

Monsieur BREYSSE Fabien  
SCEA Pisciculture du Pont Pouyblan  
Pisciculture du Pont Pouyblan

40090 SAINT MARTIN D'ONEY

		Unité	Type de prélèvement	Seuil de détection laboratoire	2/2018			5/2018			7/2018			11/2018		
Station	Météorologie				Humide			Couvert			Ensoleillé			Couvert		
	Hydrologie				Moyennes eaux			Moyennes eaux			Moyennes eaux			Moyennes eaux		
					Amont	Aval	Diff.	Amont	Aval	Diff.	Amont	Aval	Diff.	Amont	Aval	Diff.
Mesures in situ	Conductivité	µS/cm	P	-	119	120	1	120	122	2	126	130	4	141	143	2
	pH	pH	P	-	6,6	6,6	0	6,8	6,8	0	7	6,9	-0,1	7,1	7,2	0,1
	Température	°C	P	-	10,5	10,5	0	12,9	12,9	0	18	18	0	9,2	9,2	0
MES	Matières en suspension (MES)	mg/l	24h	<2	14	15	1	NM	NM		19	11	-8	NM	NM	
			P	<2	12	17	5	5,5	7,9	2,4	3,4	4,9	1,5	2	2,7	0,7
Bilan oxygène et matières oxydables	Carbone organique dissous (COD)	mg/l	24h	<0.3	5,5	5,5	0	NM	NM		4,1	4,1	0	NM	NM	
			P	<0.3	5,7	5,7	0	4,4	3,9	-0,5	3,5	3,6	0,1	1,8	2	0,2
	Oxygène dissous (O2)	mg/l	P	-	10,4	10,4	0	10,2	10	-0,2	8,8	9	0,2	10,5	10,4	-0,1
	Saturation O2	%	P	-	93	93	0	96	95	-1	93	95	2	91	90	-1
Nutriments	Ammonium (NH4+)	mg/l	24h	<0.01	0,075	0,15	0,075	NM	NM		0,011	0,079	0,068	NM	NM	
			P	<0.01	0,076	0,15	0,074	0,067	0,26	0,193	0,029	0,14	0,111	0,041	0,21	0,169
	Nitrates (NO3-)	mg/l	24h	<0.5	6,3	6,1	-0,2	NM	NM		3,7	3,7	0	NM	NM	
			P	<0.5	6,3	6,1	-0,2	4,9	4,8	-0,1	3,5	3,5	0	6,6	6,7	0,1
	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	0,016	0,024	0,008
	Orthophosphates (PO4---)	mg/l	24h	<0.02	0,02	0,034	0,014	NM	NM		0,02	0,02	0	NM	NM	
			P	<0.02	0,02	0,035	0,015	0,02	0,046	0,026	0,02	0,085	0,065	0,031	0,0814	0,05
	Phosphore total (P total)	mg/l	24h	<0.01	0,066	0,066	0	NM	NM		0,053	0,057	0,004	NM	NM	
			P	<0.01	0,03	0,051	0,021	0,013	0,031	0,018	0,02	0,06	0,04	0,01	0,06	0,05