

Namêche (M540)

1-1-2009 bis 31-12-2009

Messtelle Kode	NAM
----------------	-----

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max			
<b>Allgemeine Kenngrößen 010</b>																							
0112	Abfluß	m3/s	293	379	284	221	181	91,9	70,5	51	40,5	43,5	145	328	361	31,6	39,6	122	175	377	1000		
0120	Wassertemperatur	°C	1,6	5,85	7,25	12,7	15,1	18,7	21,8	22,4	17,9	14,6	10,4	5,63	27	0,4	2,86	13,5	12,5	22,3	22,7		
0122	Sauerstoff	mg/l	15,3	13,4	13	11,1	10,9	9,15	11	7,3	7,85	7,85	11,3	13,3	26	6,6	7,3	11,4	11,2	14,9	16,6		
0123	Sauerstoffsättigung	%	109	106	107	99,9	100	85,4	100	66,4	73,2	72,1	97,9	105	26	60,1	68	99,9	94,6	113	122		
0128	Schwebstoffgehalt	mg/l	4	16	51	5	<	11,5	5,5	6,67	6	<	<	5,5	27	<	<	6	13,3	40	93		
0180	pH-Wert	pH	8,09	7,82	8,25	8,26	7,97	7,94	8,1	7,85	7,7	7,59	7,96	8,14	27	7,42	7,57	7,97	7,99	8,31	8,85		
0200	Elektrische Leitfähigkeit	mS/m	50,4	44,6	54,9	43,7	44,4	55,4	48,8	69,3	72,7	84,6	55,1	38,1	27	33,2	37	51,9	54,1	74,5	91,3		
0251	Gesamthärte (nach Filtr. 0.45 µM)	mmol/l	1,94	1,86	2,1	1,93	1,69	1,99	1,86	2,19	2,28	2,4	2	1,43	24	1,38	1,42	1,98	1,97	2,4	2,55		
0252	Zeitliche Härte	mmol/l	3,09	2,82	3,44	2,03	2,86	3,05	2,95	3,45	3,65	3,91	3,22	2,35	27	0,92	2,11	3,24	3,04	3,81	4		
<b>Anorganische Parameter 030</b>																							
0222	Hydrogencarbonat	mg/l	189	172	210	124	175	186	180	210	223	239	196	143	27	56	129	198	185	233	244		
0230	Chlorid	mg/l	34	24,5	43,5	24	18,5	49	35	77	74,5	99,5	43	24	27	14	21,6	37	43,9	76,4	124		
0230L	Chlorid (Fracht)	kg/s	7,12	13,1	13,9	5,1	2,78	5,86	2,21	3,79	3,12	4,01	5,85	7,18	27	2,06	2,31	4,89	6,09	12	19,5		
0232	Sulfat	mg/l	31,3	25,5	33	28,5	26	37	36,7	52	58	64,5	46,5	26,3	26	20	23,1	34	37,4	59,5	66		
0381	Bromid	µg/l	20		40,5	31	28	49,5	38,3	62,5	60,5	79	38	20,7	22	<	22,3	40,5	43,4	64,7	96		
0382	Fluorid	mg/l		0,09	0,085	0,085	0,085	0,075	0,095	0,0967	0,1	0,105	0,12	0,085	26	0,07	0,08	0,09	0,0927	0,11	0,13		
<b>Nährstoffe 040</b>																							
0284D	Phosphor, Ortho-Phosphat-PO4	mg/l	0,21	<	<	<	<	<	0,216	0,224	0,341	0,385	0,419	0,262	<	<	<	<	0,215	0,401	0,444		
<b>Gruppenparameter 070</b>																							
0401	Kohlenstoff, gesamter org. gebunde	mg/l		4,9	5,15	5,5	5,35	4,65	4,85	5,77	4,7	5,2	5	5,5	6,07	26	3,4	3,95	5,1	5,27	6,79	7,4	
<b>Summenparameter 080</b>																							
8671	Pestizide (summe)	µg/l		0,16		0,11	0,13			0,3		0,1	0,096	0,198	0,106	8	0,096	*	*	0,15	*	0,3	
<b>Hydrobiologische Parameter 095</b>																							
7100	Chlorophyll A	µg/l	1,6		3,6	5,9	5,9	3,55	5,85	5,2	10,9	2,2	<	<	22	<	<	4,7	4,33	7,48	14,2		
7110	Phaeophytin	µg/l	0,1		2,32	1,15	2,1	2,6	1,85	6,38	6,2	1,6	0,875	1,65	23	<	<	1,7	2,98	6,96	16,5		
<b>Metalle 050</b>																							
0240	Natrium	mg/l		20,3	15	30	16,5	12,5	33	30,7	53	52	70,5	32,5	26	10	13,1	26	31,4	55,6	84		
0242	Kalium	mg/l		5	3	3,25	3,35	3,35	4,15	4,17	5,75	4,85	7,4	5	26	2,7	2,94	4,3	4,4	5,76	9,4		



