

Tabella 3.3b: Risultati test ecotossicologici area pontile

Tipo di analisi:	Saggio ecotossicologico acuto
Organismo	Acartia Tonsa
Metodo	ISO 14699-99
Matrice	Elutriato di sedimento marino

Data campionamento	Stazione	Strato	UdM	Valore	Accettabilità	UdM	Valore
05/08/2008	SS5	0-10 cm	LC50% 24h	non calcolabile	-	% effetto campione TQ	28
		0-10 cm	LC50% 48h	94 (83-107)	-	% effetto campione TQ	55
	SS7	0-10 cm	LC50% 24h	non calcolabile	-	% effetto campione TQ	27
		0-10 cm	LC50% 48h	non calcolabile	-	% effetto campione TQ	23
	SS8	0-10 cm	LC50% 24h	non calcolabile	-	% effetto campione TQ	35
		0-10 cm	LC50% 48h	non calcolabile	-	% effetto campione TQ	47
	SS6	0-10 cm	LC50% 24h	non calcolabile	-	% effetto campione TQ	14
		0-10 cm	LC50% 48h	95 (stimato)	-	% effetto campione TQ	55
	SS4	0-10 cm	LC50% 24h	non calcolabile	-	% effetto campione TQ	30
		0-10 cm	LC50% 48h	non calcolabile	-	% effetto campione TQ	47
	SP11	100-120 cm	LC50% 24h	non calcolabile	-	% effetto campione TQ	22
		100-120 cm	LC50% 48h	40 (stimato)	-	% effetto campione TQ	71
	SP21	100-120 cm	LC50% 24h	non calcolabile	-	% effetto campione TQ	15
		100-120 cm	LC50% 48h	non calcolabile	-	% effetto campione TQ	37
	SP28	100-120 cm	LC50% 24h	non calcolabile	-	% effetto campione TQ	25
		100-120 cm	LC50% 48h	non calcolabile	-	% effetto campione TQ	47
SP18	50-80 cm	LC50% 24h	non calcolabile	-	% effetto campione TQ	0	
	50-80 cm	LC50% 48h	40 (stimato)	-	% effetto campione TQ	68	
SP8	50-80 cm	LC50% 24h	non calcolabile	-	% effetto campione TQ	8	
	50-80 cm	LC50% 48h	non calcolabile	-	% effetto campione TQ	40	

Tabella 3.3b: Risultati test ecotossicologici area pontile

Tipo di analisi:	Saggio di inibizione di crescita algale
Organismo	Dunaliella tertiolecta
Metodo	ASTM E 1218-04e1
Matrice	Elutriato di sedimento marino

Data campionamento	Sigla campione	Strato	Tempo esposizione	EC50 %	Limite di confidenza ecotox	Risultato EC20	Limite di confidenza ecotox	% inibizione sul 100% del campione
05/08/2008	SS5	0-10 cm	72 h	NON CALCOLABILE	NON CALCOLABILE	NON CALCOLABILE	NON CALCOLABILE	-38%
05/08/2008	SS7	0-10 cm	72 h	NON CALCOLABILE	NON CALCOLABILE	NON CALCOLABILE	NON CALCOLABILE	-49%
05/08/2008	SS8	0-10 cm	72 h	NON CALCOLABILE	NON CALCOLABILE	NON CALCOLABILE	NON CALCOLABILE	-33%
05/08/2008	SS6	0-10 cm	72 h	NON CALCOLABILE	NON CALCOLABILE	NON CALCOLABILE	NON CALCOLABILE	-95%
05/08/2008	SS4	0-10 cm	72 h	NON CALCOLABILE	NON CALCOLABILE	NON CALCOLABILE	NON CALCOLABILE	-11%
05/08/2008	SP11	100-120 cm	72 h	NON CALCOLABILE	NON CALCOLABILE	NON CALCOLABILE	NON CALCOLABILE	-89%
05/08/2008	SP21	100-120 cm	72 h	NON CALCOLABILE	NON CALCOLABILE	NON CALCOLABILE	NON CALCOLABILE	-41%
05/08/2008	SP28	100-120 cm	72 h	NON CALCOLABILE	NON CALCOLABILE	NON CALCOLABILE	NON CALCOLABILE	11%
05/08/2008	SP18	50-80 cm	72 h	NON CALCOLABILE	NON CALCOLABILE	NON CALCOLABILE	NON CALCOLABILE	-32%
05/08/2008	SP8	50-80 cm	72 h	NON CALCOLABILE	NON CALCOLABILE	NON CALCOLABILE	NON CALCOLABILE	-2%

Tipo di analisi:	Saggio di tossicità con batteri bioluminescenti (Microtox)
Organismo	Vibrio fischeri
Metodo	USEPA SOP SPECIE 02-2000
Matrice	Sedimento marino

Data campionamento	Sigla	Strato	UdM	% di effetto massima concentrazione	UdM	EC xx sul secco	Confidenza ECxx sul secco	UdM	TU xx sul secco	Confidenza TUxx sul secco
05/08/2008	SS5	0-10 cm	% effetto	66,4	EC20 ss	3,37	2,99 - 3,79	TU20 ss	29,71	33,45 - 26,37
05/08/2008	SS7	0-10 cm	% effetto	78,9	EC50 ss	4,87	4,81 - 4,93	TU50 ss	20,53	20,3 - 20,77
05/08/2008	SS8	0-10 cm	% effetto	80,2	EC50 ss	5,36	4,92 - 5,85	TU50 ss	18,65	17,09 - 20,35
05/08/2008	SS6	0-10 cm	% effetto	76,3	EC50 ss	6,91	6,46 - 7,4	TU50 ss	14,46	13,52 - 15,48
05/08/2008	SS4	0-10 cm	% effetto	69,1	EC20 ss	3,43	3,1 - 3,79	TU20 ss	29,17	32,8 - 26,36
05/08/2008	SP11	100-120 cm	% effetto	36,8	EC20 ss	8,38	8,21 - 8,54	TU20 ss	11,94	12,18 - 11,71
05/08/2008	SP21	100-120 cm	% effetto	45,6	EC20 ss	7,04	6,52 - 7,59	TU20 ss	14,21	15,34 - 13,18
05/08/2008	SP28	100-120 cm	% effetto	45,5	EC20 ss	7,67	7,59 - 7,76	TU20 ss	13,04	13,18 - 12,89
05/08/2008	SP18	50-80 cm	% effetto	50,4	EC20 ss	4,72	4,43 - 5,03	TU20 ss	21,19	22,59 - 19,89
05/08/2008	SP8	50-80 cm	% effetto	49,7	EC20 ss	5,56	5,11 - 6,04	TU20 ss	18,00	19,55 - 16,56