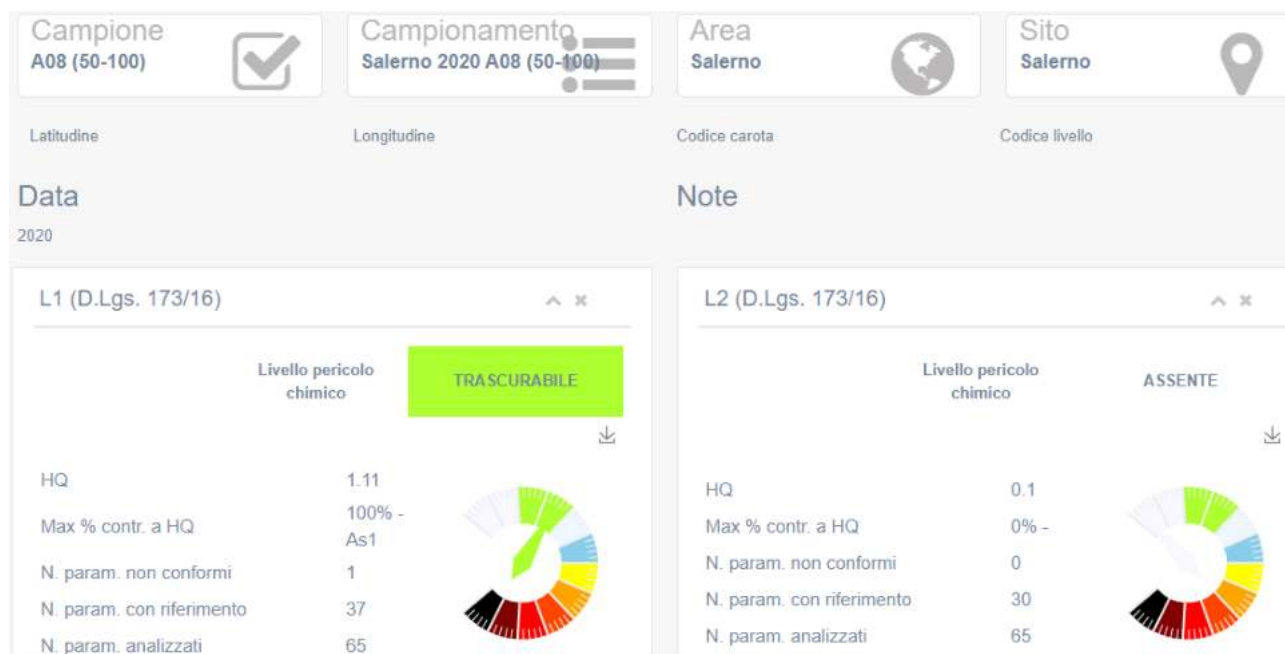
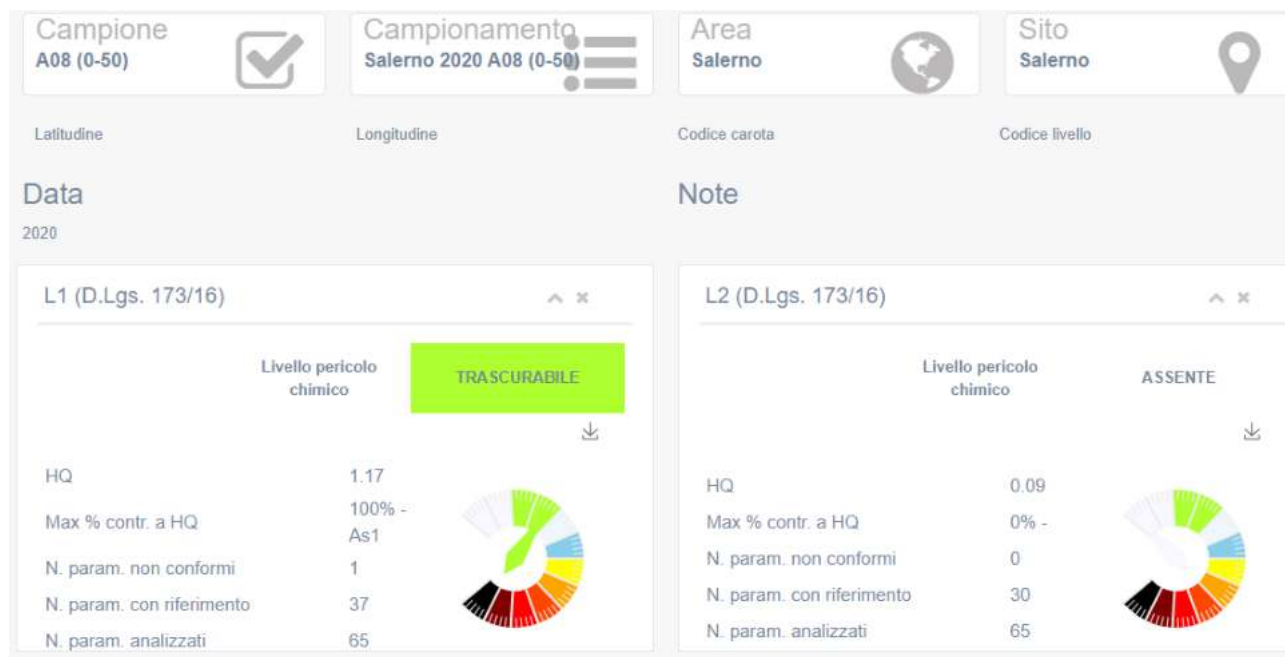