# Namêche (M540)

1-1-2009 bis 31-12-2009

Messtelle Kode NAM

		ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
<b>Metalle nach Filtration</b>																					
	<b>055</b>																				
0245	Kalzium (nach Filtr. 0.45 µM)	mg/l	68	65	73	67	59	68,5	63	73,5	77,5	80,5	69	49	24	48	49	68,5	67,6	81,5	88
0248	Magnesium (nach Filtr. 0.45 µM)	mg/l	5,75	5,5	6,5	6,1	5,25	6,75	6,77	8,3	8,2	8,95	6,35	4,75	24	4,3	4,65	6,55	6,63	8,4	10
0311	Aluminium (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l	18	22	8										3	*	*	*	*	*	*
0315	Arsen (nach Filtr. 0.45 µM)	µg/l		10											1	*	*	*	*	*	*
<b>Organochlorpestizide</b>																					
	<b>200</b>																				
8199	Dichlorbenzamid	µg/l	0,04					<				<		<	3	*	*	*	*	*	*
<b>Organostickstoffpestizide</b>																					
	<b>220</b>																				
8057	Bromacil	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8127	Chloridazon	µg/l	0,03	<	0,05	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,046	0,05
8392	Lenacil	µg/l	0,025					<						<	2	*	*	*	*	*	*
<b>Carbamatpestizide</b>																					
	<b>260</b>																				
8003	Aldicarb	µg/l	0,05											<	1	*	*	*	*	*	*
8078	Carbetamid	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8082	Carbophuran	µg/l	0,025											<	1	*	*	*	*	*	*
8425	Methomyl	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>Biozide</b>																					
	<b>285</b>																				
8079	Carbendazim	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>Fungizide aus der Benzimidazol-Gr</b>																					
	<b>470</b>																				
8079	Carbendazim	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>Phenylharnstoffpestizide</b>																					
	<b>240</b>																				
8097	Chlorbromuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8122	Chlortoluron	µg/l	0,03	0,0725	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,063	13	<	<	<	<	0,103	0,13
8229	Diflufenzuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8233	Dimefuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8258	Diuron	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	0,07	<	0,05	0,06	<	<	11	<	<	<	<	0,068	0,07
8382	Isoproturon	µg/l	0,03	<	<	0,03	0,06	<	<	<	<	<	0,047	0,106	13	<	<	<	0,0302	0,0876	0,106
8394	Linuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8418	Metabenzthiazuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8434	Metobromuron	µg/l	0,03	<	<	<	0,03	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,03
8436	Metoxuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
8446	Monolinuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>Herbizide mit Amid-gruppe</b>																					
	<b>560</b>																				
8682	Dimethenamid	µg/l	0,05					<						<	3	*	*	*	*	*	*
<b>Herbizide aus der Anilid-Gruppe</b>																					
	<b>570</b>																				
8417	Metazachlor	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

Seite 2 von 4

■ ubg = untere Bestimmungsgrenze ■ n = Zahl der Analysedaten im Berichtsjahr ■ Min = Minimum ■ p10, p50, p90 = Perzentilwert ■ Mit = Mittelwert ■ Max = Maximum ■ \* = zu wenig Warnmeldungen (Für die Erläuterung der Piktogramme: siehe letzte Seite dieses Berichtes) ■ ! = Reihe, völlig oder teilweise zusammengestellt aus durch Neuralnetz geschätzten Werten.

Bei den Werten in den verschiedenen Monatsspalten der Tabellen kann es sich, abhängig von der Messfrequenz, um Einzel- oder Mittelwerte handeln. Für die Berechnung der statistischen Kennzahlen werden aber immer die individuellen Messwerte verwendet. Diese individuellen Werte können selbstverständlich bei uns angefordert werden.



