



Paramètre	Unité	50 m amont de la Bruche	Rejet eaux pluviales	Bras d'Altorf aval rejet	50 mètres aval rejet	Bruche : Objectif 1B
Température de l'eau	°C	11,8	15,1	11,8	11,4	20-22
pH in situ	/	7,7	7,7	7,5	7,5	6,5-8,5
Matière en suspension	mg/L	43	5	38	45	30
Demande Chimique en Oxygène	mg/L	24	11	24	20	20-25
Demande Biologique en Oxygène	mg/L	1	1,3	1,3	1,1	3-5
Azote Kjeldahl	mg/L	0,6	<0,5	0,6	0,7	/
Ammonium	mg NH/L	0,07	<0,05	0,05	0,07	0,1-0,5
Nitrates	mg NO3/L	6,1	<0,5	3,7	5,7	/
Nitrites	mg NO2/L	0,03	0,02	0,02	0,02	/
Phosphore total	mg P/L	0,07	0,02	0,08	0,08	/
Potassium	mg/L	1,5	6,2	1,4	1,4	/
Chlorures	mg/L	6,3	2,1	5,6	6,1	/
Sulfates	mg/L	9,8	1,3	6,5	9,4	/
Arsenic	µg/L	2,73	<1	2,58	2,5	/
Cadmium	µg/L	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	/
Chrome	µg/L	1,1	1,2	1,2	1,1	/
Cuivre	µg/L	3,6	7,1	4,2	3,8	/
Mercure	µg/L	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	/
Nickel	µg/L	1,3	0,8	1,2	3,1	/
Plomb	µg/L	3,1	0,6	2,7	3,3	/
Zinc	µg/L	11	35	12	18	/
Hydrocarbures totaux	µg/L	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	/

Rendements d'épuration	Valeurs moyennes ancienne STEP (2006)	Nouvelle station d'épuration « Rhizosphère » (2015)
Demande Biologique en Oxygène sur 5 jours (DBO5)	84.1%	99%
Demande Chimique en Oxygène (DCO)	73.8%	96,7%
Matières en Suspension (MES)	79.5%	99,4%