

Synthèse des mesures de qualité de l'eau sur la pisciculture BIDONDO 2013-2015

Date	Heure	Type mesure	pH	T°C	Oxygène dissous	Taux d'oxygène (%)	conductivité	MES (mg/l)	NH4+ (mg/l)	Nitrites NO2- (mg/l)	Nitrates (mg/l)	Orthophosphates (mg/l)	Ptotal (mg/l)	Carbone organique dissous (mg/l)	DBO5 (mg/l)	
Valeurs de l'A.M du 01/04/2008 (différentiel amont/aval)			entre 5,5 et 8,5	compatible		> 70		< 15	< 0,5	< 0,3		< 0,5			< 5	
Valeurs "Bon état" écologique du cours d'eau			entre 6 et 9	< 21,5	> 6	> 70			< 0,25	< 0,3	< 50	< 0,5	< 0,2	< 7	< 6	
06/06/2013	12h05	sur 24h_ amont						4,2	0,039	inf 0,01	1,2	inf 0,02	0,046	0,51		
		sur 24h_ aval						3,6	0,071	inf 0,01	1,1	0,024	0,017	0,52		
		<i>différentiel</i>						-0,6	0,032	inf 0,01	-0,1	0,024	-0,029	0,01		
	12h25	ponctuel amont	7,4	10,7	11,4	106	190	2,2	0,038	inf 0,01	1,1	inf 0,02	inf 0,01	inf 0,3		
	13h25	ponctuel aval	7,4	10,6	10,9	101	180	4,1	0,28	inf 0,01	0,94	0,028	0,012	inf 0,3		
17/07/2013	11h15	ponctuel amont	8,36	12,4	10	92	187	2,3	0,06	inf 0,01	0,97	inf 0,02	inf 0,01	0,7		
	11h25	ponctuel aval	8,11	12,6	9,6	89	187	40	0,16	inf 0,01	0,95	0,022	0,1	0,76		
05/09/2013	11h35	sur 24h_ amont						inf 2	0,042	inf 0,01	1,3	inf 0,02	0,02	1,3	3,8	
		sur 24h_ aval						2	0,074	inf 0,01	1,3	inf 0,02	0,032	1,4	2,4	
		<i>différentiel</i>						2	0,032	inf 0,01	0	inf 0,02	0,012	0,1	-1,4	
	11h40	ponctuel amont	8,39	14,6	9,9	100	258	inf 2	0,041	inf 0,01	1,4	inf 0,02	inf 0,01	0,74		
12h10	ponctuel aval	8,23	15,2	9,6	96	262	inf 2	0,12	inf 0,01	1,4	inf 0,02	inf 0,01	1,1			
16/12/2013	9h01	ponctuel amont	7,9	7,4	9,8	105	239	inf 2	0,061	inf 0,01	1,4	inf 0,02	inf 0,01	0,82		
	9h15	ponctuel aval	7,9	7,2	9,5	101	240	inf 2	0,13	inf 0,01	1,4	0,02	0,01	0,74		
11/03/2014	11h40	sur 24h_ amont						4,1	0,035	inf 0,01	1,1	inf 0,02	0,103	2,7		
		sur 24h_ aval						4,6	0,067	inf 0,01	1,1	inf 0,02	0,23	6,2		
		<i>différentiel</i>						0,5	0,032	inf 0,01	0	inf 0,02	0,127	3,5		
	11h40	ponctuel amont	7,4	7,7	16,6	110	192	2,7	0,038	inf 0,01	1	inf 0,02	inf 0,01	0,98		
11h20	ponctuel aval	7,6	7,9	16,3	140	171	3,9	0,063	inf 0,01	1,1	inf 0,02	inf 0,01	2,6			
11/06/2014	12h35	ponctuel amont	8	9,7	9	97	83	inf 2	0,03	inf 0,01	0,69	inf 0,02	inf 0,01	0,48		
	12h30	ponctuel aval	8,1	9,7	9,2	101	80	inf 2	0,1	inf 0,01	0,68	0,068	0,023	0,53		
21/08/2014	10h50	sur 24h_ amont						3,3	0,027	inf 0,01	1,1	inf 0,02	inf 0,01	1,9	2,8	
		sur 24h_ aval						4,7	0,17	inf 0,01	1,1	inf 0,02	0,055	2,7	3,5	
		<i>différentiel</i>						1,4	0,143	inf 0,01	0	inf 0,02	0,055	0,8	0,7	
	13h35	ponctuel amont	8,8	11,9	8,4	100	122	2,3	0,034	inf 0,01	0,99	inf 0,02	inf 0,01	1,5		
13h	ponctuel aval	8,7	12	7,6	91	120	8,4	0,17	inf 0,01	1	0,028	0,014	1,8			
03/12/2014	12h10	ponctuel amont	7	7,1	11,2	115	212	3,3	0,036	inf 0,01	1,5	inf 0,02	inf 0,01	0,73		
	11h40	ponctuel aval	6,9	7,1	11,3	118	208	4,5	0,11	inf 0,01	1,4	inf 0,02	inf 0,01	0,82		
12/03/2015	12h35	sur 24h_ amont						inf 2	0,048	0,019	1,2	inf 0,02	inf 0,01	1,1		
		sur 24h_ aval						6,9	0,081	0,013	1,2	inf 0,02	0,052	1,7		
		<i>différentiel</i>						6,9	0,033	-0,006	0	inf 0,02	0,052	0,6		
	13h50	ponctuel amont	7,4	7,5	11,4	112	195	inf 2	0,064	0,011	1,2	inf 0,02	inf 0,01	0,85		
13h10	ponctuel aval	7,4	7,6	11,6	115	195	2,8	0,089	0,01	1,1	inf 0,02	inf 0,01	0,92			
23/06/2015	11h30	ponctuel amont	7,3	11,4	11	104	203	inf 2	0,024	inf 0,01	1,1	inf 0,02	inf 0,01	0,6		
	12h	ponctuel aval	7,3	11,4	10,2	96	203	inf 2	0,081	inf 0,01	1,2	inf 0,02	inf 0,01	0,72		
27/10/2015	12h35	sur 24h_ amont	7,2	11,8	11,3	104	231					inf 0,02	0,028	1,5		
		sur 24h_ aval	7,3	11,9	11	104	231						inf 0,02	0,023	1,6	
		<i>différentiel</i>	0,1	0,1	-0,3	0	0						inf 0,02	-0,005	0,1	
17/12/2015	12h	ponctuel amont	8,1	9,1	11,6	102	215	inf 2	0,03	inf 0,01	1,2	inf 0,02	inf 0,01	0,53		
	12h30	ponctuel aval	8,1	9,2	11,3	102	211	7	0,18	inf 0,01	1,2	0,036	0,015	0,74		