

Sedimenti - Metalli, IPA, Pesticidi - Agosto 2009

Descrizione transetto	N° transetto	Metalli (mg/Kg di ss)				IPA (µg/Kg di ss)								Pesticidi (µg/Kg di ss)												
		Cadmio	Mercurio	Nichel	Piombo	Benzo(e)pirene	Benzo(b)fluorantene	Benzo(k)fluorantene	Benzo(ghi)perilene	Indeno(1,2,3,c-d)pirene	Antracene	Fluorantene	Naftalene	Aldrin	α-Esaclorocicloesano	β-Esaclorocicloesano	γ-Esaclorocicloesano	2,4-DDT	4,4-DDT	2,4-DDD	4,4-DDD	2,4-DDE	4,4-DDE	Dieldrin	Esaclorobenzene	
Marina di Melilli	43																									
Capo Murro di Porco	44																									
Cala Bernardo	45	0,47	0,05	2,60	5,88	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	0,05	< 0,03	0,03	0,06	0,03	0,09	< 0,03	< 0,03	
Bove Marino	46	0,40	0,06	2,35	5,31	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	0,12	< 0,03	0,03	0,07	< 0,03	0,11	< 0,03	< 0,03	
Acqua delle Colombe	46B	0,40	0,06	4,06	5,18	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	0,10	0,20	< 0,03	< 0,03	0,06	0,08	< 0,03	< 0,03	
Portopalo di Capo Passero	47																									
Punta delle Formiche	48	0,37	0,06	3,66	5,30	< 2,5	3,59	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	2,86	< 2,5	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	0,18	0,30	0,04	0,08	0,06	0,15	< 0,03	< 0,03	
Marza	49	0,22	0,04	4,11	3,65	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	0,06	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	0,08	< 0,03	< 0,03	
Sampieri	50	0,22	0,05	4,01	3,14	5,12	17,00	4,25	< 2,5	< 2,5	< 2,5	11,60	< 2,5	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	0,10	0,20	0,03	< 0,03	< 0,03	0,08	< 0,03	< 0,03	
Fiume Irmínio	51	0,22	0,05	4,29	3,95	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	0,08	0,13	0,03	< 0,03	0,10	0,10	< 0,03	< 0,03	
Punta Braccetto	52	0,22	0,07	4,17	3,75	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	0,10	0,18	0,03	0,07	< 0,03	0,09	< 0,03	< 0,03	
Fiume Dirillo	53	0,23	0,07	5,09	4,65	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	0,04	< 0,03	< 0,03	0,13	< 0,03	< 0,03	
Gela	54	0,23	0,12	5,15	4,66	< 2,5	3,40	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	3,26	< 2,5	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	0,11	0,22	0,04	0,09	0,06	0,14	< 0,03	< 0,03	
Torre Manfria	55	0,18	0,03	5,42	4,47	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	0,12	0,28	0,07	0,15	0,04	0,15	< 0,03	< 0,03	
Licata	56	0,21	0,04	5,42	4,94	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	0,09	< 0,03	0,12	0,25	< 0,03	0,20	< 0,03	< 0,03	
SQA-MA		0,3	0,3	30	30	30	40	20	55	70	45	110	35	0,2	0,2	0,2	0,2	1	1	0,8	0,8	1,8	1,8	0,2	0,4	

Valori maggiori rispetto ai limiti di rilevabilità;

SQA-MA: Standard di qualità ambientale espresso come valore medio annuo (D.L. n°56 del 14 Aprile 2009, Tab. 2/A); in rosso i valori superiori al QSA-MA

Le stazioni n° 43 "Marina di Melilli", n. 44 "Capo Murro di Porco" e n. 47 "Portopalo di Capo Passero" presentano fondale di tipo roccioso, quindi con sedimenti non campionabili.