

Referenzmessungen -chemische Untersuchung- an der Ise

Messstellen		Neudorf-Platendorf	Gifhorn MSt. 48162282						
Probenahmedatum		24.01.2007		21.02.2007		21.03.2007		18.04.2007	
Parameter	Einheit	Wert	Wert	Wert	Wert	Wert	Wert	Wert	Wert
Färbung		schwach rot-braun	schwach gelb	schwach rot-braun	schwach gelb	schwach rot-braun	schwach gelbbraun	schwach rotbraun	stark gelb
Geruch		ohne	ohne	schwach dumpfig	ohne	schwach dumpfig	ohne	ohne	ohne
Trübung		fast klar	ohne	schwach trüb	fast klar	schwach trüb	fast klar	schwach trüb	fast klar
Witterung		Frost	Frost	bedeckt	bedeckt	Schauer	bedeckt	Schauer	bedeckt
ungelöste Stoffe	mg/l	9,1	<20	13	<20	8,4	<20	2,7	<20
Wassertemperatur	°C	2,3	2,6	6	6,1	5,2	6,1	10,1	11,4
pH-Wert	-	6,7	6,8	6,9	6,9	6,9	7,2	7,28	7,5
Elektrische Leitfähigkeit	µS/cm	415	402	449	385	399	388	420	405
Organisch gebundener Kohlenstoff, gelöst (DOC)	mg/l	23,1	27	20,6	18	17,2	18	11	13
Sauerstoff, gelöst	mg/l	10,7	11,9	11,5	9,9	12,5	9,3	11,8	12,9
Gesamter gebundener Stickstoff (TNb)	mg/l	6,1	6,7	5,2	5,3	5	4,7	5,2	3,92
Nitratstickstoff	mg/l	5,4	5,7	4,48	4,4	4,29	4,1	4,18	3,4
Ammoniumstickstoff	mg/l	0,35	0,41	0,25	0,48	0,16	0,27	0,025	0,13
Phosphor, gesamt	mg/l	0,059	0,14	0,086	0,1	0,033	0,1	<0,04	0,09
Nitritstickstoff	mg/l	0,025	0,03	0,025	0,03	0,025	0,03	0,019	0,03
Orthophosphat-Phosphor	mg/l	0,045	0,05	<0,040	0,04	0,031	0,03	<0,04	0,02

Referenzmessungen -chemische Untersuchung- an der Ise

Messstellen		Neudorf-Platendorf	Gifhorn MSt. 48162282	Neudorf-Platendorf						
Probenahmedatum		30.05.2007		27.06.2007		19.07.2007		22.08.2007		26.0
Parameter	Einheit	Wert	Wert	Wert	Wert	Wert	Wert	Wert	Wert	Wert
Färbung		schwach rotbraun	stark gelbbraun	schwach braun	schwach gelb	schwach braun	stark gelb	schwach braun	schwach gelb	schwach braun
Geruch		ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne
Trübung		schwach trüb	schwach trüb	schwach trüb	fast klar	schwach trüb	fast klar	schwach trüb	schwach trüb	schwach trüb
Witterung		sonnig	sonnig	bedeckt	bedeckt	sonnig	sonnig	Schauer	bedeckt	bedeckt
ungelöste Stoffe	mg/l	5,4	< 20	1,9	< 20	3,8	< 20	7,5	< 20	1,5
Wassertemperatur	°C	13,7	12,7	15	14,6	19,7	20,5	16,7	16,4	12,6
pH-Wert	-	7,26	7,1	7,4	7,6	7,3	7,2	6,8	7	7,35
Elektrische Leitfähigkeit	µS/cm	379	390	379	461	425	412	338	388	430
Organisch gebundener Kohlenstoff, gelöst (DOC)	mg/l	16	16	8,8	11	9,9	13	17	12	9,9
Sauerstoff, gelöst	mg/l	9,3	6,9	8,4	8,2	8,3	5,4	6,2	4,9	9,2
Gesamter gebundener Stickstoff (TNb)	mg/l	4,6	4,7	4,7	3,6	4,3	3,5	4,5	4,4	4,4
Nitratstickstoff	mg/l	3,55	4	4,32	3,3	4,05	3,2	3,49	3,8	3,09
Ammoniumstickstoff	mg/l	0,11	0,28	<0,025	< 0,1	<0,5	< 0,1	<0,5	0,2	<0,39
Phosphor, gesamt	mg/l	0,052	0,14	<0,04	0,06	<0,04	0,08	0,138	0,13	<0,04
Nitritstickstoff	mg/l	0,06	0,08	<0,012	0,01	<0,012	0,03	0,038	0,04	<0,012
Orthophosphat-Phosphor	mg/l	<0,04	0,03	<0,04	< 0,02	<0,04	0,02	0,096	0,05	<0,04

Referenzmessungen -chemische Untersuchung- an der Ise

Messstellen	Gifhorn MSt. 48162282	
Probenahmedatum	19.2007	
Parameter	Einheit	Wert
Färbung		schwach gelb
Geruch		ohne
Trübung		ohne
Witterung		bedeckt
ungelöste Stoffe	mg/l	< 20
Wassertemperatur	°C	12,7
pH-Wert	-	6,9
Elektrische Leitfähigkeit	µS/cm	402
Organisch gebundener Kohlenstoff, gelöst (DOC)	mg/l	10
Sauerstoff, gelöst	mg/l	6,9
Gesamter gebundener Stickstoff (TNb)	mg/l	4
Nitratstickstoff	mg/l	3,4
Ammoniumstickstoff	mg/l	< 0,1
Phosphor, gesamt	mg/l	0,07
Nitritstickstoff	mg/l	0,03
Orthophosphat-Phosphor	mg/l	0,03