

Tabella 3.3b: Risultati test ecotossicologici area pontile

<b>Tipo di analisi:</b>	Saggio ecotossicologico acuto
<b>Organismo</b>	Acartia Tonsa
<b>Metodo</b>	ISO 14699-99
<b>Matrice</b>	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

<b>Tipo di analisi:</b>	Saggio di inibizione di crescita algale
<b>Organismo</b>	Dunaliella tertiolecta
<b>Metodo</b>	ASTM E 1218-04e1
<b>Matrice</b>	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%

<b>Tipo di analisi:</b>	Saggio di tossicità con batteri bioluminescenti (Microtox)
<b>Organismo</b>	Vibrio fischeri
<b>Metodo</b>	USEPA SOP SPECIE 02-2000
<b>Matrice</b>	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	<b>EC20 ss</b>	3,37	2,99 - 3,79	<b>TU20 ss</b>	29,71	33,45 - 26,37
05/08/2008	SS7	0-10 cm	% effetto	78,9	<b>EC50 ss</b>	4,87	4,81 - 4,93	<b>TU50 ss</b>	20,53	20,3 - 20,77
05/08/2008	SS8	0-10 cm	% effetto	80,2	<b>EC50 ss</b>	5,36	4,92 - 5,85	<b>TU50 ss</b>	18,65	17,09 - 20,35
05/08/2008	SS6	0-10 cm	% effetto	76,3	<b>EC50 ss</b>	6,91	6,46 - 7,4	<b>TU50 ss</b>	14,46	13,52 - 15,48
05/08/2008	SS4	0-10 cm	% effetto	69,1	<b>EC20 ss</b>	3,43	3,1 - 3,79	<b>TU20 ss</b>	29,17	32,8 - 26,36
05/08/2008	SP11	100-120 cm	% effetto	36,8	<b>EC20 ss</b>	8,38	8,21 - 8,54	<b>TU20 ss</b>	11,94	12,18 - 11,71
05/08/2008	SP21	100-120 cm	% effetto	45,6	<b>EC20 ss</b>	7,04	6,52 - 7,59	<b>TU20 ss</b>	14,21	15,34 - 13,18
05/08/2008	SP28	100-120 cm	% effetto	45,5	<b>EC20 ss</b>	7,67	7,59 - 7,76	<b>TU20 ss</b>	13,04	13,18 - 12,89
05/08/2008	SP18	50-80 cm	% effetto	50,4	<b>EC20 ss</b>	4,72	4,43 - 5,03	<b>TU20 ss</b>	21,19	22,59 - 19,89
05/08/2008	SP8	50-80 cm	% effetto	49,7	<b>EC20 ss</b>	5,56	5,11 - 6,04	<b>TU20 ss</b>	18,00	19,55 - 16,56