzelkomponenten (Gruppe P) – Bestimmung von Hydrazin (P 1)
DIN 38413-4 (DEV P 4):1986-09-01 (zurückgezogen)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung – Einzelkomponenten (Gruppe P) – Bestimmung von Kohlenstoffdisulfid (P 4)
DIN 38414-11 (DEV S 11):1987-08-01	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Schlamm und Sedimente (Gruppe S); Probenahme von Sedimenten (S 11)
DIN 38414-22 (DEV S 22):2018-10-01	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Schlamm und Sedimente (Gruppe S) - Teil 22: Bestimmung des Gefriertrockenrückstandes und Herstellung der Gefriertrockenmasse eines Schlammes (S 22)
DIN 38415-3 (DEV T 3):1996-12-01	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung – Suborganismische Testverfahren (Gruppe T) – Teil 3: Bestimmung des erbgutverändernden Potentials von Wasser mit dem umu-Test (T 3)
DIN ISO 11349 (DEV H 56):2015-12-01	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von schwerflüchtigen lipophilen Stoffen – Gravimetrisches Verfahren (ISO 11349:2010)
DIN ISO 16308 (DEV F 45):2017-09-01	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Glyphosat und AMPA - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit tandem-massenspektrometrischer Detektion (ISO 16308:2014)
DIN ISO 22743 (DEV D 44):2015-08-01	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Sulfat - Verfahren mittels kontinuierlicher Fließanalytik (CFA) (ISO 22743:2006 + Cor. 1:2007)
DIN ISO 28540 (DEV F 40):2014-05-01	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von 16 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) (ISO 28540:2011)
EPA Method 605:1984-01-01	Methods for organic chemical analysis of municipal and industrial wastewater – Method 605 – Benzidines
EPA Method 608:2007-07-10	Methods for organic chemical analysis of municipal and industrial wastewater – Method 608 – Organochlorine pesticides and PCBs
EPA Method 1613B:1994-10-01	Method 1613 - Tetra- through Octa-Chlorinated Dioxins and Furans by Isotope Dilution HRGC/HRMS
EPA Method 1614A:2010-05-01	Method 1614A – Brominated Diphenyl Ethers in Water, Soil, Sediment and Tissue by HRGC/HRMS
EPA Method 1668C:2010-04-01	Method 1668C, Chlorinated Biphenyl Congeners in Water, Soil, Sediment, Biosolids, and Tissue by HRGC/HRMS
EPA Method 8061A:1996-12-01	Method 8061A, Phthalate Esters By Gas Chromatography With Electron Capture Detection (GC/ECD)
EPA Method 8270E:2018-06-01	Method 8270E (SW-846): Semivolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MS)
ISO 5667-11:2009-04-15	Water quality – Sampling – Part 11: Guidance on sampling of groundwaters
ISO 5667-12:2017-07-18	Water quality – Sampling – Part 12: Guidance on sampling of bottom sediments from rivers, lakes and estuarine areas
ISO 10706:2000-04-01	Water quality -- Determination of long term toxicity of substances to Daphnia magna Straus (Cladocera, Crustacea)
ISO 11083:1994-08-11	Water quality — Determination of chromium(VI) — Spectrometric method using 1,5-diphenylcarbazide
ISO 11423-1:1997-06-15	Water quality – Determination of benzene and some derivatives Head-space gas chromatographic method

ISO 17858:2007-02-12	Water quality — Determination of dioxin-like polychlorinated biphenyls — Method using gas chromatography/mass spectrometry
ISO 18073:2004-04-26	Water quality – Determination of tetra- to octa-chlorinated dioxins and furans -- Method using isotope dilution HRGC/HRMS
ÖNORM B 2400:2016-03-01	Hydrologie – Hydrographische Begriffe und Zeichen – Ergänzende Bestimmungen zur ÖNORM EN ISO 772
