

### Namèche (M540)

1-1-2009 jusqu'au 31-12-2009

code de point de échantillon NAM

	lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max			
<b>Paramètres généraux 010</b>																							
0112	Débit	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	Température de l'eau	°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	Oxygène, dissous	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	Saturation en oxygène	%	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	Matières en suspension (MES)	mg/l	4	16	51	5	<	11,5	5,5	6,67	6	<	<	5,5	35,3	27	<	<	6	13,3	40	93	
0180	pH	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	Conductivité électrique (à 20 °C)	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	Dureté totale, après filtration sur 0,45	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	Dureté temporaire	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>Composés inorganiques 030</b>																							
0222	Bicarbonate	mg/l	189	172	210	124	175	186	180	210	223	239	196	143	27	56	129	198	185	233	244		
0230	Chlorure	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	Chlorure (Charge)	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	Sulfate	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	Bromure	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	Fluorure	mg/l	0,09	0,085	0,085	0,085	0,075	0,095	0,0967	0,1	0,105	0,12	0,085	0,09	26	0,07	0,08	0,09	0,0927	0,11	0,13		
<b>Nutriments 040</b>																							
0284D	ortho phosphate, exprimé en PO4	mg/l	0,21	<	<	<	<	<	0,216	0,224	0,341	0,385	0,419	0,262	<	26	<	<	<	0,215	0,401	0,444	
<b>Paramètres de groupe 070</b>																							
0401	Carbone organique total (COT)	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>Paramètres somme 080</b>																							
8671	Pesticides (totaux)	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>Paramètres hydrobiologiques 095</b>																							
7100	Chlorophylle-a	µg/l	1,6	3,6	5,9	5,9	3,55	5,85	5,2	10,9	2,2	<	<	2,1	22	<	<	4,7	4,33	7,48	14,2		
7110	Phéophytine	µg/l	0,1	2,32	1,15	2,1	2,6	1,85	6,38	6,2	1,6	0,875	1,65	4,3	23	<	<	1,7	2,98	6,96	16,5		
<b>Métaux 050</b>																							
0240	Sodium	mg/l	20,3	15	30	16,5	12,5	33	30,7	53	52	70,5	32,5	17	26	10	13,1	26	31,4	55,6	84		
0242	Potassium	mg/l	5	3	3,25	3,35	3,35	4,15	4,17	5,75	4,85	7,4	5	3,4	26	2,7	2,94	4,3	4,4	5,76	9,4		

# Namêche (M540)

1-1-2009 jusqu'au 31-12-2009

code de point de échantillon NAM

	lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max	
<b>Métaux après filtration 055</b>																					
0245	Calcium, après filtration sur 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	Magnésium, après filtration sur 0,45	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, après filtration sur 0,45 µ	µg/l	18	22	8										3	*	*	*	*	*	*
0315	Arsenic, après filtration sur 0,45 µm	µg/l		10											1	*	*	*	*	*	*
<b>Pesticides organochlorés 200</b>																					
8199	2,6-Dichlorobenzamide (BAM)	µg/l	0,04					<		<			<	3	*	*	*	*	*	*	*
<b>Pesticides organoazotés 220</b>																					
8057	Bromacile	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8127	Chloridazon	µg/l	0,03	<	<	0,05	0,04	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,046	0,05
8392	Lénacile	µg/l	0,025					<						2	*	*	*	*	*	*	*
<b>Herbicides carbamates 260</b>																					
8003	Aldicarbe	µg/l	0,05										<	1	*	*	*	*	*	*	*
8078	Carbétamide	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8082	Carbofuran	µg/l	0,025										<	1	*	*	*	*	*	*	*
8425	Méthomyl	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
<b>Biocides 285</b>																					
8079	Carbendazime	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
<b>Fongicides De Type Benzimidazole 470</b>																					
8079	Carbendazime	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
<b>Herbicides Phényl Urées 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	Méthabenzthiazuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
8434	Métobromuron	µg/l	0,03	<	<	<	0,03	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	0,03
8436	Métoxuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	<
8446	Monolinuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<
<b>Herbicides De Type Amides 560</b>																					
8682	Dimethenamid	µg/l	0,05					<		<			<	3	*	*	*	*	*	*	*
<b>Herbicides De Type Anilides 570</b>																					
8417	Métazachlore	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

Page 2 de 4

■ lq : limite de quantification ■ n = nombre de mesures annuelles ■ min = minimum ■ p10, p50, p90 = valeurs percentiles ■ moy = moyenne ■ max = maximum ■ \* = nombre insuffisant de données pour le calcul (pour une explication du pictogramme utilisé : voir la dernière page de ce rapport) ■ ! = série de mesures en partie ou totalement établie par évaluation de valeurs par réseau de neurones artificiels. Selon la fréquence de mesure, les valeurs dans les tableaux sous les diverses colonnes mensuelles peuvent être aussi bien des valeurs individuelles que des valeurs moyennes. Toutefois, pour le calcul des indicateurs statistiques, les valeurs individuelles mesurées sont toujours utilisées. Ces valeurs individuelles peuvent bien entendu nous être demandées.



