

Anlage 3.1:

Tab. 8: Methodik

Physikalisch-Chemische Eigenschaften

Parameter (gemessen in)	Einheit	Methode	Referenzmaterial	Ist(Soll)-Wert	Blindwert	BG-RV ¹	BG-RVP ²
Trockenrückstand (Gesamtfraktion)	Gew.% TS	ISO 11465:1996-12	k.A.	n.b.	n.b.	0,1	0,1
Fraktion 2-63 mm (Gesamtfraktion)	%	Ultraschallsiebung BFG	IRM-Korn1	0(0,0)	n.b.	k.A.	k.A.
Fraktion 0,063-2 mm (Gesamtfraktion)	%	k.A.	k.A.	n.b.	n.b.	k.A.	k.A.
Fraktion 0,63-2 mm (Gesamtfraktion)	%	Ultraschallsiebung BFG	IRM-Korn1	0,6(1,7)	n.b.	k.A.	k.A.
Fraktion 0,2-0,63 mm (Gesamtfraktion)	%	Ultraschallsiebung BFG	IRM-Korn1	6,3(6,0)	n.b.	k.A.	k.A.
Fraktion 0,063-0,2 mm (Gesamtfraktion)	%	Ultraschallsiebung BFG	IRM-Korn1	22,1(23,9)	n.b.	k.A.	k.A.
Fraktion 0,02-0,063 mm (Gesamtfraktion)	%	Ultraschallsiebung BFG	IRM-Korn1	14,9(16,2)	n.b.	k.A.	k.A.
Fraktion <0,02 mm (Gesamtfraktion)	%	Ultraschallsiebung BFG	IRM-Korn1	56(52,6)	n.b.	k.A.	k.A.
HCL-Test (Gesamtfraktion)		Bodenkundliche Kartieranleitung 1994	k.A.	n.b.	n.b.	k.A.	k.A.
Glühverlust (Gesamtfraktion)	Gew.% TS	DIN 38414-S3:1985-11	k.A.	n.b.	n.b.	0,1	0,1
Atmungsaktivität bestimmt über 4 Tage im Laborversuch (AT4) (Gesamtfraktion)	mg/g	Anh. 2 Nr. 5 AbfAbIV	k.A.	n.b.	n.b.	k.A.	k.A.
Brennwert (Gesamtfraktion)	kJ/kg	DIN 51900-2	k.A.	n.b.	n.b.	k.A.	k.A.
Säureneutralisierungskapazität (Gesamtfraktion)	mmol/kg	LAGA EW 98p Kapitel 5	k.A.	n.b.	n.b.	k.A.	k.A.
TOC (<2000 µm)	Gew.% TS	EN 13137: 2001-12	Wesersediment (internes Kontrollmaterial)	3,0(2,9)	<0,1	0,1	0,1
TOC SD (<2000 µm)	%	EN 13137: 2001-12	k.A.	n.b.	n.b.	k.A.	k.A.
Leitfähigkeit (Eluat)	µS/cm	EN 27888-C8:1993-11	interne Lösung	1400(1413)	n.b.	k.A.	k.A.
pH-Wert (Eluat)		DIN 38404-C5:1984-01	Merck-Standardlösung	7,97(8,00)	n.b.	k.A.	k.A.
Abdampfrückstand (Eluat)	Gew.% TS	Gesamt-trockenrückstand des Eluats analog DIN 38409-H1-1	k.A.	n.b.	<0,2	0,2	0,2
DOC (Eluat)	mg/l	EN 1484-H3:1997-08	Multiionenlösung	21(20)	<3	3,0	3,0