ÖNORM B 2503:2017-11-01	Kanalanlagen — Planung, Ausführung, Prüfung, Betrieb – Ergänzende Bestimmungen zu den ÖNORMEN EN 476, EN 752 und EN 1610
ÖNORM EN 872:2005-04-01	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung suspendierter Stoffe – Verfahren durch Abtrennung mittels Glasfaserfilter
ÖNORM EN 903:1994-03-01	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von anionischen oberflächenaktiven Substanzen durch Messung des Methylenblau-Index MBAS (ISO 7875-1:1984 modifiziert)
ÖNORM EN 1233:1996-11-01	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von Chrom – Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie
ÖNORM EN 1484:2019-04-15	Wasseranalytik – Anleitung zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)
ÖNORM EN 1528-2:1997-03-01	Fetteiche Lebensmittel – Bestimmung von Pestiziden und polychlorierten Biphenylen (PCB) – Teil 2: Extraktion des Fettes, der Pestizide und PCB und Bestimmung des Fettgehaltes
ÖNORM EN 1899-2:1998-08-01	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSB _n) – Teil 2: Verfahren für unverdünnte Proben (ISO 5815:1989, modifiziert)
ÖNORM EN 12673:1999-04-01	Wasserbeschaffenheit – Gaschromatographische Bestimmung einiger ausgewählter Chlorphenole in Wasser
ÖNORM EN 12880:2000-12-01	Charakterisierung von Schlämmen – Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehalts
ÖNORM EN 12918:1999-11-01	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von Parathion, Parathion-methyl und einigen anderen Organphosphor-Verbindungen in Wasser mittels Dichlormethan-Extraktion und gaschromatographischer Analyse
ÖNORM EN 13656:2021-05-15	Boden, behandelter Bioabfall, Schlamm und Abfall - Aufschluss mit einem Gemisch aus Salzsäure (HCl), Salpetersäure (HNO ₃) und Tetrafluorborsäure (HBF ₄) oder Fluorwasserstoffsäure (HF) für die anschließende Bestimmung der Elemente
ÖNORM EN 14370:2004-11-01	Grenzflächenaktive Stoffe – Bestimmung der Oberflächenspannung
ÖNORM EN 15935:2023-08-15	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall – Bestimmung des Glühverlusts
ÖNORM EN 16171:2017-01-15	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Elementen mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS)
ÖNORM EN 16479:2023-11-01	Wasserbeschaffenheit - Leistungsanforderungen und Konformitätsprüfungen für Geräte zum Wassermonitoring - Automatische Probenahmegeräte für Wasser und Abwasser
ÖNORM EN 16693:2015-12-15	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Organochlorpestiziden (OCP) in Gesamtwasserproben - Verfahren mittels Festphasenextraktion (SPE) mit SPE-Disks in Verbindung mit Gaschromatographie - Massenspektrometrie (GC-MS)
ÖNORM EN 16694:2015-11-01	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten

	polybromierten Diphenylethern (PBDE) in Gesamtwasserproben - Verfahren mittels Festphasenextraktion (SPE) mit SPE-Disks in Verbindung mit Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC-MS)
ÖNORM EN 17503:2022-08-01	Boden, Schlamm, behandelter Bioabfall und Abfall - Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) mittels Gaschromatographie (GC) und Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC)
ÖNORM EN 26777:1993-05-01	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von Nitrit – Spektrometrisches Verfahren (ISO 6777:1984)
ÖNORM EN 27888:1993-12-01	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (ISO 7888:1985)
ÖNORM EN ISO 5667-1:2023-11-01	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken (ISO 5667-1:2023)
ÖNORM EN ISO 5667-3:2024-09-01	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben (ISO 5667-3:2024)
