Lac :	**LAC DE NEUCHATEL**	date :	**20.02.2008**		
			.		
Lieu de prélèvement :	NEU1	coordonnées :	554.610	194.980	

SCPE

Secchi	m	10.5	Température de l'air	°C 6
Chlorophylle	mg Chl-a/m3	1.20	météo :	

Profondeur	**m**	**0**	**5**	**10**	**15**	**20**	**25**	**30**	**40**	**100**	**140**	**152**
Chimie												
Température	°C	5.8	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.6	5.6	5.6
Conductivité	µS/cm	324	324	325	325	325	325	324	325	325	326	326
pH		8.16	8.16	8.16	8.15	8.15	8.15	8.15	8.15	8.15	8.14	8.14
Transmission	%	92.34	92.23	92.40	92.45	92.48	92.51	92.44	92.45	92.46	92.42	92.07
Oxygène dissous	mg/l	11.46	11.51	11.53	11.47	11.50	11.49	11.53	11.51	11.53	11.51	11.52
Saturation	%	96.6	96.7	96.8	96.2	96.4	96.2	96.5	96.2	95.6	94.9	94.8
Ammonium-N	mg N/l	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Nitrites-N	mg N/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nitrates-N	mg N/l	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3
o-Phosphates	mg P/l	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.005
Phosphore total brut	mg P/l	0.009	0.009	0.008	0.008	0.009	0.008	0.009	0.008	0.009	0.009	0.009
Phosphore total filtré	mg P/l											
Chlorures	mg/l	10.1	10.1	10.1	10.3	10	10	10	10.2	10.1	10.2	10.1
Sulfates	mg/l											
Dureté carbonatée	mg CaCO3/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dureté totale	mg CaCO3/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Calcium	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fer dissous	mg/l											
Potassium	mg/l											
Sodium	mg/l											
Magnésium	mg/l											
Silice	mg Si/l	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
Résidu calciné	mg/l											
Résidu sec	mg/l											
Carbone organique dissous	mg/l	1.9	2	2	2	2	2	1.9	1.9	1.9	1.9	2
Bactériologie												
Entérocoques	UFC/100 ml	0	0	0	2	2	0	2	0	1	0	0
E. Coli	UFC/100 ml	1	3	5	2	4	3	8	5	0	2	3
Coliformes	UFC/100 ml											
Germes tot. à 30°C	UFC/100 ml	35	> 300	68	53	58	72	66	100	110	60	170