

LA BRUCHE À WOLXHEIM (02035500)

Fiche de synthèse :

Qualité Générale

Paramètres

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Qualité Générale	1A	1B	1A	1B	1B	1B	1A
• O2 dissous % (percentile 90)	93	77	92	86	83	90	95
• O2 dissous mini. en mg/l	9,2	8,5	8,4	8,6	9,2	8,3	8,7
• DBO5 (percentile 90)	2,5	4	2,2	3,1	4,1	2,7	2,9
• DCO (percentile 90)	10	15	11	16	13	11	13
• NH4+ (percentile 90)	0,1	0,19	0,08	0,17	0,3	0,18	0,09

Légende

Classe de qualité	Qualité Générale	Oxygène dissous en mg/l	Oxygène dissous en % de saturation	DBO5 en mg/l d'O2	DCO en mg/l d'O2	NH4+ en mg/l
Très bonne	1A	>= 7	>=90	<=3	<=20	<=0,1
Bonne	1B	5 à 7	70 à 90	3 à 5	20 à 25	0,1 à 0,5
Passable	2	3 à 5	50 à 70	5 à 10	25 à 40	0,5 à 2
Mauvaise	3	Milieu à maintenir aérobie en permanence		10 à 25	40 à 80	2 à 8
Pollution excessive	M	Observation de Milieu anaérobie		>25	>80	>8

/\ Pas de valeur en 2017

/\ Pas de valeur en 2016

/\ Pas de valeur en 2015

Synthèse seq-eau (V2)

Altérations - Supports		Aptitude à la biologie		Qualité	Production d'eau potable	Loisirs et sports aquatiques	Irrigation	Abreuvement	Aqua-culture
Macro-polluants	Matières organiques et oxydables	67	81	81					
	Matières azotées hors nitrates		76	76					
	Nitrates		67	71					
	Matières phosphorées		71	71					
	Effets des proliférations végétales		80	80					
	Particules en suspension		90	71					
	Température		99	99					
	Acidification		68	68					
	Minéralisation			50					
	Couleur			78					
Micro-organismes									
Micro-polluants	Micropolluants minéraux	sur eau brute							
		sur bryophytes							
		sur sédiments							
		sur MES							
	Pesticides	sur eau brute							
		sur sédiments							
		sur MES							
	Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP)	sur eau brute							
		sur sédiments							
		sur MES							
	Poly-chloro-biphényles (PCB)	sur eau brute							
		sur sédiments							
sur MES									
Micropolluants organiques autres	sur eau brute								
	sur sédiments								
	sur MES								

Légende

Classe de qualité	Valeurs
Très bonne	5
Bonne	4
Passable	3
Mauvaise	2
Pollution excessive	1

Biologie

Paramètres

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Indice Biologique Global Normalisé.	14	14	11	18	11	11	14
• Variété taxonomique IBGN	37	28	27	38	27	27	33
• Groupe Faunistique Indicateur (GFI)	4	7	4	8	4	4	5

Légende

Classe de qualité	Indice Biologique Diatomique (IBD).	Indice Biologique Global Normalisé.
Très bonne	17 à 20	17 à 20
Bonne	13 à 16,9	13 à 16
Passable	9 à 12,9	9 à 12
Mauvaise	5 à 8,9	5 à 8
Pollution excessive	0 à 4,9	0 à 4