Anorganische Schadstoffe

Parameter (gemessen in)	Einheit	Methode	Referenzmaterial	Ist(Soll)-Wert	Blindwert	BG-RV ¹	BG-RVP ²
Arsen (<20 µm)	mg/kg TS	ISO 11885-E22:1997-11	BCR277	45,6(47,3)	<1	1,0	1,0
Blei (<20 µm)	mg/kg TS	ISO 11885-E22:1997-11	BCR277	140(146)	<5	5,0	5,0
Cadmium (<20 µm)	mg/kg TS	ISO 11885-E22:1997-11	BCR277	0,27(0,26)	<0,1	0,1	0,1
Chrom (<20 µm)	mg/kg TS	ISO 11885-E22:1997-11	BCR277	176(192)	<2	2,0	2,0
Kupfer (<20 µm)	mg/kg TS	ISO 11885-E22:1997-11	BCR277	96,1(101,7)	<2	2,0	2,0
Nickel (<20 µm)	mg/kg TS	ISO 11885-E22:1997-11	BCR277	44,1(43,4)	<2	2,0	2,0
Quecksilber (<20 µm)	mg/kg TS	EN 12338-E31:1998-07	BCR277	1,72(1,77)	<0,05	0,05	0,05
Zink (<20 µm)	mg/kg TS	ISO 11885-E22:1997-11	BCR277	539(547)	<10	0,2	0,2
Arsen (<2000 µm)	mg/kg TS	ISO 11885-E22:1997-11	BCR277	8,4(8,4)	<1	1,0	1,0
Blei (<2000 µm)	mg/kg TS	ISO 11885-E22:1997-11	BCR277	140(146)	<5	5,0	5,0
Cadmium (<2000 µm)	mg/kg TS	ISO 11885-E22:1997-11	BCR277	0,27(0,26)	<0,1	0,1	0,1
Chrom (<2000 µm)	mg/kg TS	ISO 11885-E22:1997-11	BCR277	176(192)	<2	2,0	2,0
Kupfer (<2000 µm)	mg/kg TS	ISO 11885-E22:1997-11	BCR277	96,1(101,7)	<2	2,0	2,0
Nickel (<2000 µm)	mg/kg TS	ISO 11885-E22:1997-11	BCR277	44,1(43,4)	<2	2,0	2,0
Quecksilber (<2000 µm)	mg/kg TS	EN 12338-E31:1998-07	BCR277	1,69(1,77)	<0,05	0,05	0,05
Zink (<2000 µm)	mg/kg TS	ISO 11885-E22:1997-11	BCR277	539(547)	<10	10,0	10,0
Thallium (<2000 µm)	mg/kg TS	DIN 38406-E26:1997-07	k.A.	1,01(1,06)	n.b.	0,2	0,2
Cyanid - gesamt (<2000 µm)	mg/kg TS	ISO 11262:2003-09	k.A.	0,98(1,0)	n.b.	0,5	0,5
Arsen (Eluat)	µg/l	ISO 11885-E22:1997-11	IRM-MES1	20(20)	<1	1,0	1,0
Blei (Eluat)	µg/l	ISO 11885-E22:1997-11	IRM-MES1	20(20)	<1	1,0	1,0
Cadmium (Eluat)	µg/l	ISO 11885-E22:1997-11	IRM-MES1	10(10)	<0,1	0,1	0,1
Chrom (Eluat)	µg/l	ISO 11885-E22:1997-11	IRM-MES1	30(30)	<2	2,0	2,0
Kupfer (Eluat)	µg/l	ISO 11885-E22:1997-11	IRM-MES1	38(40)	<3	3,0	3,0
Nickel (Eluat)	µg/l	ISO 11885-E22:1997-11	IRM-MES1	29(30)	<5	5,0	5,0
Quecksilber (Eluat)	µg/l	EN 12338-E31:1998-07	IRM-MES1	1,0(1)	<0,2	0,2	0,2
Zink (Eluat)	µg/l	ISO 11885-E22:1997-11	IRM-MES1	410(400)	<10	10,0	10,0
Kobalt (Eluat)	µg/l	k.A.	k.A.	n.b.	n.b.	5,0	5,0
Selen (Eluat)	µg/l	DIN 38405-D23:1994-10	IRM-MES1	21(20)	<5	5,0	5,0
Zinn (Eluat)	µg/l	k.A.	k.A.	n.b.	n.b.	20,0	20,0
Antimon (Eluat)	µg/l	ISO 11885-E22:1997-11	IRM-MES1	10(10)	<1	1,0	1,0
Barium (Eluat)	mg/l	ISO 11885-E22:1997-11	IRM-MES1	0,20(0,20)	<1	1,0	1,0
Thallium (Eluat)	µg/l	DIN 38406-E26:1997-07	IRM-MES2	4(4)	<0,5	0,5	0,5
Molybdän (Eluat)	µg/l	ISO 11885-E22:1997-11	IRM-MES1	40(40)	<25	25,0	25,0
Cyanid - gesamt (Eluat)	µg/l	ISO 14403-D6:2002-07	Merck-Standardlösung	100(100)	<5	5,0	5,0
Cyanid - leicht freisetzbar (Eluat)	µg/l	ISO 14403-D6:2002-07	k.A.	n.b.	<5	5,0	5,0
Sulfat (Eluat)	mg/l	ISO 10304-1-D20:2009-07	Merck-Standardlösung	4,8(5,0)	<10	10,0	10,0
Chlorid (Eluat)	mg/l	ISO 10304-1-D20:2009-07	Merck-Multiionenlösung	5,0(5,0)	<10	10,0	10,0
Fluorid (Eluat)	mg/l	DIN 38405-D4:1985-07	Merck-Standardlösung	1,48(1,5)	<0,3	0,3	0,3
Nitrit-Stickstoff (Eluat)	µg/l	ISO 13395-D28:1996-12	Merck-Standardlösung	160(150)	<10	10,0	10,0

