



**Bekanntmachung**  
**des Ministeriums für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz**  
vom 16.04.2010

Auf Grund der §§ 1 Absatz 3 Satz 1 und 4 Absatz 1 Satz 3 der Verordnung über die Zulassung von Untersuchungsstellen für bestimmte Abwasser- und Gewässeruntersuchungen im Land Brandenburg (Untersuchungsstellen - Zulassungsverordnung - UStZuIV) vom 17. Dezember 1997 (GVBl. II/98, S. 38) zuletzt geändert durch Artikel 1 der Verordnung vom 17. Dezember 2009 (GVBl. II/09, Nr. 46) veröffentlicht das für die Wasserwirtschaft zuständige Mitglied der Landesregierung für Untersuchungen im Sinne der UStZuIV die nachfolgenden Verfahren und Methoden:

**Abwasser**

**Probenahme und allgemeine Kenngrößen**

<u>Verfahren</u>	<u>Methode</u>
Probenahme Abwasser	- DIN 38402 - A 11: 1995-12
Homogenisierung von Proben	- DIN 38402 - A 30: 1998-07
Temperatur	- DIN 38404 - C 4: 1976-12
pH-Wert	- DIN 38404 - C 5: 1984-01
Leitfähigkeit (25°C)	- DIN EN 27888: 1993-11 (C8)
Geruch	- DIN EN 1622:1998-01 (B3)
Färbung	- DIN EN ISO 7887: 1994-12 (C1) Abschn. 2
Trübung	- DIN EN ISO 7027: 2000-04 (C2)

**Fotometrie, Ionenchromatografie, Maßanalyse**

<u>Verfahren</u>	<u>Methode</u>	<u>Verfahren</u>	<u>Methode</u>
Ammoniumstickstoff	- DIN EN ISO 11732: 1997-09 (E23)	Fluorid (gelöst und gesamt)	- DIN 38405-D 4: 1985-07
	- DIN 38406-E 5 - 1983-10		- DIN 38405-D 1: 1985-12
	- DIN EN ISO 14911: 1999-12 (E34)	- DIN EN ISO 10304-2: 1996-11 (D20)	
	- DIN 38406-E 23: 1993-12	- DIN EN ISO 15682: 2002-01 (D31)	
Nitritstickstoff	- DIN EN 26777: 1993-04 (D10)	Sulfat	- DIN EN ISO 10304-2: 1996-11 (D20)
	- DIN EN ISO 10304-2:1996-11 (D20)		- DIN 38405-D 5: 1985-01
	- DIN EN ISO 13395: 1996-12 (D28)	- DIN EN ISO 10304-3: 1997-11 (D22), Abschn. 5	
Nitratstickstoff	- DIN EN ISO 10304-2:1996-11 (D20)	Sulfid (leicht freisetzbar)	- DIN 38405-D 27: 1992-07
	- DIN EN ISO 13395: 1996-12 (D28)	Cyanid (leicht freisetzbar)	- DIN 38405-D 13-2: 1981-02
	- DIN 38405-D 9-2 / 9-3:1979-05		- DIN EN ISO 14403: 2002-07 (D6)
	- DIN 38405-D 29: 1994-11		- DIN 38405-D 13-1: 1981-02
Gesamtphosphor	- DIN EN ISO 11885: 1998-04 (E22)	Cyanid (gesamt)	- DIN EN ISO 14403: 2002-07 (D6)
	- DIN EN 1189: 1996-12 (D11)		- DIN 38405-D 24: 1987-05
	- DIN 38405: 1983-10 (D-11-4)	Chrom VI	- DIN EN ISO 10304-3: 1997-11 (D22), Abschn. 5 (gelöstes Chromat)