Allegati sulle elaborazioni di dettaglio del pericolo chimico e del pericolo ecotossicologico

Allegato - Informazioni di dettaglio dei singoli campioni di sedimento relative al valore quantitativo dell'indice di pericolo HQc, percentuale massima data dal parametro (in parentesi) che contribuisce maggiormente all'indice di pericolo chimico, numero di parametri non conformi, con riferimento e analizzati, utilizzando come riferimenti i valori limite L1 e L2 (DM 173/2016).



Campione A11 (0-50)	Campionamento Salerno 2020 A11 (0-50)	Area Salerno	Sito Salerno																						
Latitudine	Longitudine	Codice carota	Codice livello																						
Data 2020		Note																							
L1 (D.Lgs. 173/16) <p>Livello pericolo chimico TRASCURABILE </p> <table border="0"> <tr> <td>HQ</td> <td>1.19</td> <td rowspan="5"></td> </tr> <tr> <td>Max % contr. a HQ</td> <td>100% - As1</td> </tr> <tr> <td>N. param. non conformi</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>N. param. con riferimento</td> <td>37</td> </tr> <tr> <td>N. param. analizzati</td> <td>65</td> </tr> </table>		HQ	1.19		Max % contr. a HQ	100% - As1	N. param. non conformi	1	N. param. con riferimento	37	N. param. analizzati	65	L2 (D.Lgs. 173/16) <p>Livello pericolo chimico MEDIO </p> <table border="0"> <tr> <td>HQ</td> <td>2.73</td> <td rowspan="5"></td> </tr> <tr> <td>Max % contr. a HQ</td> <td>100% - Somma_organostannici</td> </tr> <tr> <td>N. param. non conformi</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>N. param. con riferimento</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>N. param. analizzati</td> <td>65</td> </tr> </table>		HQ	2.73		Max % contr. a HQ	100% - Somma_organostannici	N. param. non conformi	1	N. param. con riferimento	30	N. param. analizzati	65
HQ	1.19																								
Max % contr. a HQ	100% - As1																								
N. param. non conformi	1																								
N. param. con riferimento	37																								
N. param. analizzati	65																								
HQ	2.73																								
Max % contr. a HQ	100% - Somma_organostannici																								
N. param. non conformi	1																								
N. param. con riferimento	30																								
N. param. analizzati	65																								

