

Nordmainsche S-Bahn
24/08

Prüfbericht Nr. 510655
Auftrag Nr. 1196582

Seite 2 von 3
07.08.2008

Proben durch IF-Kurier abgeholt Matrix: Wasser

Probennummer	8379375	8379376	8379377
Bezeichnung	BK 08/15	BK 08/68	BK 08/72
Eingangsdatum:	04.08.2008	04.08.2008	04.08.2008

Parameter	Einheit				Bestimmungs- grenze	Methode
Untersuchungsergebnisse :						
pH-Wert		7,1	7,0	7,3	0,1	DIN 38404-5
Leitfähigkeit bei 25° C	µS/cm	845	707	645	3	DIN EN 27888
TOC	mg/l	2,1	3,0	1,0	0,5	DIN EN 1484
KMnO ₄ -Verbr.	mg/l	4,7	7,4	3,2	0,3	DIN 4030-2
Chlorid	mg/l	26,9	54,4	11,0	0,5	DIN EN ISO 10304-1
Sulfat	mg/l	56	81	57	1	DIN EN ISO 10304-1
Nitrat	mg/l	9,0	< 0,5	10,6	0,5	DIN EN ISO 10304-1
Ammonium	mg/l	0,04	0,26	< 0,04	0,04	DIN EN ISO 11732
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	7,06	5,56	4,46	0,05	DIN 38409-7
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,97	0,48	0,75	0,05	DIN 38409-7
Härte	mg/l	221,0	184,0	190,0		DIN 38409-7
Nichtcarbonathärte	mg/l	23,04	28,10	64,94		DIN 38409-7
Hydrogencarbonathärte	mg/l	197,96	155,90	125,06		DIN 38409-7
Kohlensäure, kalklösend	mg/l	5,27	< 3,00	< 3,00	3,0	DIN 4030-2
Metalle :						
Aluminium	mg/l	0,29	< 0,05	< 0,05	0,05	DIN EN ISO 11885
Calcium	mg/l	125	98,3	119	0,5	DIN EN ISO 11885
Magnesium	mg/l	20,2	20,3	10,1	0,05	DIN EN ISO 11885
Natrium	mg/l	27,5	13,5	7,9	0,5	DIN EN ISO 11885
Phosphor, ges.	mg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,05	DIN EN ISO 11885
Silicium	mg/l	7,5	18	12	0,05	DIN EN ISO 11885

Nordmainsche S-Bahn
24/08

Prüfbericht Nr. 510655
Auftrag Nr. 1196582

Seite 3 von 3
07.08.2008

Proben durch IF-Kurier abgeholt Matrix: Wasser

Probennummer 8379378
Bezeichnung BK 08/78

Eingangsdatum: 04.08.2008

Parameter	Einheit		Bestimmungs- grenze	Methode
Untersuchungsergebnisse :				
pH-Wert		7,1	0,1	DIN 38404-5
Leitfähigkeit bei 25° C	µS/cm	1060	3	DIN EN 27888
TOC	mg/l	2,0	0,5	DIN EN 1484
KMnO ₄ -Verbr.	mg/l	6,5	0,3	DIN 4030-2
Chlorid	mg/l	71,8	0,5	DIN EN ISO 10304-1
Sulfat	mg/l	150	1	DIN EN ISO 10304-1
Nitrat	mg/l	< 0,5	0,5	DIN EN ISO 10304-1
Ammonium	mg/l	0,16	0,04	DIN EN ISO 11732
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	7,48	0,05	DIN 38409-7
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,70	0,05	DIN 38409-7
Härte	mg/l	278,0		DIN 38409-7
Nichtcarbonathärte	mg/l	68,26		DIN 38409-7
Hydrogencarbonathärte	mg/l	209,74		DIN 38409-7
Kohlensäure, kalklösend	mg/l	< 3,00	3,0	DIN 4030-2
Metalle :				
Aluminium	mg/l	0,68	0,05	DIN EN ISO 11885
Calcium	mg/l	154	0,5	DIN EN ISO 11885
Magnesium	mg/l	27,3	0,05	DIN EN ISO 11885
Natrium	mg/l	33,8	0,5	DIN EN ISO 11885
Phosphor, ges.	mg/l	< 0,05	0,05	DIN EN ISO 11885
Silicium	mg/l	7,5	0,05	DIN EN ISO 11885

