

SUIVI OXYGENE 2022 DE LA LAGUNE DE THAU

Date : 16/08/2022

Météo : beau temps

Structure	N° point	Secteur	Niveau	Date de la mesure	Heure de la mesure	Profondeur (en m)	Température (en °C)	Salinité	Oxygène dissous (en mg / L)	Oxygène dissous (en %)	OBSERVATIONS (couleur, odeur, mortalité poissons ou coquillages...)	
IFREMER	4b	Marseillan milieu (col. 27-28 milieu)	surface	16/08/2022	11h10	surface (-1m)	28,7	41,5				
			mi-profondeur									
			fond									
	22	Bouzigues large (col. 1)	surface	16/08/2022	09h15	surface (-1m)	28,2	39,5	3,72	59,3		
			mi-profondeur									
			fond			28,2	39,9	0,04	0,6			
	23	Méze au large du Port du Taurus	surface	16/08/2022	10h35	surface (-1m)	28,5	40,2	4,18	66,8		
			mi-profondeur									
			fond			28,6	40,2	4,10	65,1			
	24	Marseillan (col. 22 milieu)	surface	16/08/2022	11h15	surface (-1m)	28,9	40,9	4,08	66,4		
			mi-profondeur									
			fond			28,9	41,0	3,94	62,5			
Sète Agglopôle Méditerranée	A	Moullères	mi-profondeur	16/08/2022	9h55	0,10	26,1	41	6,05	93,3	eau claire	
	B	Mourre Rouge	mi-profondeur	16/08/2022	9h42	0,10	28	40	6,17	82,2	eau claire	
	C	Saint-Félix	mi-profondeur	16/08/2022	9h35	0,10	27,4	40,1	6,30	95,7	eau claire	
	D	Plage Méze	mi-profondeur	16/08/2022	09h27	0,20	27,3	40,2	6,24	98,2	eau claire	
	E	Pyramide	mi-profondeur	16/08/2022	9h18	0,10	26,8	40,1	4,21	65,7	eau claire	
	F	Montpénédre	mi-profondeur	16/08/2022	8h52	0,20	24,6	42	2,51	37,6	eau claire	
	G	Colonne 29	mi-profondeur	16/08/2022	8h40	0,20	27,5	41,3	4,66	73,1	eau claire	
	H	Tabarka	mi-profondeur	16/08/2022	8h20	0,20	28	41,1	5,55	87,7	eau claire	
	I	Digue ouest Mourre Blanc	mi-profondeur	/	/	/	/	/	/	/	/	
	J	Chemin des Campagnes	mi-profondeur	16/08/2022	9h10	0,20	27,3	40,5	4,34	67,1	eau claire	
SMBT	S1	Marseillan large (col. 29)	surface	16/08/2022	07h00	surface	1,0	28,61	40,47	7,64	123,48	
			mi-profondeur									
			fond			28,42	40,47	4,18	67,33			
	S2	Marseillan large (col. 24)	surface	16/08/2022	07h00	surface	1,0	28,6	35,05	4,96	77,82	salinité incohérente
			mi-profondeur									
			fond			3,2	28,55	35,05	4,94	77,42		
	S3	Marseillan terre (col. 23)	surface	16/08/2022	07h00	surface	1,0	28,93	38,51	3,59	57,62	
			mi-profondeur									
			fond			28,83	38,51	3,85	61,78			
	S4	Méze terre (col. 20)	surface	16/08/2022	07h00	surface	1,0	28,75	40,34	4,19	67,79	
			mi-profondeur									
			fond			28,83	40,34	2,88	46,72			
	S5	Méze large (col. 14)	surface	16/08/2022	07h00	surface	1,0	28,7	35,34	3,68	57,98	salinité incohérente
			mi-profondeur									
			fond			4,3	28,5	35,34	2,10	32,93		
	S6	Bouzigues terre (col. 10)	surface	16/08/2022	07h00	surface	1,0	28,47	39,22	4,10	65,68	
			mi-profondeur									
			fond			28,4						
	S7	Bouzigues terre (col. 5)	surface	16/08/2022	07h00	surface	1,0	28,56	37,59	3,56	56,57	
			mi-profondeur									
fond			5,9			28,48	37,59	2,79	44,32			
S8	Bouzigues large (col. 2)	surface	16/08/2022	07h00	surface	1,0	28,55	42,16	4,14	67,45		
		mi-profondeur										
		fond			7,3	28,08						
S9	Bouzigues au large de la plage VVF de Balaruc-les-Bains	surface	16/08/2022	07h00	surface	1,0	27,99	29,93	4,71	71,08	salinité incohérente	
		mi-profondeur										
		fond			4,2	27,99	29,93	2,93	44,27			
S10	Sète Pointe longue	surface	16/08/2022	07h00	surface	1,0	27,38	30,51	4,23	63,46	salinité incohérente	
		mi-profondeur										
		fond				27,55	30,51	3,02	45,38			

Signalements d'autres observateurs : OBSERVATIONS (localisation, couleur, odeur, mortalité poissons, coquillages...):

Oxygène dissous (en mg / L) :

> 5 mg / L	: état satisfaisant
2 - 5 mg / L	: stress biologique
0,05 - 2 mg / L	: hypoxie
< 0,05 mg / L	: anoxie (matalgue)