**Elementanalytik**

<u>Verfahren</u>	<u>Methode</u>	<u>Verfahren</u>	<u>Methode</u>
Al	- DIN EN ISO 11885: 1998-04 (E22) - DIN EN ISO 12020: 2000-05 (E25) - DIN 38406-E 29: 1999-05	Cu	- DIN EN ISO 11885: 1998-04 (E22) - DIN 38406-E 7: 1991-09, - DIN 38406-E 16: 1990-03 - DIN 38406-E 29: 1999-05
As	- DIN EN ISO 15586: 2004-02 (E4) - DIN EN ISO 11969: 1996-11 (D18) - DIN EN ISO 11885: 1998-04 (E22) - DIN 38406-E 29: 1999-05 - DIN EN ISO 15586: 2004-02 (E4)	Ni	- DIN EN ISO 15586: 2004-02 (E4) - DIN EN ISO 11885: 1998-04 (E22) - DIN 38406-E 11: 1991-09 - DIN 38406-E 29: 1999-05 - DIN 38406-E 16: 1990-03
Pb	- DIN 38406-E 6: 1998-07 - DIN EN ISO 11885: 1998-04 (E22) - DIN 38406-E 29: 1999-05 - DIN EN ISO 15586: 2004-02 (E4)	Hg	- DIN EN ISO 15586: 2004-02 (E4) - DIN EN 1483: 1997-08 (E12) - DIN EN 12338: 1998-10 (E31) - DIN EN 13506: 2002-04 (E35),
Cd	- DIN EN ISO 5961: 1995-05 (E19) - DIN EN ISO 11885: 1998-04 (E22) - DIN 38406-E 29: 1999-05 - DIN EN ISO 15586: 2004-02 (E4)	Zn	- DIN EN ISO 11885: 1998-04 (E22) - DIN 38406-E 8-1: 1980-10 - DIN 38406-E 16: 1990-03 - DIN 38406-E 29: 1999-05
Cr	- DIN EN ISO 11885: 1998-04 (E22) - DIN EN 1233: 1996-08 (E10) - DIN 38406-E 29: 1999-05 - DIN 38406-E 22: 1988-03 - DIN EN ISO 15586: 2004-02 (E4)	Sn	- DIN EN ISO 15586: 2004-02 (E4) - DIN EN ISO 11885: 1998-04 (E22), - DIN EN ISO 5961: 1995-05, Abschn. 3 (E19) - DIN EN ISO 11969: 1996-11 (D18) - DIN 38406-E 29: 1999-05
Fe	- DIN EN ISO 11885: 1998-04 (E22) - DIN 38406-E 1: 1983-05, - DIN 38406-E32: 2000-05 - DIN EN ISO 15586: 2004-02 (E4)		

**Gruppen- und Summenparameter**

<u>Verfahren</u>	<u>Methode</u>
BSB <sub>5</sub>	- DIN EN 1899-1: 1998-05 (H51)
CSB	- DIN 38409-H 41: 1980-12 - DIN 38409-H44: 1992-05 - DIN ISO 15705: 2003-01 (H45)
Schwerflüchtige Lipophile Stoffe	- DEV H56 (46. Lieferung 2000)
Phenolindex (mit und ohne Destillation)	- DIN 38409-H 16: 1984-06 - DIN EN ISO 14402: 1999-12 (H37)
Abfiltrierbare Stoffe	- DIN 38409-H 2: 1987-03 - DIN EN 872: 1996-03 (H33)
TOC	- DIN EN 1484: 1997-08 (H3)
Gesamter gebundener Stickstoff (TNB)	- DIN ENV 12260: 1996-06 (H 34) - DIN EN 12260: 2003-12 (H 34) - DIN 38409-H 27: 1992-07 - DIN EN ISO 11905-1: 1998-08 (H36)
Kohlenwasserstoffe	- DIN EN ISO 9377-2: 2001-07 (H53)
AOX	- DIN EN 1485: 1996-11 (H14) - DIN 38409-H22: 2001-02 - DIN ISO 9562: 2004 (H14)

**Gaschromatografische Verfahren**

<u>Verfahren</u>	<u>Methode</u>
Leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe	- DIN EN ISO 10301: 1997-08 (F4)
Benzol und Derivate	- DIN 38407-F 9: 1991-05
Organochlor-Insektizide	- DIN EN ISO 6468: 1997-02 (F1) - DIN 38407-F2: 1993-02
Tri- bis Hexachlorbenzol	- DIN EN ISO 6468: 1997-02 (F1) - DIN 38407-F 2: 1993-02

**HPLC - Verfahren**

<u>Verfahren</u>	<u>Methode</u>
<i>Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe</i>	- DIN 38407-F 18: 1999-05 - DIN EN ISO 17993: 2004-03 (F18)