# Namêche (M540)

1-1-2009 bis 31-12-2009

Messtelle Kode NAM

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max
<b>Herbizide aus der (Bis)Carbamat-Gr 590</b>																				
8078 Carbetamid	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>Herbizide mit Harnstoff-Gruppe 620</b>																				
8122 Chlortoluron	µg/l	0,03	0,0725	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0,063	13	<	<	<	<	0,103	0,13
8258 Diuron	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	0,07	<	0,05	0,06	<	<	11	<	<	<	<	0,068	0,07
8382 Isoproturon	µg/l	0,03	<	<	0,03	0,06	<	<	<	<	<	0,047	0,106	13	<	<	<	0,0302	0,0876	0,106
8394 Linuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8418 Metabenzthiazuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8434 Metobromuron	µg/l	0,03	<	<	<	0,03	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,03
8436 Metoxuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
<b>Herbizide mit Triazin-Gruppe 635</b>																				
8026 Atrazin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	0,03	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,03
8138 Cyanazin	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8366 Hexazinon	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	2	*	*	*	*	*	*
8415 Metamitron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8435 Metolachlor	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	0,03	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	0,03
8512 Prometryn	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
8517 Propazin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	2	*	*	*	*	*	*
8547 Simazin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8567 Terbutryn	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8568 Terbutylazin	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	0,08	0,13	0,03	0,03	<	0,115	13	<	<	<	0,0397	0,124	0,13
<b>Herbizide aus der Uracil-Gruppe 615</b>																				
8392 Lenacil	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	2	*	*	*	*	*	*
<b>Nicht weiter eingeteilte Herbizide 645</b>																				
8127 Chlorldazon	µg/l	0,03	<	<	0,05	0,04	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,046	0,05
8686 Sebutylazin	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	0,03	<	<	<	2	*	*	*	*	*	*
<b>Nicht weiter eingeteilte Pflanzenwa 952</b>																				
8436 Metoxuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
<b>Insektizide aus der Carbamat-Grup 660</b>																				
8082 Carbophuran	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
<b>Insektizide aus der Benzoylharnsto 690</b>																				
8229 Diflubenzuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>Nicht weiter eingeteilte Insektizide 710</b>																				
8425 Methomyl	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

Seite 3 von 4

■ ubg = untere Bestimmungsgrenze ■ n = Zahl der Analysedaten im Berichtsjahr ■ Min = Minimum ■ p10, p50, p90 = Perzentilwert ■ Mit = Mittelwert ■ Max = Maximum ■ \* = zu wenig Warnmeldungen (Für die Erläuterung der Piktogramme: siehe letzte Seite dieses Berichtes) ■ ! = Reihe, völlig oder teilweise zusammengestellt aus durch Neuralnetz geschätzten Werten.

Bei den Werten in den verschiedenen Monatsspalten der Tabellen kann es sich, abhängig von der Messfrequenz, um Einzel- oder Mittelwerte handeln. Für die Berechnung der statistischen Kennzahlen werden aber immer die individuellen Messwerte verwendet. Diese individuellen Werte können selbstverständlich bei uns angefordert werden.



# Namêche (M540)

1-1-2009 bis 31-12-2009

Messtelle Kode	NAM
----------------	-----

	ubg	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	n	Min	P10	P50	Mit	P90	Max			
<b>PSM-Metabolite</b>	<b>954</b>																						
8176	Desethylatrazin	µg/l	0,03	<	<	0,03	<	<	0,03	0,04	<	0,03	0,036	0,036	<	13	<	<	<	<	0,0384	0,04	
8178	Desisopropylatrazin (Desethylsimazi	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8681	Desethylterbutylazin	µg/l	0,07													3	*	*	*	*	*	*	
<b>Sonstige Pestizide und Metabolite</b>	<b>300</b>																						
8373	Imazalil	µg/l	0,025													1	*	*	*	*	*	*	
8682	Dimethenamid	µg/l	0,05													3	*	*	*	*	*	*	
<b>Sonstige organische Stoffe</b>	<b>305</b>																						
2062	4,4-Sulphonyldiphenol	µg/l	0,08	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<			12	<	<	<	<	<	<	

