

## SUIVI OXYGENE 2022 DE LA LAGUNE DE THAU

Date : 18/07/2022 et 19/07/2022

Météo : soleil sans vent le 18/07/2022, nuageux le 19/07/2022

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								
			mi-profondeur								
			fond								
	22	Bouzigues large (col. 1)	surface	18/07/2022	09:35	surface (-1m)	28,0	38,7	6,16	93,0	
			mi-profondeur			fond	26,7	38,9	1,10	17,4	
			fond			surface (-1m)	28,5	39,2	5,76	90,9	
	23	Méze au large du Port du Taurus	surface	18/07/2022	10:15	mi-profondeur					
			mi-profondeur			fond	28,4	39,1	5,81	91,3	
			fond			surface (-1m)	28,9	39,7	5,76	91,8	
	24	Marseillan (col. 22 milieu)	surface	18/07/2022	10:45	mi-profondeur					
mi-profondeur					fond	28,9	39,7	5,82	92,7		
fond					mi-profondeur						
Sète Agglopolie Méditerranée	A	Mouillères	mi-profondeur	19/07/2022	10h14	0,10	28,08	40,4	3,75	60,5	eau claire
	B	Mourre Rouge	mi-profondeur	19/07/2022	9h59	0,10	28,8	38,6	7,16	115,5	eau claire
	C	Saint-Félix	mi-profondeur	19/07/2022	9h51	0,10	29,2	38,8	5,79	94,1	eau claire
	D	Plage Méze	mi-profondeur	19/07/2022	9h43	0,20	28,5	38,9	6,28	100,8	eau claire
	E	Pyramide	mi-profondeur	19/07/2022	9h34	0,10	28,4	38,8	3,20	51,3	eau claire
	F	Montpénédre	mi-profondeur	19/07/2022	9h00	0,20	27,7	40,6	1,13	17,9	eau claire
	G	Colonne 29	mi-profondeur	19/07/2022	8h46	0,20	29	40,1	4,95	80,1	eau claire
	H	Tabarka	mi-profondeur	19/07/2022	8h31	0,20	28,8	39,8	5,43	87,6	eau claire
	I	Digue ouest Mourre Blanc	mi-profondeur	/	/	/	/	/	/	/	/
	J	Chemin des Campagnes	mi-profondeur	19/07/2022	9h21	0,20	28,6	39,4	2,69	43,3	eau claire
SMBT	S1	Marseillan large (col. 29)	surface			1,0	29,3	38,84	5,29	85,66	
			mi-profondeur	19/07/2022	9h08						
			fond								
	S2	Marseillan large (col. 24)	surface			1,0	28,9	36,79	6,11	97,23	
			mi-profondeur	19/07/2022	8h58						
			fond			3,2	28,9		5,96	94,79	
	S3	Marseillan terre (col. 23)	surface			1,0	29,3	39,05	6,05	97,99	
			mi-profondeur	19/07/2022	8h59						
			fond								
	S4	Méze terre (col. 20)	surface			1,0	29,4	39,77	5,55	90,51	
			mi-profondeur	19/07/2022	8h57						
			fond								
	S5	Méze large (col. 14)	surface			1,0	28,7	38,37	6,62	105,92	
			mi-profondeur	19/07/2022	9h01						
			fond			4,3	28,5		5,27	83,99	
	S6	Bouzigues terre (col. 10)	surface			1,0	29,1	38,18	4,69	75,37	
			mi-profondeur	19/07/2022	8h53						
			fond								
S7	Bouzigues terre (col. 5)	surface			1,0	28,7	38,59	5,66	90,68		
		mi-profondeur	19/07/2022	9h10							
		fond			5,9	27,9		1,91	30,19	Observations suite à une plongée du CEPRALMAR : sensation de chaud en surface et froid au fond, petites zones brûlées, eau trouble, pas de dégazage / fumeroles	
S8	Bouzigues large (col. 2)	surface			1,0	28,4	38,82	6,13	97,87		
		mi-profondeur	19/07/2022	9h07							
		fond			7,3	27,3		1,97	30,95		
S9	Bouzigues au large de la plage VVF de Balaruc-les-Bains	surface			1,0	28,3	37,84	6,01	95,22		
		mi-profondeur	19/07/2022	9h02							
		fond			4,2	27,6		2,89	45,32		
S10	Sète Pointe longue	surface			1,0	26,8	34,35	6,01	91,14		
		mi-profondeur	19/07/2022	8h59							
		fond									

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 (malalgue)