**Biologische Verfahren, Biotests**

<u>Verfahren</u>	<u>Methode</u>
<i>Fischeitertest</i>	- DIN 38415-T6: 2003-08
<i>Leuchtbakterien Hemmtest</i>	- DIN 38412 L34: 1997-07 in Verbindung mit DIN 38412-L341: 1993-10 - DIN EN ISO 11348-1: 1999-04 (L34-1) - DIN EN ISO 11348-2: 1999-04 (L34-2) - DIN EN ISO 11348-3: 1999-04 (L34-3)
<i>Daphnientest</i>	- DIN 38412-L 30: 1989-03
<i>Algentest</i>	- DIN 38412-L 33: 1991-03
<i>Umu-Test</i>	- DIN 38415-T3: 1996-12

**Hinweis für den Untersuchungsbereich Abwasser:** Bei gesetzlich vorgeschriebenen Abwasseruntersuchungen sind die im jeweiligen wasserrechtlichen Genehmigungsbescheid vorgegebenen Verfahren anzuwenden. Dies sind üblicherweise die in der Abwasserverordnung (AbwV) vorgeschriebenen Verfahren. Gleichwertige Verfahren (LAWA – AQS - Merkblatt A-11) dürfen nur angewendet werden, wenn der jeweilige Genehmigungsbescheid dies zulässt.

Bei der Zulassung von Wasserlaboratorien nach der UStZuV finden gleichwertige Verfahren nach dem LAWA – AQS - Merkblatt A-11 in der jeweils aktuellsten Fassung Berücksichtigung und Anerkennung.

**Oberflächenwasser****Probenahme und allgemeine Kenngrößen**

<u>Verfahren</u>	<u>Methode</u>
Probenahmen aus Fließgewässern	- DIN 38402 - A 15: 1986-07
Probenahme aus stehenden Gewässern	- DIN 38402 - A 12: 1985-06
Homogenisierung von Proben	- DIN 38402 - A 30: 1998-07
Temperatur	- DIN 38404 - C 4: 1976-12
pH-Wert	- DIN 38404 - C 5: 1984-01
Leitfähigkeit (25°C)	- DIN EN 27888 : 1993-11 (C8)
Geruch	- DIN EN 1622: 1998-01 (B3)
Färbung	- DIN EN ISO 7887: 1994-12 (C1) Abschn. 2
Trübung	- DIN EN ISO 7027: 2000-04 (C2)

**Fotometrie, Ionenchromatografie, Maßanalyse**

<u>Verfahren</u>	<u>Methode</u>	<u>Verfahren</u>	<u>Methode</u>
UV-Absorption bei 254 nm	- DIN 38 404 – C3: 1976-12	Chlorid	- DIN 38405-D 1: 1985-12 - DIN EN ISO 10304-1: 1995-04 (D19)
UV-Absorption bei 436 nm	- DIN EN ISO 7887: 1994-12 (C1)		- DIN EN ISO 15682: 2002-01 (D31)
Ammoniumstickstoff	- DIN EN ISO 11732: 1997-09 (E23) - DIN 38406-E 5 - 1983-10 - DIN EN ISO 14911: 1999-12 (E34)	Sulfat	- DIN EN ISO 10304-1: 1995-04 (D19) - DIN 38405-D 5: 1985-01
Nitritstickstoff	- DIN EN 26777: 1993-04 (D10) - DIN EN ISO 10304-1: 1995-04 (D19) - DIN EN ISO 13395: 1996-12 (D28)	Sulfid (leicht freisetzbar) Cyanid (leicht freisetzbar)	- DIN 38405-D 27: 1992-07 - DIN 38405-D 13-2: 1981-02 - DIN 38405-D 14-2: 1988-12 - DIN EN ISO 14403: 2002-07 (D6) - DIN 38405-D7: 2002-04 (D7)
Nitratstickstoff	- DIN EN ISO 10304-1: 1995-04 (D19) - DIN EN ISO 13395: 1996-12 (D28) - DIN 38405-D 9-2 / 9-3: 1979-05 - DIN 38405-D 29: 1994-11	Cyanid (gesamt)	- DIN 38405-D 13-1: 1981-02 - DIN 38405-D 14-1: 1988-12 - DIN EN ISO 14403: 2002-07 (D6) - DIN 38405-D7: 2002-04 (D7)
Gesamtposphor Orthophosphat	- DIN EN 1189: 1996-12 (D11) - DIN EN ISO 10304-1: 1995-04 (D19) - DIN EN ISO 10304-2: 1996-11 (D20) - DIN EN 1189: 1996-12 (D11)	Chrom VI	- DIN 38405-D 24: 1987-05 - DIN EN ISO 10304-3: 1997-11 (D22), Abschn. 5 (gelöstes Chromat)
		Sauerstoff	- DIN EN 25814: 1992-11 (G22)