# Namêche (M540)

1-1-2009 jusqu'au 31-12-2009

code de point de échantillon NAM

			lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max
<b>Herbicides De Type (Bis)Carbamate 590</b>																						
8078	Carbétamide	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>Herbicides Uréiques 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	Méthabenzthiazuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8434	Métobromuron	µg/l	0,03	<	<	<	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,03
8436	Métoxuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
<b>Herbicides De Type Triazin 635</b>																						
8026	Atrazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	0,03	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	0,03
8138	Cyanazine	µg/l	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8366	Hexazinone	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	2	*	*	*	*	*	*
8415	Métamitron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8435	Métolachlore	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	0,03	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	0,03
8512	Prometryne	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
8517	Propazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	2	*	*	*	*	*	*
8547	Simazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8567	Terbutryne	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
8568	Terbutylazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	0,08	0,13	0,03	0,03	<	0,115	<	13	<	<	<	0,0397	0,124	0,13
<b>Herbicides De Type Uraciles 615</b>																						
8392	Lénacile	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	2	*	*	*	*	*	*
<b>Herbicides Non Classés 645</b>																						
8127	Chloridazon	µg/l	0,03	<	<	0,05	0,04	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	0,046	0,05
8686	Sébutylazine	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	0,03	<	<	<	2	*	*	*	*	*	*
<b>Régulateurs de croissance des vég 952</b>																						
8436	Métoxuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<
<b>Insecticides De Type Carbamates 660</b>																						
8082	Carbofuran	µg/l	0,025	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	1	*	*	*	*	*	*
<b>Insecticides De Type Benzoyl-Urée 690</b>																						
8229	Diflubenzuron	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<
<b>Insecticides Non Classés 710</b>																						
8425	Méthomyl	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<

maandag 15 juli 2013

Page 3 de 4

■ lq : limite de quantification ■ n = nombre de mesures annuelles ■ min = minimum ■ p10, p50, p90 = valeurs percentiles ■ moy = moyenne ■ max = maximum ■ \* = nombre insuffisant de données pour le calcul (pour une explication du pictogramme utilisé : voir la dernière page de ce rapport) ■ ! = série de mesures en partie ou totalement établie par évaluation de valeurs par réseau de neurones artificiels. Selon la fréquence de mesure, les valeurs dans les tableaux sous les diverses colonnes mensuelles peuvent être aussi bien des valeurs individuelles que des valeurs moyennes. Toutefois, pour le calcul des indicateurs statistiques, les valeurs individuelles mesurées sont toujours utilisées. Ces valeurs individuelles peuvent bien entendu nous être demandées.



# Namêche (M540)

1-1-2009 jusqu'au 31-12-2009

code de point de échantillon NAM

	lq	jan	fev	mar	avr	mai	juin	juil	août	sep	oct	nov	dec	n	min	p10	p50	moy	p90	max		
<b>Métabolites de pesticides</b>	<b>954</b>																					
8176 Deséthylatrazine	µg/l	0,03	<	<	0,03	<	<	0,03	0,04	<	0,03	0,036	0,036	<	13	<	<	<	<	0,0384	0,04	
8178 Desisopropylatrazine	µg/l	0,03	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	13	<	<	<	<	<	<	
8681 Deséthylterbutylazine	µg/l	0,07					<			<				<	3	*	*	*	*	*	*	
<b>Autres pesticides et métabolites</b>	<b>300</b>																					
8373 Imazalil	µg/l	0,025											<	1	*	*	*	*	*	*	*	
8682 Dimethenamid	µg/l	0,05					<			<			<	3	*	*	*	*	*	*	*	
<b>Autres composés organiques</b>	<b>305</b>																					
2062 4,4'-Sulfonyldiphénol	µg/l	0,08	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	12	<	<	<	<	<	<	<	