ÖNORM EN ISO 5667-6:2020-11-15	Wasserbeschaffenheit – Probenahme – Teil 6: Anleitung zur Probenahme aus Fließgewässern (ISO 5667-6:2014) (konsolidierte Fassung)
ÖNORM EN ISO 5667-13:2011-10-01	Wasserbeschaffenheit – Probenahme – Teil 13: Anleitung zur Probenahme von Schlämmen (ISO 5667-13:2011)
ÖNORM EN ISO 5667-14:2016-11-15	Wasserbeschaffenheit – Probenahme – Teil 14: Anleitung zur Qualitätssicherung und Qualitätskontrolle der umweltrelevanten Wasserprobenahme und -handhabung (ISO 5667-14:2014)
ÖNORM EN ISO 5667-15:2010-02-01	Wasserbeschaffenheit – Probenahme – Teil 15: Anleitung zur Konservierung und Handhabung von Schlamm- und Sedimentproben (ISO 5667-15:2009)
ÖNORM EN ISO 5667-16:2018-02-01	Wasserbeschaffenheit – Probenahme – Teil 16: Anleitung zur Probenahme und Durchführung biologischer Testverfahren (ISO 5667-16:2017)
ÖNORM EN ISO 5814:2013-05-15	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung des gelösten Sauerstoffs – Elektrochemisches Verfahren (ISO 5814:2012)
ÖNORM EN ISO 5815-1:2020-03-15	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSBn) - Teil 1: Verdünnungs- und Impferfahren mit Zugabe von Allylthioharnstoff (ISO 5815-1:2019)
ÖNORM EN ISO 5961:1995-07-01	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von Cadmium durch Atomabsorptionsspektrometrie (ISO 5961:1994)
ÖNORM EN ISO 6341:2013-05-15	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung der Hemmung der Beweglichkeit von Daphnia magna Straus (Cladocera, Crustacea) – Akuter Toxizitäts-Test (ISO 6341:2012)
ÖNORM EN ISO 6468:1997-07-01	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung ausgewählter Organochlorinsektizide, Polychlorbiphenyle und Chlorbenzole – Gaschromatographisches Verfahren nach Flüssig-Flüssig-Extraktion
ÖNORM EN ISO 6878:2004-09-01	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von Phosphor – Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat (ISO 6878:2004)
ÖNORM EN ISO 7393-1:2000-06-01	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor – Teil 1: Titrimetrisches Verfahren mit N,N-Diethyl-1,4-Phenylendiamin (ISO 7393-1:1985)
ÖNORM EN ISO 7393-2:2019-03-15	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Diethyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen (ISO 7393-2:2017)

ÖNORM EN ISO 7393-3:2000-06-01	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor – Teil 3: Iodometrisches Verfahren zur Bestimmung von Gesamtchlor (ISO 7393-3:1990)
ÖNORM EN ISO 7827 :2013-04-15	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung der leichten, vollständigen aeroben biologischen Abbaubarkeit organischer Stoffe in einem wässrigen Medium – Verfahren mittels Analyse des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC) (ISO 7827:2010)
ÖNORM EN ISO 7887:2012-04-15	Wasserbeschaffenheit – Untersuchung und Bestimmung der Färbung (ISO 7887:2011)
ÖNORM EN ISO 8192:2007-06-01	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung der Hemmung des Sauerstoffverbrauchs von Belebtschlamm nach Kohlenstoff- und Ammonium-Oxidation (ISO 8192:2007)
ÖNORM EN ISO 8692:2012-04-15	Wasserbeschaffenheit – Süßwasser-algen-Wachstumshemmtest mit einzelligen Grünalgen (ISO 8692:2012)
ÖNORM EN ISO 9377-2:2001-06-01	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung des Kohlenwasserstoff-Index – Teil 2: Verfahren nach Lösemittelextraktion und Gaschromatographie (ISO 9377-2:2000)
ÖNORM EN ISO 9509:2006-11-01	Wasserbeschaffenheit – Toxizitätstest zur Bestimmung der Nitrifikationshemmung in Belebtschlamm (ISO 9509:2006)
ÖNORM EN ISO 9562:2004-12-01	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung absorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX) (ISO 9562:2004)