(Mineralöl-)Kohlenwasserstoffe

Parameter (gemessen in)	Einheit	Methode	Referenzmaterial	Ist(Soll)-Wert	Blindwert	BG-RV ¹	BG-RVP ²
KW (C10 bis C22) (<2000 µm)	mg/kg TS	BfG-Methode analog ISO 9377-2	k.A.	n.b.	n.b.	50,0	50,0
KW (C10 bis C40) (<2000 µm)	mg/kg TS	BfG-Methode analog ISO 9377-2	BAM-K010 (nur Aufarbeitung)	168(200)	<50	50,0	50,0

Benzol, Toluol, Ethylbenzol, Xylol

Parameter (gemessen in)	Einheit	Methode	Referenzmaterial	Ist(Soll)-Wert	Blindwert	BG-RV ¹	BG-RVP ²
Benzol (<2000 µm)	mg/kg TS	DIN 38407-F9-1:1991-05	KTR-Lsg. (intern)	0,119(0,1)	<0,02	0,02	0,02
Toluol (<2000 µm)	mg/kg TS	DIN 38407-F9-1:1991-05	k.A.	n.b.	<0,02	0,02	0,02
Ethylbenzol (<2000 µm)	mg/kg TS	DIN 38407-F9-1:1991-05	k.A.	n.b.	<0,02	0,02	0,02
m- und p-Xylol (<2000 µm)	mg/kg TS	DIN 38407-F9-1:1991-05	k.A.	n.b.	<0,02	0,02	0,02
o-Xylol (<2000 µm)	mg/kg TS	DIN 38407-F9-1:1991-05	KTR-Lsg. (intern)	0,124(0,1)	<0,02	0,02	0,02
Cumol (<2000 µm)	mg/kg TS	DIN 38407-F9-1:1991-05	k.A.	n.b.	<0,02	0,02	0,02
Styrol (<2000 µm)	mg/kg TS	DIN 38407-F9-1:1991-05	k.A.	n.b.	<0,02	0,02	0,02
N-Propylbenzol (<2000 µm)	mg/kg TS	DIN 38407-F9-1:1991-05	k.A.	n.b.	<0,02	0,02	0,02

Leichtflüchtige Halogenierte Kohlenwasserstoffe

Parameter (gemessen in)	Einheit	Methode	Referenzmaterial	Ist(Soll)-Wert	Blindwert	BG-RV ¹	BG-RVP ²
Dichlormethan (<2000 µm)	mg/kg TS	ISO 10301-F4-3:1997-08	k.A.	n.b.	<0,1	0,1	0,1
Trichlormethan (<2000 µm)	mg/kg TS	ISO 10301-F4-3:1997-08	k.A.	n.b.	<0,1	0,1	0,1
Tetrachlormethan (<2000 µm)	mg/kg TS	ISO 10301-F4-3:1997-08	k.A.	n.b.	<0,1	0,1	0,1
1,2-Dichlorethan (<2000 µm)	mg/kg TS	ISO 10301-F4-3:1997-08	k.A.	n.b.	<0,1	0,1	0,1
1,1-Dichlorethan (<2000 µm)	mg/kg TS	ISO 10301-F4-3:1997-08	k.A.	n.b.	<0,1	0,1	0,1
cis-1,2-Dichloroethen (<2000 µm)	mg/kg TS	ISO 10301-F4-3:1997-08	k.A.	n.b.	<0,1	0,1	0,1
1,1,1-Trichlorethan (<2000 µm)	mg/kg TS	ISO 10301-F4-3:1997-08	k.A.	n.b.	<0,1	0,1	0,1
Trichlorethen (<2000 µm)	mg/kg TS	ISO 10301-F4-3:1997-08	k.A.	n.b.	<0,1	0,1	0,1
Tetrachlorethen (<2000 µm)	mg/kg TS	ISO 10301-F4-3:1997-08	KTR-Lsg. (intern)	0,111(0,1)	<0,1	0,1	0,1

Polzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe

Parameter (gemessen in)	Einheit	Methode	Referenzmaterial	Ist(Soll)-Wert	Blindwert	BG-RV ¹	BG-RVP ²
Naphthalin (<2000 µm)	mg/kg TS	BfG-Methode analog LUA-NRW: 1994	NIST 1941b	0,821(0,848)	<0,02	0,02	0,02
Acenaphthylen (<2000 µm)	mg/kg TS	BfG-Methode analog LUA-NRW: 1994	NIST 1941b	0,042(0,053)	<0,02	0,02	0,02
Acenaphthen (<2000 µm)	mg/kg TS	BfG-Methode analog LUA-NRW: 1994	NIST 1941b	0,058(0,038)	<0,02	0,02	0,02
Fluoren (<2000 µm)	mg/kg TS	BfG-Methode analog LUA-NRW: 1994	NIST 1941b	0,089(0,085)	<0,02	0,02	0,02
Phenanthren (<2000 µm)	mg/kg TS	BfG-Methode analog LUA-NRW: 1994	NIST 1941b	0,428(0,406)	<0,02	0,02	0,02
Anthracen (<2000 µm)	mg/kg TS	BfG-Methode analog LUA-NRW: 1994	NIST 1941b	0,174(0,184)	<0,02	0,02	0,02
Pyren (<2000 µm)	mg/kg TS	BfG-Methode analog LUA-NRW: 1994	NIST 1941b	0,420(0,581)	<0,02	0,02	0,02
Chrysen (<2000 µm)	mg/kg TS	BfG-Methode analog LUA-NRW: 1994	NIST 1941b	0,321(0,291)	<0,02	0,02	0,02
Benzo(a)anthracen (<2000 µm)	mg/kg TS	BfG-Methode analog LUA-NRW: 1994	NIST 1941b	0,329(0,335)	<0,02	0,02	0,02
Dibenzo(a,h)anthracen (<2000 µm)	mg/kg TS	BfG-Methode analog LUA-NRW: 1994	NIST 1941b	0,039(0,058)	<0,02	0,02	0,02
Fluoranthren (<2000 µm)	mg/kg TS	BfG-Methode analog LUA-NRW: 1994	NIST 1941b	0,623(0,651)	<0,02	0,02	0,02
Benzo(b)fluoranthren (<2000 µm)	mg/kg TS	BfG-Methode analog LUA-NRW: 1994	NIST 1941b	0,340(0,453)	<0,02	0,02	0,02
Benzo(k)fluoranthren (<2000 µm)	mg/kg TS	BfG-Methode analog LUA-NRW: 1994	NIST 1941b	0,170(0,225)	<0,02	0,02	0,02
Benzo(a)pyren (<2000 µm)	mg/kg TS	BfG-Methode analog LUA-NRW: 1994	NIST 1941b	0,317(0,358)	<0,02	0,02	0,02
Indeno(1,2,3-cd)pyren (<2000 µm)	mg/kg TS	BfG-Methode analog LUA-NRW: 1994	NIST 1941b	0,235(0,341)	<0,02	0,02	0,02
Benzo(ghi)perylen (<2000 µm)	mg/kg TS	BfG-Methode analog LUA-NRW: 1994	NIST 1941b	0,241(0,307)	<0,02	0,02	0,02

Polychlorierte Biphenyle

Parameter (gemessen in)	Einheit	Methode	Referenzmaterial	Ist(Soll)-Wert	Blindwert	BG-RV ¹	BG-RVP ²
PCB 28 (<2000 µm)	µg/kg TS	BfG-Methode analog ISO 6448-F1	NIST 1941b	4,47(4,52)	<0,1	0,1	0,1
PCB 52 (<2000 µm)	µg/kg TS	BfG-Methode analog ISO 6448-F1	NIST 1941b	5,03(5,24)	<0,1	0,1	0,1
PCB 101 (<2000 µm)	µg/kg TS	BfG-Methode analog ISO 6448-F1	NIST 1941b	4,39(5,11)	<0,1	0,1	0,1
PCB 118 (<2000 µm)	µg/kg TS	BfG-Methode analog ISO 6448-F1	NIST 1941b	3,52(4,23)	<0,1	0,1	0,1
PCB 138 (<2000 µm)	µg/kg TS	BfG-Methode analog ISO 6448-F1	NIST 1941b	3,49(3,60)	<0,1	0,1	0,1
PCB 153 (<2000 µm)	µg/kg TS	BfG-Methode analog ISO 6448-F1	NIST 1941b	4,55(5,47)	<0,1	0,1	0,1

