Lac :	**LAC DE MORAT**	date :	**20.05.15**
Lieu de prélèvement :	**Point 11**	coordonnées :	572'100 / 198'200

ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

Service de l'environnement SEn
Amt für Umwelt AfU

Secchi: 4.8 m

Température de l'air : 17 °C

Météo: couvert

Profondeur	**m**	**0**	**5**	**10**	**20**	**30**	**40**
Chimie							
Température	°C	15.5	15.4	10.5	7.1	6.3	6.1
Conductivité	µS/cm	467	468	469	486	495	498
pH		8.3	8.3	8.1	8.1	8.1	8.0
Oxygène dissous	mg/l	10.3	10.3	9.5	10.2	9.9	7.7
Saturation O_2	%	109	109	90	89	85	65
Carbone organique total	mg/l	3.7	3.3	3.1	3.0	2.9	2.9
Ammonium-N	mg N/l	0.037	0.027	0.024	0.012	<0.012	0.012
Nitrites-N	mg N/l	0.032	0.034	0.042	0.005	0.005	0.007
Nitrates-N	mg N/l	2.60	2.59	2.63	2.67	2.61	2.48
Azote total	mg N/l	2.81	2.74	2.71	2.64	2.60	2.49
o-Phosphates	mg P/l	<0.006	0.0	<0.006	0.0	0.0	0.0
Phosphore total brut	mg P/l	0.027	0.014	0.020	0.019	0.021	0.020
Chlorures	mg/l	18.4	18.1	18.4	19.7	20.3	20.4
Sulfates	mg/l	14.5	14.6	14.4	14.8	15.2	15.4
Dureté totale	mmol/l	4.64	4.71	4.63	4.68	4.80	4.82