ÖNORM EN ISO 9963-1:1996-02-01	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung der Alkalinität – Teil 1: Bestimmung der gesamten und der zusammengesetzten Alkalinität (ISO 9963-1:1994)
ÖNORM EN ISO 9888:1999-09-01	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung der aeroben biologischen Abbaubarkeit organischer Stoffe in einem wässrigen Medium – Statischer Test (Zahn-Wellens-Verfahren) (ISO 9888:1999)
ÖNORM EN ISO 10301:1998-02-01	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung leichtflüchtiger halogener Kohlenwasserstoffe – Gaschromatographische Verfahren (ISO 10301:1997)
ÖNORM EN ISO 10304-1:2016-03-01	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie – Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat (ISO 10304-1:2007)
ÖNORM EN ISO 10304-3:1998-05-01	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung der gelösten Anionen mittels Ionenchromatographie – Teil 3: Bestimmung von Chromat, Iodid, Sulfit, Thiocyanat und Thiosulfat (ISO 10304-3:1997)
ÖNORM EN ISO 10523:2012-04-15	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung des pH-Wertes (ISO 10523:2008)
ÖNORM EN ISO 10695:2000-11-01	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung ausgewählter organischer Stickstoff- und Phosphorverbindungen – Gaschromatographische Verfahren (ISO 10695:2000)
ÖNORM EN ISO 11348-1:2019-08-15	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Hemmwirkung von Wasserproben auf die Lichtemission von <i>Vibrio fischeri</i> (Leuchtbakterientest) - Teil 1: Verfahren mit frisch gezüchteten Bakterien (ISO 11348-1:2007 + Amd 1:2018) (konsolidierte Fassung)

ÖNORM EN ISO 11348-2:2019-08-15	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Hemmwirkung von Wasserproben auf die Lichtemission von <i>Vibrio fischeri</i> (Leuchtbakterientest) - Teil 2: Verfahren mit flüssig getrockneten Bakterien (ISO 11348-2:2007 + Amd 1:2018) (konsolidierte Fassung)
ÖNORM EN ISO 11369:1998-05-01	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung ausgewählter Pflanzenbehandlungsmittel Verfahren mit der Hochauflösungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit UV-Detektion nach Fest-Flüssig-Extraktion (ISO 11369:1997)
ÖNORM EN ISO 11732:2005-06-01	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von Ammoniumstickstoff – Verfahren mittels Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion (ISO 11732:2005)
ÖNORM EN ISO 11885:2009-11-01	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (ISO 11885:2007)
ÖNORM EN ISO 11905-1:1998-10-01	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von Stickstoff – Teil 1: Bestimmung von Stickstoff nach oxidativem Aufschluß mit Peroxodisulfat (ISO 11905-1:1997)
ÖNORM EN ISO 12010:2019-08-15	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von kurzkettigen Chloralkanen (SCCP) in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC-MS) und negativer chemischer Ionisation (NCI) (ISO 12010:2019)
ÖNORM EN ISO 12846:2012-07-01	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von Quecksilber — Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung (ISO 12846:2012)
ÖNORM EN ISO 13395:1997-01-01	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von Nitritstickstoff, Nitratstickstoff und der Summe von beiden mit der Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion
ÖNORM EN ISO 14402:2000-06-01	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung des Phenolindex mit der Fließanalytik (FIA und CFA) (ISO 14402:1999)