Campione A11 (50-100)	Campionamento Salerno 2020 A11 (50-100)	Area Salerno	Sito Salerno																						
Latitudine	Longitudine	Codice carota	Codice livello																						
Data 2020		Note																							
L1 (D.Lgs. 173/16) <p>Livello pericolo chimico ASSENTE </p> <table border="0"> <tr> <td>HQ</td> <td>0.12</td> <td rowspan="5"></td> </tr> <tr> <td>Max % contr. a HQ</td> <td>0% -</td> </tr> <tr> <td>N. param. non conformi</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>N. param. con riferimento</td> <td>37</td> </tr> <tr> <td>N. param. analizzati</td> <td>65</td> </tr> </table>		HQ	0.12		Max % contr. a HQ	0% -	N. param. non conformi	0	N. param. con riferimento	37	N. param. analizzati	65	L2 (D.Lgs. 173/16) <p>Livello pericolo chimico ASSENTE </p> <table border="0"> <tr> <td>HQ</td> <td>0.1</td> <td rowspan="5"></td> </tr> <tr> <td>Max % contr. a HQ</td> <td>0% -</td> </tr> <tr> <td>N. param. non conformi</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>N. param. con riferimento</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>N. param. analizzati</td> <td>65</td> </tr> </table>		HQ	0.1		Max % contr. a HQ	0% -	N. param. non conformi	0	N. param. con riferimento	30	N. param. analizzati	65
HQ	0.12																								
Max % contr. a HQ	0% -																								
N. param. non conformi	0																								
N. param. con riferimento	37																								
N. param. analizzati	65																								
HQ	0.1																								
Max % contr. a HQ	0% -																								
N. param. non conformi	0																								
N. param. con riferimento	30																								
N. param. analizzati	65																								

Campione A14 (0-50)	Campionamento Salerno 2020 A14 (0-50)	Area Salerno	Sito Salerno
Latitudine	Longitudine	Codice carota	Codice livello
Data 2020	Note		

L1 (D.Lgs. 173/16) ^ x

Livello pericolo chimico **ASSENTE** ↓

HQ	0.09	
Max % contr. a HQ	0% -	
N. param. non conformi	0	
N. param. con riferimento	37	
N. param. analizzati	65	

L2 (D.Lgs. 173/16) ^ x

Livello pericolo chimico **MEDIO** ↓

HQ	3.3	
Max % contr. a HQ	100% - Somma_organostannici	
N. param. non conformi	1	
N. param. con riferimento	30	
N. param. analizzati	65	

Campione A14 (50-100)	Campionamento Salerno 2020 A14 (50-100)	Area Salerno	Sito Salerno
Latitudine	Longitudine	Codice carota	Codice livello
Data 2020	Note		

L1 (D.Lgs. 173/16) ^ x









Livello pericolo chimico **MEDIO** ↓









HQ	4.54	
Max % contr. a HQ	72.4% - - TBT	
N. param. non conformi	2	
N. param. con riferimento	37	
N. param. analizzati	65	

L2 (D.Lgs. 173/16) ^ x

Livello pericolo chimico **ASSENTE** ↓

HQ	0.08	
Max % contr. a HQ	0% -	
N. param. non conformi	0	
N. param. con riferimento	30	
N. param. analizzati	65	

Campione A17 (0-50) 	Campionamento Salerno 2020 A17 (0-50) 	Area Salerno 	Sito Salerno 
Latitudine	Longitudine	Codice carota	Codice livello
Data 2020	Note		
L1 (D.Lgs. 173/16)  		L2 (D.Lgs. 173/16)  	
<p style="text-align: center;">Livello pericolo chimico ASSENTE</p>		<p style="text-align: center;">Livello pericolo chimico ASSENTE</p>	
HQ	0.07	HQ	0.09
Max % contr. a HQ	0% -	Max % contr. a HQ	0% -
N. param. non conformi	0	N. param. non conformi	0
N. param. con riferimento	37	N. param. con riferimento	30
N. param. analizzati	65	N. param. analizzati	65

Campione A17 (50-100) 	Campionamento Salerno 2020 A17 (50-100) 	Area Salerno 	Sito Salerno 
Latitudine	Longitudine	Codice carota	Codice livello
Data 2020	Note		
L1 (D.Lgs. 173/16)  		L2 (D.Lgs. 173/16)  	
<p style="text-align: center;">Livello pericolo chimico ASSENTE</p>		<p style="text-align: center;">Livello pericolo chimico ASSENTE</p>	
HQ	0.07	HQ	0.05
Max % contr. a HQ	0% -	Max % contr. a HQ	0% -
N. param. non conformi	0	N. param. non conformi	0
N. param. con riferimento	37	N. param. con riferimento	30
N. param. analizzati	65	N. param. analizzati	65