**Elementanalytik**

<u>Verfahren</u>	<u>Methode</u>	<u>Verfahren</u>	<u>Methode</u>
Al	- DIN EN ISO 11885: 1998-04 (E22) - DIN EN ISO 12020: 2000-05 (E25) - DIN 38406-E 29: 1999-05 - DIN EN ISO 15586: 2004-02 (E4)	K	- DIN 38406-E 13: 1992-07 - DIN EN ISO 11885: 1998-04 (E22) - DIN 38406-E 29: 1999-05 - DIN EN ISO 14911: 1999-12 (E34)
As	- DIN EN ISO 11969: 1996-11 (D18) - DIN 38406-E 29: 1999-05 - DIN EN ISO 15586: 2004-02 (E4)	Cu	- DIN EN ISO 11885: 1998-04 (E22) - DIN 38406-E 7: 1991-09 - DIN 38406-E 16: 1990-03 - DIN 38406-E 29: 1999-05 - DIN EN ISO 15586: 2004-02 (E4)
Pb	- DIN 38406-E 6: 1998-07 - DIN 38406-E 16: 1990-03 - DIN 38406-E 29: 1999-05 - DIN EN ISO 15586: 2004-02 (E4)	Na	- DIN 38406-E 14: 1992-07 - DIN EN ISO 11885: 1998-04 (E22) - DIN 38406-E 29: 1999-05 - DIN EN ISO 14911: 1999-12 (E34)
Cd	- DIN EN ISO 5961: 1995-05 (E19) - DIN 38406-E 16: 1990-03 - DIN 38406-E 29: 1999-05 - DIN EN ISO 15586: 2004-02 (E4)	Ni	- DIN EN ISO 11885: 1998-04 (E22) - DIN 38406-E 11: 1991-09 - DIN 38406-E 29: 1999-05 - DIN 38406-E 16: 1990-03 - DIN EN ISO 15586: 2004-02 (E4)
Ca	- DIN EN ISO 11885: 1998-04 (E22) - DIN 38406-E 3: 2002-03 - DIN EN ISO 7980:2000-07 (E3a) - DIN 38406-E 29: 1999-05 - DIN EN ISO 14911: 1999-12 (E34)	Hg	- DIN EN 1483: 1997-08 (E12) - DIN EN 12338: 1998-10 (E31) - DIN EN 13506: 2002-04 (E35)

<u>Verfahren</u>	<u>Methode</u>	<u>Verfahren</u>	<u>Methode</u>
Cr	- DIN EN ISO 11885: 1998-04 (E22) - DIN EN 1233: 1996-08 (E10) - DIN 38406-E 29: 1999-05 - DIN EN ISO 15586: 2004-02 (E4)	Zn	- DIN EN ISO 11885: 1998-04 (E22) - DIN 38406-E 8-1: 1980-10 - DIN 38406-E 16: 1990-03 - DIN 38406-E 29: 1999-05
Fe	- DIN EN ISO 11885: 1998-04 (E22) - DIN 38406-E 1: 1983-05 - DIN 38406-E32: 2000-05 - DIN EN ISO 15586: 2004-02 (E4)	Mg	- DIN EN ISO 15586: 2004-02 (E4) - DIN EN ISO 11885: 1998-04 (E22) - DIN 38406-E 3: 2002-03 - DIN EN ISO 7980:2000-07 (E3a) - DIN 38406-E 29: 1999-05 - DIN EN ISO 14911: 1999-12 (E34)