ÖNORM EN ISO 14403-1:2012-10-15	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von Gesamtcyanid und freiem Cyanid mittels Fließanalytik (FIA und CFA) – Teil 1: Verfahren mittels Fließinjektionsanalyse (FIA) (ISO 14403-1:2012)
ÖNORM EN ISO 14403-2:2012-10-15	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von Gesamtcyanid und freiem Cyanid mittels Fließanalytik (FIA und CFA) – Teil 2: Verfahren der kontinuierlichen Durchflussanalyse (CFA) (ISO 14403-2:2012)
ÖNORM EN ISO 14911:1999-11-01	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung der gelösten Kationen Li^+ , Na^+ , NH_4^+ , K^+ , Mn^{2+} , Ca^{2+} , Mg^{2+} , Sr^{2+} , und Ba^{2+} mittels Ionenchromatographie – Verfahren für Wasser und Abwasser (ISO 14911:1998)
ÖNORM EN ISO 15088:2009-05-01	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung der akuten Toxizität von Abwasser auf Zebrafisch-Eier (<i>Danio rerio</i>) (ISO 15088:2007)
ÖNORM EN ISO 15586:2004-02-01	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von Spurenelementen mittels Atomabsorptionsspektrometrie mit dem Graphitrohr-Verfahren (ISO 15586:2003)
ÖNORM EN ISO 15587-1:2002-07-01	Wasserbeschaffenheit – Aufschluss für die Bestimmung ausgewählter Elemente in Wasser – Teil 1: Königswasser-Aufschluss (ISO 15587-1:2002)
ÖNORM EN ISO 15680:2004-03-01	Wasserbeschaffenheit – Gaschromatische Bestimmung einer Anzahl monocyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe, Naphthalin und einiger chlorierter Substanzen mittels Purge und Trap und thermischer Desorption (ISO 15680:2003)
ÖNORM EN ISO 15681-1:2005-04-01	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von Orthophosphat

	und Gesamtphosphor mittels Fließanalytik (FIA und CFA) – Teil 1: Verfahren mittels Fließinjektionsanalyse (FIA) (ISO 15681-1:2003)
ÖNORM EN ISO 15681-2:2019-05-01	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Orthophosphat und Gesamtphosphor mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 2: Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA) (ISO 15681-2:2018)
ÖNORM EN ISO 15682:2002-01-01	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von Chlorid mittels Fließanalyse (CFA und FIA) und photometrischer oder potentiometrischer Detektion (ISO 15682:2000)
ÖNORM EN ISO 15913:2003-05-01	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von ausgewählten Phenoxyalkancarbonsäure-Herbiziden, einschließlich Bentazon und Hydroxybenzonnitrilen mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion nach Fest-Flüssig-Extraktion und Derivatisierung (ISO 15913:2000)
ÖNORM EN ISO 15923-1:2024-11-15	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Parametern mittels Einzelanalysensystemen - Teil 1: Ammonium, Nitrat, Nitrit, Chlorid, Orthophosphat, Sulfat und Silikat durch photometrische Detektion (ISO 15923-1:2013)
ÖNORM EN ISO 16265:2012-04-15	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung des Indexes von methylenblauaktiven Substanzen (MBAS) – Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA) (ISO 16265:2009)
ÖNORM EN ISO 16588:2005-08-01	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von sechs Komplexbildnern – Gaschromatographisches Verfahren (ISO 16588:2002 + Amd.1:2004) (konsolidierte Fassung)
ÖNORM EN ISO 16720:2007-05-01	Bodenbeschaffenheit – Vorbehandlung von Proben durch Gefriertrocknung für die anschließende Analyse (ISO 16720:2005)
ÖNORM EN ISO 17294-2:2025-01-01	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope (ISO 17294-2:2023, korrigierte Fassung 2024-02)
ÖNORM EN ISO 17353:2005-10-01	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von ausgewählten Organozinnverbindungen – Verfahren mittels Gaschromatographie (ISO 17353:2004)