PCB 180 (<2000 µm)	µg/kg TS	BfG-Methode analog ISO 6468-F1	NIST 1941b	2,39(3,24)	<0,1	0,1	0,1
--------------------	----------	--------------------------------	------------	------------	------	-----	-----

Organochlorpestizide

Parameter (gemessen in)	Einheit	Methode	Referenzmaterial	Ist(Soll)-Wert	Blindwert	BG-RV ¹	BG-RVP ²
a-HCH (<2000 µm)	µg/kg TS	BfG-Methode analog ISO 6468-F1	k.A.	n.b.	<0,1	0,1	0,1
b-HCH (<2000 µm)	µg/kg TS	BfG-Methode analog ISO 6468-F1	k.A.	n.b.	<0,1	0,1	0,1
g-HCH (<2000 µm)	µg/kg TS	BfG-Methode analog ISO 6468-F1	k.A.	n.b.	<0,1	0,1	0,1
Hexachlorbenzol (<2000 µm)	µg/kg TS	BfG-Methode analog ISO 6468-F1	NIST 1941b	6,53(5,83)	<0,1	0,1	0,1
Pentachlorbenzol (<2000 µm)	µg/kg TS	BfG-Methode analog ISO 6468-F1	k.A.	n.b.	<0,1	0,1	0,1
1,2,4,5-Tetrachlorbenzol (<2000 µm)	µg/kg TS	BfG-Methode analog ISO 6468-F1	k.A.	n.b.	<0,1	0,1	0,1
o,p'-DDT (<2000 µm)	µg/kg TS	BfG-Methode analog ISO 6468-F1	k.A.	n.b.	<0,1	0,1	0,1
p,p'-DDT (<2000 µm)	µg/kg TS	BfG-Methode analog ISO 6468-F1	NIST 1941b	0,92(1,12)	<0,1	0,1	0,1
o,p'-DDD (<2000 µm)	µg/kg TS	BfG-Methode analog ISO 6468-F1	k.A.	n.b.	<0,1	0,1	0,1
p,p'-DDD (<2000 µm)	µg/kg TS	BfG-Methode analog ISO 6468-F1	NIST 1941b	4,12(4,66)	<0,1	0,1	0,1
o,p'-DDE (<2000 µm)	µg/kg TS	BfG-Methode analog ISO 6468-F1	k.A.	n.b.	<0,1	0,1	0,1
p,p'-DDE (<2000 µm)	µg/kg TS	BfG-Methode analog ISO 6468-F1	NIST 1941b	2,99(3,22)	<0,1	0,1	0,1

Organozinn-Verbindungen

Parameter (gemessen in)	Einheit	Methode	Referenzmaterial	Ist(Soll)-Wert	Blindwert	BG-RV ¹	BG-RVP ²
Monobutylzinn (<2000 µm)	µg OZK/kg	E ISO 23161:2007-12	BCR 646	480(610)	<1	1,0	1,0
Dibutylzinn (<2000 µm)	µg OZK/kg	E ISO 23161:2007-12	BCR 646	650(770)	<1	1,0	1,0
Tributylzinn (<2000 µm)	µg OZK/kg	E ISO 23161:2007-12	BCR 646	470(480)	<1	1,0	1,0
Tetrabutylzinn (<2000 µm)	µg OZK/kg	E ISO 23161:2007-12	k.A.	n.b.	<1	1,0	1,0
Monooctylzinn (<2000 µm)	µg OZK/kg	E ISO 23161:2007-12	k.A.	n.b.	<1	1,0	1,0
Diocetylzinn (<2000 µm)	µg OZK/kg	E ISO 23161:2007-12	BCR 646	31(29)	<1	1,0	1,0
Triphenylzinn (<2000 µm)	µg OZK/kg	E ISO 23161:2007-12	k.A.	n.b.	<1	1,0	1,0
Tricyclohexylzinn (<2000 µm)	µg OZK/kg	E ISO 23161:2007-12	k.A.	n.b.	<1	1,0	1,0

