Lac :	**LAC DE NEUCHATEL**	date :	**23.02.04**		SCPE
			.		
Lieu de prélèvement :	NEU1	coordonnées :	554.61	194.98	

Secchi	m	8.6	Température de l'air	°C	2
Chlorophylle	mg Chl-a/m3	1.9	météo :		vent

Profondeur	**m**	**0**	**5**	**10**	**15**	**20**	**25**	**30**	**40**	**100**	**140**	**152**
Chimie												
Température	°C	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.3	5.3
Conductivité	µS/cm	321	321	321	321	321	321	321	321	323	323	323
pH		8.32	8.31	8.31	8.31	8.30	8.31	8.32	8.31	8.32	8.33	8.33
Transmission	%	91.63	92.31	92.30	92.31	92.31	92.31	92.34	92.31	91.96	90.99	90.75
Oxygène dissous	mg/l	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.4	11.4	11.4
Saturation	%	94.6	94.4	94.3	94.3	94.1	94.2	94.2	94.1	93.4	93.5	93.1
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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Nitrates-N	mg N/l	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
o-Phosphates	mg P/l	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004
Phosphore total brut	mg P/l	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.008
Phosphore total filtré	mg P/l											
Chlorures	mg/l	10.2	10.0	9.9	10.2	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.1	10.1
Sulfates	mg/l	12.4	12.3	12.3	12.4	12.1	12.4	12.4	12.3	12.5	12.6	12.5
Dureté carbonatée	mmol/l	2.74	2.74	2.72	2.74	2.70	2.72	2.74	2.74	2.76	2.76	2.76
Dureté totale	mmol/l	3.04	3.02	3.00	3.02	3.00	3.02	3.02	3.04	3.02	3.04	3.04
Calcium	mmol/l	2.53	2.53	2.54	2.50	2.50	2.52	2.48	2.48	2.53	2.53	2.50
Fer dissous	mg/l											
Potassium	mg/l	2.0	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8
Sodium	mg/l	5.7	5.6	5.5	5.4	5.4	5.4	5.3	5.3	5.4	5.4	5.4
Magnésium	mg/l	6.7	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.6	6.7	6.8	6.8	6.7
Silice	mg Si/l	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8
Résidu calciné	mg/l	183	178	199	199	216	240	181	190	162	175	162
Résidu sec	mg/l	201	233	241	250	258	314	229	249	207	216	192
Carbone organique dissous	mg/l	2.1	1.8	1.9	3.2	1.9	2.2	2.3	2.2	2.3	3.5	3.3
Bctériologie												
Entérocoques	UFC/100 ml											
E. Coli	UFC/100 ml											
Coliformes	UFC/100 ml											
Germes tot. à 30°C	UFC/100 ml											