### Gruppen- und Summenparameter

<u>Verfahren</u>	<u>Methode</u>
CSB	- DIN 38409-H44: 1992-05 - DIN ISO 15705: 2003-01 (H45)
Phenolindex (mit und ohne Destillation)	- DIN 38409-H 16: 1984-06 - DIN EN ISO 14402: 1999-12 (H37)
Abfiltrierbare Stoffe	- DIN 38409-H 2: 1987-03 - DIN EN 872: 1996-03 (H33)
Säure- und Basenkapazität	- DIN 38409-H 7: 2004-03
TOC	- DIN EN 1484 : 1997-08 (H3)
Gesamter gebundener Stickstoff (TNB)	- DIN ENV 12260: 1996-06 (H 34) - DIN EN 12260: 2003-12 (H 34) - DIN 38409-H 27: 1992-07 - DIN EN ISO 11905-1: 1998-08 (H36)
Kohlenwasserstoffe	- DIN EN ISO 9377-2 : 2001-07 (H53)
AOX	- DIN EN 1485: 1996-11 (H14) - DIN 38409-H22: 2001-02 - DIN ISO 9562: 2004 (H14)

### Gaschromatografische Verfahren

<u>Verfahren</u>	<u>Methode</u>
Leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe	- DIN EN ISO 10301: 1997-08 (F4)
Benzol und Derivate	- DIN 38407-F 9: 1991-05
Organochlor-Insektizide	- DIN EN ISO 6468: 1997-02 (F1) - DIN 38407-F2: 1993-02
Polychlorierte Biphenyle	- DIN EN ISO 6468: 1997-02 (F1) - DIN 38407-F2: 1993-02 - DIN 38407-F3: 1998-07
Mono-, Dichlorbenzole	- DIN EN ISO 10301: 1997-08 (F4)
Tri- bis Hexachlorbenzol	- DIN EN ISO 6468: 1997-02 (F1) - DIN 38407-F 2: 1993-02
Chlorphenole	- DIN EN ISO 12673: 1999-05 (F15)
Organophosphor- und Organostickstoffverbindungen	- DIN EN ISO 10695: 2000-11 (F6)

### HPLC - Verfahren

<u>Verfahren</u>	<u>Methode</u>
PAK	- DIN 38407-F 18: 1999-05 - DIN EN ISO 17993: 2004-03 (F18)
PBSM	- DIN EN ISO 11369: 1997-11 (F12)

### Mikrobiologische Verfahren

Verfahren

Koloniezahl  
Fäkal-Colliformenzahl  
Intestinal Enterokokken

Methode

- DIN EN ISO 6222: 1999-07 (K5)
- DIN EN ISO 9308-3: 1999-07 (K13)
- DIN EN ISO 7899-2: 2000-11 (K15)
- DIN EN ISO 7899-1: 1999-07 (K14)

### Biologische Verfahren, Biotests

Verfahren

Saprobität nach DIN  
Chlorophyll-a  
Phaeophytin

Methode

- DIN 38410-M 2: 2004-10
- DIN 38412-L 16: 1985-12
- DIN 38412-L 16: 1985-12

**Grundwasser****Probenahme und allgemeine Kenngrößen**

<u>Verfahren</u>	<u>Methode</u>
Probenahmen aus Grundwasserleitern	- DIN 38402 - A 13 : 1985-12
Temperatur	- DIN 38404 - C 4 : 1976-12
pH-Wert	- DIN 38404 - C 5 : 1984-01
Leitfähigkeit (25°C)	- DIN EN 27888 : 1993-11 (C8)
Geruch	- DIN EN 1622:1998-01 (B3)
Färbung	- DIN EN ISO 7887: 1994-12 (C1) Abschn. 2
Trübung	- DIN EN ISO 7027: 2000-04 (C2)
Redoxspannung	- DIN 38404-C: 1984-05