29.2363
42/08

Prüfbericht Nr. 539263
Auftrag Nr. 1232153

Seite 2 von 4
30.09.2008

Proben durch IF-Kurier abgeholt

Matrix: Wasser

Probennummer	8471061	8471062	8471063
Bezeichnung	BK 08/41	BK 08/46	BK 08/98
 Eingangsdatum:	 25.09.2008	 25.09.2008	 25.09.2008

Parameter	Einheit				Bestimmungs- grenze	Methode
Untersuchungsergebnisse :						
pH-Wert		7,0	7,1	7,1	0,1	DIN 38404-5
Leitfähigkeit bei 25° C	µS/cm	1270	980	1090	3	DIN EN 27888
TOC	mg/l	2,2	1,4	1,6	0,5	DIN EN 1484
KMnO ₄ -Verbr.	mg/l	3,8	4,4	2,8	0,3	DIN 4030-2
Chlorid	mg/l	67,8	79,9	80,3	0,5	DIN EN ISO 10304-1
Sulfat	mg/l	207	102	129	1	DIN EN ISO 10304-1
Nitrat	mg/l	2,9	18,5	19,4	0,5	DIN EN ISO 10304-1
Ammonium	mg/l	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,04	DIN EN ISO 11732
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	8,23	6,00	6,84	0,05	DIN 38409-7
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,74	0,57	0,58	0,05	DIN 38409-7
Härte	mg/l	340,0	247,0	274,0		DIN 38409-7
Nichtcarbonathärte	mg/l	109,23	78,76	82,21		DIN 38409-7
Hydrogencarbonathärte	mg/l	230,77	168,24	191,79		DIN 38409-7
Kohlensäure, kalklösend	mg/l	< 3,00	< 3,00	< 3,00	3,0	DIN 4030-2
Metalle :						
Aluminium	mg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,05	DIN EN ISO 11885
Calcium	mg/l	202	146	145	0,5	DIN EN ISO 11885
Magnesium	mg/l	24,8	18,7	30,7	0,05	DIN EN ISO 11885
Natrium	mg/l	49,7	37,4	47,3	0,5	DIN EN ISO 11885
Phosphor, ges.	mg/l	0,06	< 0,05	0,07	0,05	DIN EN ISO 11885
Silicium	mg/l	6,8	7,3	5,3	0,05	DIN EN ISO 11885

29.2363
42/08

 Prüfbericht Nr. 539263
Auftrag Nr. 1232153

 Seite 3 von 4
30.09.2008

Proben durch IF-Kurier abgeholt

Matrix: Wasser

Probennummer	8471064	8471065	8471066
Bezeichnung	BK 08/62	BK 08/26	BK 08/89
Eingangsdatum:	25.09.2008	25.09.2008	25.09.2008

Parameter	Einheit				Bestimmungs- grenze	Methode
Untersuchungsergebnisse :						
pH-Wert		7,1	7,2	7,1	0,1	DIN 38404-5
Leitfähigkeit bei 25° C	µS/cm	990	772	835	3	DIN EN 27888
TOC	mg/l	1,3	0,9	1,4	0,5	DIN EN 1484
KMnO ₄ -Verbr.	mg/l	2,7	1,9	2,4	0,3	DIN 4030-2
Chlorid	mg/l	52,3	22,5	44,6	0,5	DIN EN ISO 10304-1
Sulfat	mg/l	101	92	88	1	DIN EN ISO 10304-1
Nitrat	mg/l	11,0	12,6	0,6	0,5	DIN EN ISO 10304-1
Ammonium	mg/l	0,04	0,20	< 0,04	0,04	DIN EN ISO 11732
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	7,65	6,05	6,38	0,05	DIN 38409-7
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,61	0,45	0,63	0,05	DIN 38409-7
Härte	mg/l	286,0	215,0	229,0		DIN 38409-7
Nichtcarbonathärte	mg/l	71,49	45,36	50,10		DIN 38409-7
Hydrogencarbonathärte	mg/l	214,51	169,64	178,90		DIN 38409-7
Kohlensäure, kalklösend	mg/l	< 3,00	< 3,00	< 3,00	3,0	DIN 4030-2
Metalle :						
Aluminium	mg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,05	DIN EN ISO 11885
Calcium	mg/l	151	137	130	0,5	DIN EN ISO 11885
Magnesium	mg/l	32,2	10,3	20,6	0,05	DIN EN ISO 11885
Natrium	mg/l	19,4	22,7	25,5	0,5	DIN EN ISO 11885
Phosphor, ges.	mg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,05	DIN EN ISO 11885
Silicium	mg/l	8,9	7,5	5,7	0,05	DIN EN ISO 11885

