Lac :	**LAC DE NEUCHATEL**	date :	**12.08.04**		
			.		
Lieu de prélèvement :	NEU1	coordonnées :	554.61	194.98	

SCPE

Secchi	m	6	Température de l'air	°C	22
Chlorophylle	mg Chl-a/m3	2.9	météo :		beau

Profondeur	**m**	**0**	**5**	**10**	**15**	**20**	**25**	**30**	**40**	**100**	**140**	**152**
Chimie												
Température	°C	23.7	23.4	21.3	15.6	12.3	9.6	7.8	6.8	5.7	5.4	5.4
Conductivité	µS/cm	281	280	285	307	315	318	322	323	325	327	327
pH		8.50	8.54	8.49	8.44	8.24	8.17	8.17	8.20	8.18	8.07	8.04
Transmission	%	89.40	88.91	88.20	89.69	93.24	94.01	94.70	95.13	94.35	94.88	94.37
Oxygène dissous	mg/l	9.0	9.5	10.5	9.9	8.9	9.0	9.6	10.2	10.5	9.5	9.2
Saturation	%	111.9	116.9	124.5	105.3	87.5	83.4	85.0	87.9	87.1	77.8	75.1
Ammonium-N	mg N/l	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01
Nitrites-N	mg N/l	0.016	0.012	0.013	0.021	0.036	0.029	0.012	0.005	0.002	0.002	0.002
Nitrates-N	mg N/l	0.9	0.9	0.9	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2
o-Phosphates	mg P/l	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.007	0.011	0.007
Phosphore total brut	mg P/l	0.006	0.010	0.008	0.017	0.056	0.007	0.005	0.004	0.011	0.015	0.014
Phosphore total filtré	mg P/l											
Chlorures	mg/l	10.0	9.9	9.8	9.7	9.4	9.8	9.9	10.5	10.3	9.9	9.7
Sulfates	mg/l	12.6	12.4	12.3	12.3	12.5	12.5	12.4	12.4	12.5	12.6	12.4
Dureté carbonatée	mmol/l											
Dureté totale	mmol/l											
Calcium	mmol/l											
Fer dissous	mg/l											
Potassium	mg/l											
Sodium	mg/l											
Magnésium	mg/l											
Silice	mg Si/l											
Résidu calciné	mg/l											
Résidu sec	mg/l											
Carbone organique dissous	mg/l	1.8	1.8	1.7	1.6	1.7	1.6	1.7	1.5	1.5	1.6	1.6
Bctériologie												
Entérocoques	UFC/100 ml	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E. Coli	UFC/100 ml	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Coliformes	UFC/100 ml											
Germes tot. à 30°C	UFC/100 ml	26	170	170	340	86	93	100	69	16	210	840