**Fotometrie, Ionenchromatografie, Maßanalyse**

<u>Verfahren</u>	<u>Methode</u>	<u>Verfahren</u>	<u>Methode</u>
UV-Absorption bei 254 nm	- DIN 38 404 – C3: 1976-12	Chlorid	- DIN 38405-D 1: 1985-12
UV-Absorption bei 436 nm	- DIN EN ISO 7887: 1994-12 (C1)		- DIN EN ISO 10304-1:1995-04 (D19)
Ammoniumstickstoff	- DIN EN ISO 11732: 1997-09 (E23)		- DIN EN ISO 10304-4: 1997-08 (D25)
	- DIN 38406-E 5 - 1983-10,		- DIN EN ISO 15682: 2002-01 (D31)
	- DIN EN ISO 14911: 1999-12 (E34)	Sulfat	- DIN EN ISO 10304-1: 1995-04 (D19)
Nitritstickstoff	- DIN EN 26777: 1993-04 (D10)		- DIN 38405-D 5: 1985-01
	- DIN EN ISO 10304-1:1995-04 (D19)	Sulfid (leicht freisetzbar)	- DIN 38405-D 27: 1992-07
	- DIN EN ISO 13395: 1996-12 (D28)	Cyanid (leicht freisetzbar)	- DIN 38405-D 13-2: 1981-02
Nitratstickstoff	- DIN EN ISO 10304-1:1995-04 (D19)		- DIN 38405-D 14-2: 1988-12
	- DIN EN ISO 13395: 1996-12 (D28)		- DIN EN ISO 14403: 2002-07 (D6)
	- DIN 38405-D 9-2 / 9-3:1979-05		- DIN 38405-D7: 2002-04 (D7)
	- DIN 38405-D 29: 1994-11	Cyanid (gesamt)	- DIN 38405-D 13-1: 1981-02
Gesamtphosphor	- DIN EN 1189: 1996-12 (D11)		- DIN 38405-D 14-1: 1988-12
Orthophosphat	- DIN EN ISO 10304-1: 1995-04 (D19)		- DIN EN ISO 14403: 2002-07 (D6)
	- DIN EN ISO 10304-2: 1996-11 (D20)		- DIN 38405-D7: 2002-04 (D7)
	- DIN EN 1189: 1996-12 (D11)	Chrom VI	- DIN 38405-D 24: 1987-05
Fluorid (gelöst und gesamt)	- DIN 38405-D 4: 1985-07		- DIN EN ISO 10304-3: 1997-11 (D22),
	- DIN EN ISO 10304-1: 1995-04 (D19)	Sauerstoff	Abschn. 5 (gelöstes Chromat)
			- DIN EN 25814 : 1992-11 (G22)

**Elementanalytik**

<u>Verfahren</u>	<u>Methode</u>	<u>Verfahren</u>	<u>Methode</u>
Al	- DIN EN ISO 11885: 1998-04 (E22)	Cu	- DIN EN ISO 11885: 1998-04 (E22)
	- DIN EN ISO 12020: 2000-05 (E25)		- DIN 38406-E 7: 1991-09
	- DIN 38406-E 29: 1999-05		- DIN 38406-E 16: 1990-03
	- DIN ISO EN 15586: 2004-02 (E4)		- DIN 38406-E 29: 1999-05
As	- DIN EN ISO 11969: 1996-11 (D18)	Mn	- DIN ISO EN 15586: 2004-02 (E4)
	- DIN 38406-E 29: 1999-05		- DIN EN ISO 11885: 1998-04 (E22)
	- DIN ISO EN 15586: 2004-02 (E4)		- DIN 38406-E 29: 1999-05
Pb	- DIN 38406-E 6: 1998-07		- DIN 38406-E33: 2000-06
	- DIN 38406-E 16: 1990-03		- DIN ISO EN 15586: 2004-02 (E4)
	- DIN 38406-E 29: 1999-05		- DIN EN ISO 14911:1999-12 (E34)
	- DIN ISO EN 15586: 2004-02 (E4)	Na	- DIN 38406-E 14: 1992-07
Cd	- DIN EN ISO 5961: 1995-05 (E19)		- DIN EN ISO 14911:1999-12 (E34)
	- DIN 38406-E 16: 1990-03		- DIN EN ISO 11885: 1998-04 (E22)
	- DIN 38406-E 29: 1999-05		- DIN 38406-E 29: 1999-05
	- DIN ISO EN 15586: 2004-02 (E4)	Ni	- DIN EN ISO 11885: 1998-04 (E22)
Ca	- DIN EN ISO 11885: 1998-04 (E22)		- DIN 38406-E 11: 1991-09
	- DIN 38406-E 3: 2002-03		- DIN 38406-E 29: 1999-05
	- DIN EN ISO 7980:2000-07 (E3a)		- DIN 38406-E 16: 1990-03
	- DIN 38406-E 29: 1999-05		- DIN ISO EN 15586: 2004-02 (E4)
	- DIN EN ISO 14911:1999-12 (E34)	Hg	- DIN EN 1483: 1997-08 (E12)
			- DIN EN 12338: 1998-10 (E31)
			- DIN EN 13506: 2002-04 (E35)