29.2363
42/08

Prüfbericht Nr. 539263
Auftrag Nr. 1232153

Seite 4 von 4
30.09.2008

Proben durch IF-Kurier abgeholt

Matrix: Wasser

Probennummer
Bezeichnung

8471067
BK 08/92

8471068
BK 08/07

Eingangsdatum:

25.09.2008

25.09.2008

Parameter Einheit

Bestimmungs-
grenze

Methode

Untersuchungsergebnisse :

Parameter	Einheit	8471067	8471068	Bestimmungs- grenze	Methode
pH-Wert		7,2	7,3	0,1	DIN 38404-5
Leitfähigkeit bei 25° C	µS/cm	764	1160	3	DIN EN 27888
TOC	mg/l	2,0	1,1	0,5	DIN EN 1484
KMnO ₄ -Verbr.	mg/l	5,0	2,4	0,3	DIN 4030-2
Chlorid	mg/l	52,6	43,4	0,5	DIN EN ISO 10304-1
Sulfat	mg/l	77	233	1	DIN EN ISO 10304-1
Nitrat	mg/l	< 0,5	10,8	0,5	DIN EN ISO 10304-1
Ammonium	mg/l	< 0,04	< 0,04	0,04	DIN EN ISO 11732
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	5,45	7,39	0,05	DIN 38409-7
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,39	0,53	0,05	DIN 38409-7
Härte	mg/l	211,0	315,0		DIN 38409-7
Nichtcarbonathärte	mg/l	58,18	107,78		DIN 38409-7
Hydrogencarbonathärte	mg/l	152,82	207,22		DIN 38409-7
Kohlensäure, kalklösend	mg/l	< 3,00	< 3,00	3,0	DIN 4030-2

Metalle :

Parameter	Einheit	8471067	8471068	Bestimmungs- grenze	Methode
Aluminium	mg/l	< 0,05	0,05	0,05	DIN EN ISO 11885
Calcium	mg/l	122	186	0,5	DIN EN ISO 11885
Magnesium	mg/l	17,3	23,7	0,05	DIN EN ISO 11885
Natrium	mg/l	21,8	47,2	0,5	DIN EN ISO 11885
Phosphor, ges.	mg/l	< 0,05	< 0,05	0,05	DIN EN ISO 11885
Silicium	mg/l	5,9	6,2	0,05	DIN EN ISO 11885

Nordmainische S-Bahn
59/07

 Prüfbericht Nr. 505889
Auftrag Nr. 1190916

 Seite 2 von 2
29.07.2008

Proben durch IF-Kurier abgeholt

Matrix: Wasser

 Probennummer
Bezeichnung

8368441	8368442
NMS	NMS
BK08/28	BK08/36

Eingangsdatum:

25.07.2008	25.07.2008
------------	------------

Parameter	Einheit			Bestimmungs- grenze	Methode
Untersuchungsergebnisse :					
pH-Wert		7,1	7,0	0,1	DIN 38404-5
Leitfähigkeit bei 25° C	µS/cm	1150	1180	3	DIN EN 27888
TOC	mg/l	1,6	1,7	0,5	DIN EN 1484
KMnO ₄ -Verbr.	mg/l	2,8	3,3	0,3	DIN 4030-2
Chlorid	mg/l	82,6	64,6	0,5	DIN EN ISO 10304-1
Sulfat	mg/l	125	154	1	DIN EN ISO 10304-1
Nitrat	mg/l	25,9	92,0	0,5	DIN EN ISO 10304-1
Ammonium	mg/l	< 0,04	< 0,04	0,04	DIN EN ISO 11732
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	7,37	7,20	0,05	DIN 38409-7
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	1,21	1,24	0,05	DIN 38409-7
Härte	mg/l	263,0	317,0		DIN 38409-7
Nichtcarbonathärte	mg/l	56,35	115,11		DIN 38409-7
Hydrogencarbonathärte	mg/l	206,65	201,89		DIN 38409-7
Kohlensäure, kalklösend	mg/l	< 3,00	< 3,00	3,0	DIN 4030-2
Metalle :					
Aluminium	mg/l	0,07	0,09	0,05	DIN EN ISO 11885
Calcium	mg/l	147	185	0,5	DIN EN ISO 11885
Magnesium	mg/l	25,0	25,1	0,05	DIN EN ISO 11885
Natrium	mg/l	52,5	33,1	0,5	DIN EN ISO 11885
Phosphor, ges.	mg/l	< 0,05	< 0,05	0,05	DIN EN ISO 11885
Silicium	mg/l	9,0	8,5	0,05	DIN EN ISO 11885

Nordmainsche S-Bahn
38/08

Prüfbericht Nr. 522132
Auftrag Nr. 1210420

Seite 2 von 3
29.08.2008

Proben durch IF-Kurier abgeholt

Matrix: Wasser

Probennummer	8416729	8416730	8416731
Bezeichnung	BK 08/01	BK 08/03	BK 08/05
Eingangsdatum:	26.08.2008	26.08.2008	26.08.2008

Parameter	Einheit				Bestimmungs- grenze	Methode
Untersuchungsergebnisse :						
pH-Wert		7,1	7,0	7,1	0,1	DIN 38404-5
Leitfähigkeit bei 25° C	µS/cm	1450	1360	1210	3	DIN EN 27888
TOC	mg/l	1,4	1,2	1,4	0,5	DIN EN 1484
KMnO ₄ -Verbr.	mg/l	3,3	3,6	3,2	0,3	DIN 4030-2
Chlorid	mg/l	102	100	85,7	0,5	DIN EN ISO 10304-1
Sulfat	mg/l	318	227	183	1	DIN EN ISO 10304-1
Nitrat	mg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,5	DIN EN ISO 10304-1
Ammonium	mg/l	0,08	0,15	0,21	0,04	DIN EN ISO 11732
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	7,49	8,00	7,42	0,05	DIN 38409-7
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,87	1,02	0,82	0,05	DIN 38409-7
Härte	mg/l	427,0	364,0	321,0		DIN 38409-7
Nichtcarbonathärte	mg/l	216,98	139,68	112,94		DIN 38409-7
Hydrogencarbonathärte	mg/l	210,02	224,32	208,06		DIN 38409-7
Kohlensäure, kalklösend	mg/l	< 3,00	< 3,00	< 3,00	3,0	DIN 4030-2
Metalle :						
Aluminium	mg/l	< 0,05	0,28	0,24	0,05	DIN EN ISO 11885
Calcium	mg/l	230	192	170	0,5	DIN EN ISO 11885
Magnesium	mg/l	45,5	41,2	36,0	0,05	DIN EN ISO 11885
Natrium	mg/l	45,3	68,2	63,7	0,5	DIN EN ISO 11885
Phosphor, ges.	mg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,05	DIN EN ISO 11885
Silicium	mg/l	6,0	6,4	6,6	0,05	DIN EN ISO 11885