ÖNORM EN ISO 17852:2008-03-01	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von Quecksilber – Verfahren mittels Atomfluoreszenzspektrometrie (ISO 17852:2006)
ÖNORM EN ISO 17892-4:2017-05-01	Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Laborversuche an Bodenproben, Teil 4: Bestimmung der Korngrößenverteilung (ISO 17892-4:2016)
ÖNORM EN ISO 17943:2016-09-01	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung flüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Headspace-Festphasenmikroextraktion (HS-SPME) gefolgt von der Gaschromatographie und Massenspektrometrie (GC-MS) (ISO 17943:2016)
ÖNORM EN ISO 17993:2004-02-01	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von 15 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Wasser durch HPLC mit Fluoreszenzdetektion nach Flüssig-Flüssig-Extraktion (ISO 17993:2002)
ÖNORM EN ISO 18635:2016-10-01	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung kurzketziger polychlorierter Alkane (SCCP) in Sediment, Klärschlamm und Schwebstoffen – Gaschromatographisch-massenspektrometrisches Verfahren (GC-MS) unter Anwendung negativer chemischer Ionisation und Elektroneneinfang (ECNI) (ISO 18635:2016)

ÖNORM EN ISO 18856:2005-11-01	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung ausgewählter Phthalate mittels Gaschromatographie/Massenspektrometrie (ISO 18856:2004)
ÖNORM EN ISO 18857-1:2006-11-01	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung ausgewählter Alkylphenole, Teil 1: Verfahren für nichtfiltrierte Proben mittels Flüssig-Flüssig-Extraktion und Gaschromatographie mit massenselektiver Detektion (ISO 18857-1:2005)
ÖNORM EN ISO 18857-2:2011-12-15	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von ausgewählten Alkylphenolen – Teil 2: Gaschromatographische-massenspektrometrische Bestimmung von Alkylphenolen, deren Ethoxylaten und Bisphenol A für nichtfiltrierte Proben unter Verwendung der Festphasenextraktion und Derivatisierung (ISO 18857-2:2009)
ÖNORM EN ISO 20236:2025-05-01	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC), des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC), des gebundenen Stickstoffs (TNb) und des gelösten gebundenen Stickstoffs (DNb) nach katalytischer oxidativer Hochtemperaturverbrennung (ISO 20236:2024)
ÖNORM EN ISO 20456:2020-04-15	Messung des Durchflusses in geschlossenen Leitungen - Richtlinie für den Einsatz von elektromagnetischen Durchflussmessgeräten für konduktive Fluide (ISO 20456:2017)
ÖNORM EN ISO 20595:2023-03-15	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspacetechnik (HS-GC-MS) (ISO 20595:2018)
ÖNORM EN ISO 22032:2009-06-01	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter polybromierter Diphenylether in Sediment und Klärschlamm - Verfahren mittels Extraktion und Gaschromatographie/Massenspektrometrie (ISO 22032:2006)
ÖNORM EN ISO 23631:2008-01-01	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von Dalapon, Trichloressigsäure und ausgewählten Halogenessigsäuren – Verfahren mittels Gaschromatographie (GC-ECD und/oder GC-MS-Detektion) nach Flüssig-Flüssig-Extraktion und Derivatisierung (ISO 23631:2006) (konsolidierte Fassung)
ÖNORM EN ISO 23913:2009-11-01	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Chrom(VI) - Verfahren mittels Fließanalytik (FIA und CFA) und spektrometrischer Detektion (ISO 23913:2006)
ÖNORM EN ISO 27108:2013-11-15	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung ausgewählter Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte – Verfahren mittels Festphasenmikroextraktion (SPME) gefolgt von der Gaschromatographie und Massenspektrometrie (GC-MS) (ISO 27108:2010)
