

SUIVI OXYGENE 2022 DE LA LAGUNE DE THAU

Date : 01/08/2022 et 02/08/2022

Météo : belle - soleil

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		10h06	surface (-1m)					
			mi-profondeur								
			fond								
	22	Bouzigues large (col. 1)	surface	01/08/2022	08h40	surface (-1m)	26,4	39,0	5,99	91,3	
			mi-profondeur								
			fond			24,5	38,9	4,00	59,2		
	23	Mèze au large du Port du Taurus	surface	01/08/2022	09h27	surface (-1m)	26,8	39,8	4,46	68,7	
			mi-profondeur								
			fond			26,8	39,9	4,42	68,3		
	24	Marseillan (col. 22 milieu)	surface	01/08/2022	10h06	surface (-1m)	26,8	40,2	6,09	94,3	
			mi-profondeur								
			fond			26,8	40,2	4,10	63,2		
Sète Agglopôle Méditerranée	A	Mouillères	mi-profondeur	02/08/2022	10h05	0,10	27,6	41	4,52	70,8	trouble
	B	Mourre Rouge	mi-profondeur	02/08/2022	9h48	0,10	27	39,6	6,67	104,8	eau claire
	C	Saint-Félix	mi-profondeur	02/08/2022	9h40	0,10	26,4	39,6	5,74	89,4	eau claire
	D	Plage Mèze	mi-profondeur	02/08/2022	09h32	0,20	27	39,9	6,95	103,3	eau claire
	E	Pyramide	mi-profondeur	02/08/2022	9h25	0,10	26,5	40	2,87	44,7	eau claire
	F	Montpénédre	mi-profondeur	02/08/2022	8h00	0,20	25,3	41,5	1,92	29,4	eau claire
	G	Colonne 29	mi-profondeur	02/08/2022	8h49	0,20	26,2	40,6	5,64	87,5	eau claire
	H	Tabarka	mi-profondeur	02/08/2022	8h37	0,20	26,4	40,7	4,75	73,9	eau claire
	I	Digue ouest Mourre Blanc	mi-profondeur	/	/	/	/	/	/	/	/
	J	Chemin des Campagnes	mi-profondeur	02/08/2022	9h20	0,20	26,3	40	4,51	70	eau claire
SMBT	S1	Marseillan large (col. 29)	surface	02/08/2022		1,0					Problème sonde salinité
			mi-profondeur								
			fond								
	S2	Marseillan large (col. 24)	surface	02/08/2022	8h50	1,0	26,99	36,26	6,55	100,7	
			mi-profondeur								
			fond			3,2	27,07		6,50	100,15	
	S3	Marseillan terre (col. 23)	surface	02/08/2022		1,0					Problème sonde salinité
			mi-profondeur								
			fond								
	S4	Mèze terre (col. 20)	surface	02/08/2022		1,0					Problème sonde salinité
			mi-profondeur								
			fond								
	S5	Mèze large (col. 14)	surface	02/08/2022	8h54	1,0	27,34	36,1	5,64	87,09	
			mi-profondeur								
			fond			4,3	26,82		3,24	49,66	
	S6	Bouzigues terre (col. 10)	surface	02/08/2022		1,0					Problème sonde salinité
			mi-profondeur								
			fond								
	S7	Bouzigues terre (col. 5)	surface	02/08/2022	8h51	1,0	27,08	39,29	6,02	94,31	
			mi-profondeur								
fond			5,9			25,61		1,30	19,89		
S8	Bouzigues large (col. 2)	surface	02/08/2022	9h08	1,0	27,14	39,69	5,93	93,26		
		mi-profondeur									
		fond			7,3	24,04		4,43	66,13		
S9	Bouzigues au large de la plage VVF de Balaruc-les-Bains	surface	02/08/2022	8h59	1,0	26,99	37,85	6,78	105,13		
		mi-profondeur									
		fond			4,2	25,57		3,52	53,35		
S10	Sète Pointe longue	surface	02/08/2022		1,0					Problème sonde salinité	
		mi-profondeur									
		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 (malaigue)