Nordmainsche S-Bahn
38/08

Prüfbericht Nr. 522132
Auftrag Nr. 1210420

Seite 3 von 3
29.08.2008

Proben durch IF-Kurier abgeholt Matrix: Wasser

Probennummer 8416732
Bezeichnung BK 08/85

Eingangsdatum: 26.08.2008

Parameter	Einheit		Bestimmungs- grenze	Methode
Untersuchungsergebnisse :				
pH-Wert		7,1	0,1	DIN 38404-5
Leitfähigkeit bei 25° C	µS/cm	803	3	DIN EN 27888
TOC	mg/l	5,2	0,5	DIN EN 1484
KMnO ₄ -Verbr.	mg/l	15	0,3	DIN 4030-2
Chlorid	mg/l	52,7	0,5	DIN EN ISO 10304-1
Sulfat	mg/l	66	1	DIN EN ISO 10304-1
Nitrat	mg/l	2,8	0,5	DIN EN ISO 10304-1
Ammonium	mg/l	0,05	0,04	DIN EN ISO 11732
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	5,78	0,05	DIN 38409-7
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,62	0,05	DIN 38409-7
Härte	mg/l	207,0		DIN 38409-7
Nichtcarbonathärte	mg/l	44,93		DIN 38409-7
Hydrogencarbonathärte	mg/l	162,07		DIN 38409-7
Kohlensäure, kalklösend	mg/l	4,83	3,0	DIN 4030-2
Metalle :				
Aluminium	mg/l	1,2	0,05	DIN EN ISO 11885
Calcium	mg/l	115	0,5	DIN EN ISO 11885
Magnesium	mg/l	19,8	0,05	DIN EN ISO 11885
Natrium	mg/l	29,2	0,5	DIN EN ISO 11885
Phosphor, ges.	mg/l	0,08	0,05	DIN EN ISO 11885
Silicium	mg/l	6,7	0,05	DIN EN ISO 11885

Nordmainsche S-Bahn
24/08

Prüfbericht Nr. 507217
Auftrag Nr. 1192195

Seite 2 von 2
31.07.2008

Proben durch IF-Kurier abgeholt Matrix: Wasser

Probennummer	8369824	8369825
Bezeichnung	BK08/19	BK08/24

Eingangsdatum:	28.07.2008	28.07.2008
----------------	------------	------------

Parameter	Einheit			Bestimmungs- grenze	Methode
Untersuchungsergebnisse :					
pH-Wert		7,2	7,1	0,1	DIN 38404-5
Leitfähigkeit bei 25° C	µS/cm	1110	1110	3	DIN EN 27888
TOC	mg/l	8,0	5,7	0,5	DIN EN 1484
KMnO ₄ -Verbr.	mg/l	2,4	3,6	0,3	DIN 4030-2
Chlorid	mg/l	135	50,0	0,5	DIN EN ISO 10304-1
Sulfat	mg/l	117	129	1	DIN EN ISO 10304-1
Nitrat	mg/l	31,5	81,0	0,5	DIN EN ISO 10304-1
Ammonium	mg/l	< 0,04	< 0,04	0,04	DIN EN ISO 11732
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	5,73	7,32	0,05	DIN 38409-7
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,73	0,93	0,05	DIN 38409-7
Härte	mg/l	245,0	293,0		DIN 38409-7
Nichtcarbonathärte	mg/l	84,33	87,75		DIN 38409-7
Hydrogencarbonathärte	mg/l	160,67	205,25		DIN 38409-7
Kohlensäure, kalklösend	mg/l	< 3,00	< 3,00	3,0	DIN 4030-2
Metalle :					
Aluminium	mg/l	0,29	< 0,05	0,05	DIN EN ISO 11885
Calcium	mg/l	140	169	0,5	DIN EN ISO 11885
Magnesium	mg/l	21,2	24,4	0,05	DIN EN ISO 11885
Natrium	mg/l	72,3	36,2	0,5	DIN EN ISO 11885
Phosphor, ges.	mg/l	< 0,05	< 0,05	0,05	DIN EN ISO 11885
Silicium	mg/l	8,3	8,2	0,05	DIN EN ISO 11885