ÖNORM ISO 5664:1986-12-01	Wasseruntersuchung – Bestimmung von Ammonium; Methode mittels Destillation und Titration
ÖNORM ISO 5667-4:2022-02-01	Wasserbeschaffenheit – Probenahme – Teil 4: Anleitung zur Probenahme von natürlichen und künstlichen Seen (ISO 5667-4:2016)
ÖNORM ISO 7150-1:1987-12-01	Wasseruntersuchung – Bestimmung von Ammonium; manuelle spektrophotometrische Methode
ÖNORM ISO 8288:1988-01-01	Wasseruntersuchung – Bestimmung von Cobalt, Nickel, Kupfer, Zink, Cadmium und Blei; Methoden der Flammen-Atomabsorptions-Spektrometrie
ÖNORM ISO 15705:2003-06-01	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung des chemischen

	Sauerstoffbedarfs (ST-CSB) – Küvettentest (ISO 15705:2002)
ÖNORM ISO 17289:2024-10-15	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung des gelösten Sauerstoffs – Optisches Sensorverfahren (ISO 17289:2014)
ÖNORM ISO/TS 13530:2016-06-15	Wasserbeschaffenheit – Richtlinie zur analytischen Qualitätssicherung für die chemische und physikalisch-chemische Wasseruntersuchung (ISO/TS 13530:2009)
ÖNORM M 5880:1998-02-01	Durchflußmessung in Kläranlagen – Venturigerinne und induktive Durchflußmeßgeräte
ÖNORM M 6242:1989-09-01	Wasseruntersuchung; Bestimmung von Ammonium; potentiometrische Methode
ÖNORM M 6253-2:1986-09-01	Wasseruntersuchung – Bestimmung von nichtionischen oberflächenaktiven Substanzen mit dem Dragendorff-Reagens
ÖNORM M 6258:1992-01-01	Wasseruntersuchung – Richtlinien für die Probenentnahme-Technik – Probenentnahme von Abwasser
ÖNORM M 6265:1991-03-01	Wasseruntersuchung – Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfes
ÖNORM M 6268:2004-01-01	Wasseruntersuchung – Bestimmung der Summe von Calcium und Magnesium durch komplexometrische Titration
ÖNORM M 6271:1985-05-01	Wasseruntersuchung – Bestimmung des Volumenanteils der absetzbaren Stoffe in Wasser und Abwasser
ÖNORM M 6274:1985-09-01	Wasseruntersuchung; Bestimmung der Massenkonzentration an abfiltrierbaren Stoffen und ihres Glührückstandes
ÖNORM M 6285:1988-12-01	Wasseruntersuchung – Bestimmung von Gesamtcyanid und leicht freisetzbarem Cyanid
ÖNORM M 6286:1988-09-01	Wasseruntersuchung – Bestimmung des Phenolindex; spektrophotometrische Methoden mit 4-Aminoantipyrin nach Destillation
ÖNORM M 6288:1991-10-01	Wasseruntersuchung – Bestimmung von Chrom(VI) – Spektrophotometrische Methode mit 1,5-Diphenylcarbazid
ÖNORM M 6607:1992-09-01	Wasseruntersuchung – Bestimmung von Fluorid
ÖNORM M 6614:2001-06-01	Wasseruntersuchung – Bestimmung der extrahierbaren organisch gebundenen Halogene (EOX)
ÖNORM M 6615:1994-03-01	Wasseruntersuchung – Bestimmung von gelöstem und leicht freisetzbarem Sulfid
ÖNORM M 6616:1994-03-01	Wasseruntersuchung – Bestimmung der Temperatur
ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17025:2018-02-15	Allgemeine Anforderungen an die Kompetenz von Prüf- und Kalibrierlaboratorien (ISO/IEC 17025:2017)
ÖWAV-Arbeitsbehelf 38:2016-01-01	Bestimmung der Oberflächenspannung in gereinigten Abwässern
ÖWAV-Arbeitsbehelf 68:2021-11-01	Ergänzungen zur ÖNORM EN ISO 9562:2004 – Wasserbeschaffenheit – Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX)
UBA-BE-076:1996-11-01	Umweltbundesamt Berichte, Band 076, Ammoniak im Wasser. Ableitung einer Formel zur Berechnung von Ammoniak in wässrigen Lösungen. Wien 11/1996
VDI/VDE 2642:1996-12-01 (zurückgezogen)	Ultraschall-Durchflußmessung von Fluiden in voll durchströmten Rohrleitungen

D.2 Abdruck nationaler österreichischer technischer Normen

(Anm.: Anlage D.2 als PDF dokumentiert)