Campione
A20

Campionamento
Salerno 2020 A20

Area
Salerno

Sito
Salerno

Latitudine

Longitudine

Codice carota

Codice livello

Data

2020

L1 (D.Lgs. 173/16) ^ x

Livello pericolo chimico TRASCURABILE

HQ	1.2
Max % contr. a HQ	100% - As1
N. param. non conformi	1
N. param. con riferimento	37
N. param. analizzati	65

Note

L2 (D.Lgs. 173/16) ^ x

Livello pericolo chimico ASSENTE

HQ	0.1
Max % contr. a HQ	0% -
N. param. non conformi	0
N. param. con riferimento	30
N. param. analizzati	65

Campione
A21

Campionamento
Salerno 2020 A21

Area
Salerno

Sito
Salerno

Latitudine

Longitudine

Codice carota

Codice livello

Data

2020

L1 (D.Lgs. 173/16) ^ x

Livello pericolo chimico MOLTO ALTO

HQ	32.04
Max % contr. a HQ	95.8% - Endrin
N. param. non conformi	2
N. param. con riferimento	37
N. param. analizzati	65

Note

L2 (D.Lgs. 173/16) ^ x

Livello pericolo chimico ALTO

HQ	8.38
Max % contr. a HQ	100% - Endrin
N. param. non conformi	1
N. param. con riferimento	30
N. param. analizzati	65

Campione
A22

Campionamento

Salerno 2020 A22

Area
Salerno

Sito
Salerno

Latitudine

Longitudine

Codice carota

Codice livello

Data

2020

L1 (D.Lgs. 173/16) ^ x

Livello pericolo chimico

MEDIO

HQ	3.16
Max % contr. a HQ	52.6% - As1
N. param. non conformi	2
N. param. con riferimento	37
N. param. analizzati	65

Note

L2 (D.Lgs. 173/16) ^ x

Livello pericolo chimico

ASSENTE

HQ	0.13
Max % contr. a HQ	0% -
N. param. non conformi	0
N. param. con riferimento	30
N. param. analizzati	65

Campione
A23

Campionamento

Salerno 2020 A23

Area
Salerno

Sito
Salerno

Latitudine

Longitudine

Codice carota

Codice livello

Data

2020

L1 (D.Lgs. 173/16) ^ x

Livello pericolo chimico

ALTO

HQ	12.67
Max % contr. a HQ	67.5% - Endrin
N. param. non conformi	3
N. param. con riferimento	37
N. param. analizzati	65

Note

L2 (D.Lgs. 173/16) ^ x

Livello pericolo chimico

BASSO

HQ	2.42
Max % contr. a HQ	100% - Endrin
N. param. non conformi	1
N. param. con riferimento	30
N. param. analizzati	65

Campione A24	Campionamento Salerno 2020 A24	Area Salerno	Sito Salerno																						
Latitudine	Longitudine	Codice carota	Codice livello																						
Data 2020	Note																								
L1 (D.Lgs. 173/16) <p>Livello pericolo chimico BASSO </p> <table border="0"> <tr> <td>HQ</td> <td>2.09</td> <td rowspan="5"></td> </tr> <tr> <td>Max % contr. a HQ</td> <td>100% - As1</td> </tr> <tr> <td>N. param. non conformi</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>N. param. con riferimento</td> <td>37</td> </tr> <tr> <td>N. param. analizzati</td> <td>65</td> </tr> </table>		HQ	2.09		Max % contr. a HQ	100% - As1	N. param. non conformi	1	N. param. con riferimento	37	N. param. analizzati	65	L2 (D.Lgs. 173/16) <p>Livello pericolo chimico TRASCURABILE </p> <table border="0"> <tr> <td>HQ</td> <td>1.29</td> <td rowspan="5"></td> </tr> <tr> <td>Max % contr. a HQ</td> <td>100% - As1</td> </tr> <tr> <td>N. param. non conformi</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>N. param. con riferimento</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>N. param. analizzati</td> <td>65</td> </tr> </table>		HQ	1.29		Max % contr. a HQ	100% - As1	N. param. non conformi	1	N. param. con riferimento	30	N. param. analizzati	65
HQ	2.09																								
Max % contr. a HQ	100% - As1																								
N. param. non conformi	1																								
N. param. con riferimento	37																								
N. param. analizzati	65																								
HQ	1.29																								
Max % contr. a HQ	100% - As1																								
N. param. non conformi	1																								
N. param. con riferimento	30																								
N. param. analizzati	65																								