P2326
42/08

Prüfbericht Nr. 550226
Auftrag Nr. 1245051

Seite 2 von 3
20.10.2008

Proben durch IF-Kurier abgeholt

Matrix: Wasser

Probennummer	8505446	8505447	8505448
Bezeichnung	B 7 alt	B 13 (B)	BK 22
Eingangsdatum:	14.10.2008	14.10.2008	14.10.2008

Parameter	Einheit				Bestimmungs- grenze	Methode
Untersuchungsergebnisse :						
pH-Wert		7,2	7,3	7,1	0,1	DIN 38404-5
Leitfähigkeit bei 25° C	µS/cm	756	837	1630	3	DIN EN 27888
TOC	mg/l	2,4	0,8	8,5	0,5	DIN EN 1484
KMnO ₄ -Verbr.	mg/l	11	4,1	17	0,3	DIN 4030-2
Chlorid	mg/l	60,0	51,9	29,7	0,5	DIN EN ISO 10304-1
Sulfat	mg/l	71	61	524	1	DIN EN ISO 10304-1
Nitrat	mg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,5	DIN EN ISO 10304-1
Ammonium	mg/l	0,18	0,25	2,3	0,04	DIN EN ISO 11732
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	5,23	7,23	9,95	0,05	DIN 38409-7
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,49	0,47	0,94	0,05	DIN 38409-7
Härte	mg/l	185,0	226,0	539,0		DIN 38409-7
Nichtcarbonathärte	mg/l	38,35	23,27	260,00		DIN 38409-7
Hydrogencarbonathärte	mg/l	146,65	202,73	279,00		DIN 38409-7
Kohlensäure, kalklösend	mg/l	5,93	< 3,00	< 3,00	3,0	DIN 4030-2
Metalle :						
Aluminium	mg/l	0,96	< 0,05	< 0,05	0,05	DIN EN ISO 11885
Calcium	mg/l	95,0	104	314	0,5	DIN EN ISO 11885
Magnesium	mg/l	22,6	35,0	43,3	0,05	DIN EN ISO 11885
Natrium	mg/l	32,4	28,8	41,8	0,5	DIN EN ISO 11885
Phosphor, ges.	mg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,05	DIN EN ISO 11885
Silicium	mg/l	6,3	6,3	7,0	0,05	DIN EN ISO 11885

P2326
42/08

Prüfbericht Nr. 550226
Auftrag Nr. 1245051

Seite 3 von 3
20.10.2008

Proben durch IF-Kurier abgeholt Matrix: Wasser

Probennummer 8505449
Bezeichnung BK 26 G

Eingangsdatum: 14.10.2008

Parameter	Einheit		Bestimmungs- grenze	Methode
Untersuchungsergebnisse :				
pH-Wert		7,4	0,1	DIN 38404-5
Leitfähigkeit bei 25° C	µS/cm	586	3	DIN EN 27888
TOC	mg/l	1,2	0,5	DIN EN 1484
KMnO ₄ -Verbr.	mg/l	4,7	0,3	DIN 4030-2
Chlorid	mg/l	29,4	0,5	DIN EN ISO 10304-1
Sulfat	mg/l	48	1	DIN EN ISO 10304-1
Nitrat	mg/l	6,1	0,5	DIN EN ISO 10304-1
Ammonium	mg/l	0,05	0,04	DIN EN ISO 11732
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	4,66	0,05	DIN 38409-7
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,25	0,05	DIN 38409-7
Härte	mg/l	166,0		DIN 38409-7
Nichtcarbonathärte	mg/l	35,33		DIN 38409-7
Hydrogencarbonathärte	mg/l	130,67		DIN 38409-7
Kohlensäure, kalklösend	mg/l	< 3,00	3,0	DIN 4030-2
Metalle :				
Aluminium	mg/l	< 0,05	0,05	DIN EN ISO 11885
Calcium	mg/l	99,4	0,5	DIN EN ISO 11885
Magnesium	mg/l	11,5	0,05	DIN EN ISO 11885
Natrium	mg/l	13,5	0,5	DIN EN ISO 11885
Phosphor, ges.	mg/l	< 0,05	0,05	DIN EN ISO 11885
Silicium	mg/l	9,2	0,05	DIN EN ISO 11885