<u>Verfahren</u>	<u>Methode</u>	<u>Verfahren</u>	<u>Methode</u>
Cr	- DIN EN ISO 11885: 1998-04 (E22) - DIN EN 1233: 1996-08 (E10) - DIN 38406-E 29: 1999-05 - DIN ISO EN 15586: 2004-02 (E4)	Zn	- DIN EN ISO 11885: 1998-04 (E22) - DIN 38406-E 8-1: 1980-10 - DIN 38406-E 16: 1990-03 - DIN 38406-E 29: 1999-05
Fe	- DIN EN ISO 11885: 1998-04 (E22) - DIN 38406-E 1: 1983-05 - DIN 38406-E32: 2000-05 - DIN ISO EN 15586: 2004-02 (E4)	B	- DIN ISO EN 15586: 2004-02 (E4) - DIN EN ISO 11885: 1998-04 (E22) - DIN 38405-D 17: 1981-03 - DIN 38406-E 29: 1999-05
K	- DIN 38406-E 13: 1992-07 - DIN EN ISO 14911:1999-12 (E34) - DIN EN ISO 11885: 1998-04 (E22) - DIN 38406-E 29: 1999-05	Mg	- DIN EN ISO 11885: 1998-04 (E22) - DIN 38406-E 3: 2002-03 - DIN EN ISO 7980:2000-07 (E3a) - DIN 38406-E 29: 1999-05 - DIN EN ISO 14911:1999-12 (E34)

### Gruppen- und Summenparameter

<u>Verfahren</u>	<u>Methode</u>
Phenolindex (mit und ohne Destillation)	- DIN 38409-H 16: 1984-06 - DIN EN ISO 14402: 1999-12 (H37)
Säure- und Basenkapazität DOC	- DIN 38409-H 7: 2004-03 - DIN EN 1484: 1997-08 (H3)
Kohlenwasserstoffe AOX	- DIN EN ISO 9377-2: 2001-07 (H53) - DIN EN 1485: 1996-11 (H14) - DIN 38409-H22: 2001-02 - DIN ISO 9562: 2004 (H14)

### Gaschromatografische Verfahren

<u>Verfahren</u>	<u>Methode</u>
Leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe Benzol und Derivate Organochlor-Insektizide	- DIN EN ISO 10301: 1997-08 (F4) - DIN 38407-F 9: 1991-05 - DIN EN ISO 6468: 1997-02 (F1) - DIN 38407-F2: 1993-02
Polychlorierte Biphenyle	- DIN EN ISO 6468: 1997-02 (F1) - DIN 38407-F2: 1993-02 - DIN 38407-F3: 1998-07
Mono-, Dichlorbenzole Tri- bis Hexachlorbenzol	- DIN EN ISO 10301: 1997-08 (F4) - DIN EN ISO 6468: 1997-02 (F1) - DIN 38407-F 2: 1993-02
Chlorphenole Organophosphor- und Organostickstoffverbindungen	- DIN EN ISO 12673: 1999-05 (F15) - DIN EN ISO 10695: 2000-11 (F6)

### HPLC - Verfahren

<u>Verfahren</u>	<u>Methode</u>
PAK	- DIN 38407-F 18: 1999-05 - DIN EN ISO 17993: 2004-03 (F18)
PBSM	- DIN EN ISO 11369: 1997-11 (F12)

### Mikrobiologische Verfahren

<u>Verfahren</u>	<u>Methode</u>
Koloniezahl Gesamt-Coliformenzahl	- DIN EN ISO 6222: 1999-07 (K5) - DIN 38411- K 6: 1991-06 - DIN EN ISO 9308-2: 2001-07 (K12)
Fäkal-Coliformenzahl	- DIN EN ISO 9308-2: 2001-07 (K12) - DIN EN ISO 9308-3: 1999-07 (K13)
Intestinal Enterokokken	- DIN EN ISO 7899-2: 2000-11 (K15) - DIN EN ISO 7899-1: 1999-07 (K14)