

Groupement de Défense Sanitaire Aquacole Aquitaine



Carte d'identité Environnementale n° E-64-125-001

Pisciculture Bidondo à LICQ ATHEREY alimentée par le cours d'eau Saison

Monsieur PEILLEN Roger
EARL "PISCICULTURE BIDONDO"

64560 LICQ ATHEREY

		Unité	Type de prélèvement	Seuil de détection laboratoire	6/2013			7/2013			9/2013			12/2013		
Station	Météorologie				ENSOLEILLÉ			ENSOLEILLÉ			ENSOLEILLÉ			GEL		
	Hydrologie				HAUTES EAUX			MOYENNES EAUX			BASSES EAUX			MOYENNES EAUX		
					Amont	Aval	Diff.	Amont	Aval	Diff.	Amont	Aval	Diff.	Amont	Aval	Diff.
Mesures in situ	Conductivité	µS/cm	P	-	190	180	-10	187	187	0	258	262	4	239	240	1
	pH	pH	P	-	7,4	7,4	0	8,36	8,11	-0,25	8,39	8,23	-0,16	7,9	7,9	0
	Température	°C	P	-	10,7	10,6	-0,1	12,4	12,6	0,2	14,6	15,2	0,6	7,4	7,2	-0,2
MES	Matières en suspension (MES)	mg/l	24h	<2	4,2	3,6	-0,6	NM	NM		2	2	0	NM	NM	
			P	<2	2,2	4,1	1,9	2,3	40	37,7	2	2	0	2	2	0
Bilan oxygène et matières oxydables	Carbone organique dissous (COD)	mg/l	24h	<0,3	0,51	0,52	0,01	NM	NM		1,3	1,4	0,1	NM	NM	
			P	<0,3	0,3	0,3	0	0,7	0,76	0,06	0,74	1,1	0,36	0,82	0,74	-0,08
	Oxygène dissous (O2)	mg/l	P	-	11,4	10,9	-0,5	10	9,6	-0,4	9,9	9,6	-0,3	9,8	9,5	-0,3
	Saturation O2	%	P	-	106	101	-5	92	89	-3	100	96	-4	105	101	-4
Nutriments	Ammonium (NH4+)	mg/l	24h	<0,01	0,039	0,071	0,032	NM	NM		0,042	0,074	0,032	NM	NM	
			P	<0,01	0,038	0,28	0,242	0,06	0,16	0,1	0,041	0,12	0,079	0,061	0,13	0,069
	Nitrates (NO3-)	mg/l	24h	<0,5	1,2	1,1	-0,1	NM	NM		1,3	1,3	0	NM	NM	
			P	<0,5	1,1	0,94	-0,16	0,97	0,95	-0,02	1,4	1,4	0	1,4	1,4	0
	Nitrites (NO2-)	mg/l	24h	<0,01	0,01	0,01	0	NM	NM		0,01	0,01	0	NM	NM	
			P	<0,01	0,01	0,01	0	0,01	0,01	0	0,01	0,01	0	0,01	0,01	0
	Orthophosphates (PO4--)	mg/l	24h	<0,02	0,02	0,024	0,004	NM	NM		0,02	0,02	0	NM	NM	
			P	<0,02	0,02	0,028	0,008	0,02	0,022	0,002	0,02	0,02	0	0,02	0,02	0
	Phosphore total (P total)	mg/l	24h	<0,01	0,046	0,017	-0,029	NM	NM		0,02	0,032	0,012	NM	NM	
			P	<0,01	0,01	0,012	0,002	0,01	0,01	0	0,01	0,01	0	0,01	0,01	0

24h : prélèvement moyen sur 24 heures - P: prélèvement ponctuel - NM : Non Mesuré - Diff. : différentiel