Lac :	**LAC DE NEUCHATEL**	date :	**17.10.11**		
			.		
Lieu de prélèvement :	NEU1	coordonnées :	554.610	194.980	

SENE

Secchi	m	8.5	Température de l'air	15 °C
			météo :	beau

Profondeur	**m**	**0**	**5**	**10**	**15**	**20**	**25**	**30**	**40**	**100**	**140**	**152**
Chimie												
Température	°C	16.1	15.7	15.6	15.4	14.8	11.6	7.7	6.4	5.4	5.1	5.1
Conductivité	µS/cm	279	281	281	284	287	305	322	324	326	330	331
pH		8.33	8.30	8.28	8.25	8.15	7.94	7.82	7.86	7.90	7.80	7.75
Transmission	%	88.46	86.99	87.44	87.88	88.26	88.61	89.82	90.50	91.09	90.46	89.81
Oxygène dissous	mg/l											
Saturation	%											
Ammonium-N	mg N/l	0.020	0.027	0.014	0.024	0.020	0.024	<0.007	<0.007	0.022	<0.007	0.009
Nitrites-N	mg N/l	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
Nitrates-N	mg N/l	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1
o-Phosphates	mg P/l	0.002	0.004	0.002	0.003	0.003	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.010	0.013
Phosphore total brut	mg P/l	0.006	0.009	0.006	0.003	0.006	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.010	0.020
Chlorures	mg/l	11.1	10.8	10.9	11.1	10.9	10.9	10.8	10.6	10.7	11.2	10.7
Sulfates	mg/l	12.40	12.20	11.90	12.50	12.40	12.10	12.40	12.10	12.10	12.40	12.00
Dureté carbonatée	mg CaCO3/l	113	115	115	114	118	124	133	133	134	136	137
Dureté totale	mg CaCO3/l	128	129	129	130	132	140	149	150	151	153	154
Calcium	mg/l	40.7	41.0	41.1	40.7	42.2	45.5	49.0	49.5	50.3	50.2	50.6
Fer dissous	mg/l											
Potassium	mg/l	1.7	1.8	1.7	1.8	1.8	1.7	1.8	1.7	1.8	1.8	1.8
Sodium	mg/l	5.8	5.8	5.7	5.8	5.7	5.5	5.5	5.5	5.6	5.6	5.5
Magnésium	mg/l	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.4	6.6
Silice	mg Si/l	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.7	0.8	1.0	1.7	
Résidu calciné	mg/l	94	94	105	100	98	83	113	81	125	121	118
Résidu sec	mg/l	161	160	158	155	165	161	186	186	175	184	185
Carbone organique dissous	mg/l	2.3	2.4	2.1	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	2.1	2.2	1.9
Bactériologie												
Entérocoques	UFC/100 ml											
E. Coli	UFC/100 ml											
Coliformes	UFC/100 ml											
Germes tot. à 30°C	UFC/100 ml											