Weitere organische Inhaltsstoffe nach Angabe

Parameter (gemessen in)	Einheit	Methode	Referenzmaterial	Ist(Soll)-Wert	Blindwert	BG-RV ¹	BG-RVP ²
AOX (Cl) (<2000 µm)	mg/kg TS	k.A.	k.A.	n.b.	n.b.	1,0	1,0
EOX (Cl) (<2000 µm)	mg/kg TS	DIN 38414-S17:1989-11	k.A.	n.b.	n.b.	0,2	0,2
Extrahierbare lipophile Stoffe (<2000 µm)	Gew.% TS	analog DIN 38409-H56:2009-06	k.A.	n.b.	n.b.	0,05	0,05
Phenolindex (wasserdampflichtig) (Eluat)	mg/l	ISO 14404-H37:1999-12	interne Lösung	0,089(0,1)	<0,005	0,005	0,01

Biochemische Parameter

Parameter (gemessen in)	Einheit	Methode	Referenzmaterial	Ist(Soll)-Wert	Blindwert	BG-RV ¹	BG-RVP ²
Sauerstoffzehrung (Gesamtfraction)	g O2/kg	TV-W/I 1994	k.A.	n.b.	n.b.	k.A.	k.A.

Nährstoffe

Parameter (gemessen in)	Einheit	Methode	Referenzmaterial	Ist(Soll)-Wert	Blindwert	BG-RV ¹	BG-RVP ²
Phosphor - gesamt (<2000 µm)	mg/kg TS	ISO 11885-E22:1997-11	Phenylalanin	n.b.	<10	10,0	10,0
Stickstoff - gesamt (<2000 µm)	%	ISO 11261:1997-05	k.A.	8,48(8,5)	<0,1	0,1	0,1
Phosphor - gesamt (Eluat)	mg/l	ISO 6878-D11:2004-09	Glycerophosphat	0,202(0,20)	<0,1	0,1	0,1
Stickstoff - gesamt (Eluat)	mg/l	EN 12260-H34:2003-12	Multiionenlösung	5,0(5,0)	<0,5	0,5	0,5
ortho-Phosphat (Eluat)	µg/l	ISO 6878-D11:2004-09	Merck-Standardlösung	130(130)	<60	60,0	60,0
Nitrat-Stickstoff (Eluat)	µg/l	ISO 13395-D28:1996-12	Merck-Standardlösung	710(720)	<30	30,0	30,0
Ammonium-Stickstoff (Eluat)	mg/l	ISO 11732-E23:1997-09	Merck-Standardlösung	0,37(0,39)	<0,5	0,5	0,5

Ökotoxikologische Parameter

Parameter (gemessen in)	Einheit	Methode	Referenzmaterial	Ist(Soll)-Wert	Blindwert	BG-RV ¹	BG-RVP ²
Testgutparameter - pH-Wert (Eluat/Porenwasser)		k.A.	k.A.	n.b.	n.b.	k.A.	k.A.
Testgutparameter - Sauerstoff (Eluat/Porenwasser)	mg/l	k.A.	k.A.	n.b.	n.b.	0,1	0,1
Testgutparameter - Leitfähigkeit (Eluat/Porenwasser)	mS/cm	EN 25814-G22:1992-10	k.A.	n.b.	n.b.	k.A.	k.A.
Testgutparameter - Salinität (Eluat/Porenwasser)		EN 25814-G22:1992-10	k.A.	n.b.	n.b.	k.A.	k.A.
Testgutparameter - Osmolarität vor LB-Test (Eluat/Porenwasser)	osmol/l	k.A.	k.A.	n.b.	n.b.	k.A.	k.A.
Testgutparameter - Ammoniumstickstoff (Eluat/Porenwasser)	mg/l	k.A.	k.A.	n.b.	n.b.	0,5	0,5
mariner Algentest (Eluat/Porenwasser)		ISO 11348-2-L34:1998-12	k.A.	n.b.	n.b.	k.A.	k.A.
Leuchtbakterientest (Anhang D) (Eluat/Porenwasser)		ISO 11732-E23:1997-09	k.A.	n.b.	n.b.	k.A.	k.A.

¹ Bestimmungsgrenze gemäß Rahmenvertrag G/Z1/064.32-002/07

² vom Rahmenvertragspartner angegebene Bestimmungsgrenze (rot = die niedrigste im Rahmenvertrag G/Z1/064.32-002/07 vereinbarte Bestimmungsgrenze ist überschritten; abhängig vom Untersuchungsziel und den Vorgaben der Regelwerke der Wasser- und Schifffahrtsverwaltung und der Bestimmungen und Verordnungen des Bundes und der Länder

können jedoch von ¹ abweichende Bestimmungsgrenzen gelten.)