Campione A47	Campionamento Salerno 2020 A47	Area Salerno	Sito Salerno																						
Latitudine	Longitudine	Codice carota	Codice livello																						
Data 2020	Note																								
L1 (D.Lgs. 173/16) <p>Livello pericolo chimico BASSO </p> <table border="0"> <tr> <td>HQ</td> <td>1.46</td> <td rowspan="5"></td> </tr> <tr> <td>Max % contr. a HQ</td> <td>100% - As1</td> </tr> <tr> <td>N. param. non conformi</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>N. param. con riferimento</td> <td>37</td> </tr> <tr> <td>N. param. analizzati</td> <td>65</td> </tr> </table>		HQ	1.46		Max % contr. a HQ	100% - As1	N. param. non conformi	1	N. param. con riferimento	37	N. param. analizzati	65	L2 (D.Lgs. 173/16) <p>Livello pericolo chimico BASSO </p> <table border="0"> <tr> <td>HQ</td> <td>2.1</td> <td rowspan="5"></td> </tr> <tr> <td>Max % contr. a HQ</td> <td>100% - Somma_organostannici</td> </tr> <tr> <td>N. param. non conformi</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>N. param. con riferimento</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>N. param. analizzati</td> <td>65</td> </tr> </table>		HQ	2.1		Max % contr. a HQ	100% - Somma_organostannici	N. param. non conformi	1	N. param. con riferimento	30	N. param. analizzati	65
HQ	1.46																								
Max % contr. a HQ	100% - As1																								
N. param. non conformi	1																								
N. param. con riferimento	37																								
N. param. analizzati	65																								
HQ	2.1																								
Max % contr. a HQ	100% - Somma_organostannici																								
N. param. non conformi	1																								
N. param. con riferimento	30																								
N. param. analizzati	65																								

Campione
A50

Campionamento
Salerno 2020 A50

Area
Salerno

Sito
Salerno

Latitudine
Longitudine
Codice carota
Codice livello

Data

2020

L1 (D.Lgs. 173/16) ^ x

Livello pericolo chimico

MOLTO ALTO

HQ	22.81	
Max % contr. a HQ	100% - Endrin	
N. param. non conformi	1	
N. param. con riferimento	37	
N. param. analizzati	65	

Note

L2 (D.Lgs. 173/16) ^ x

Livello pericolo chimico

ALTO

HQ	8.2	
Max % contr. a HQ	75.5% - Endrin	
N. param. non conformi	2	
N. param. con riferimento	30	
N. param. analizzati	65	

Campione
A53

Campionamento
Salerno 2020 A53

Area
Salerno

Sito
Salerno

Latitudine
Longitudine
Codice carota
Codice livello

Data

2020

L1 (D.Lgs. 173/16) ^ x

Livello pericolo chimico

MEDIO

HQ	3.69	
Max % contr. a HQ	100% - TBT	
N. param. non conformi	1	
N. param. con riferimento	37	
N. param. analizzati	65	

Note

L2 (D.Lgs. 173/16) ^ x

Livello pericolo chimico

BASSO

HQ	1.66	
Max % contr. a HQ	100% - Somma_organostannici	
N. param. non conformi	1	
N. param. con riferimento	30	
N. param. analizzati	65	

Campione A59		Campionamento Salerno 2020 A59		Area Salerno		Sito Salerno																																																	
Latitudine		Longitudine		Codice carota		Codice livello																																																	
Data 2020				Note																																																			
L1 (D.Lgs. 173/16) <table border="1"> <tr> <td colspan="2">Livello pericolo chimico</td> <td>MOLTO ALTO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>HQ</td> <td>28.71</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Max % contr. a HQ</td> <td>95.5%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Endrin</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>N. param. non conformi</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>N. param. con riferimento</td> <td>37</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				Livello pericolo chimico		MOLTO ALTO		HQ	28.71			Max % contr. a HQ	95.5%			Endrin				N. param. non conformi	2			N. param. con riferimento	37			L2 (D.Lgs. 173/16) <table border="1"> <tr> <td colspan="2">Livello pericolo chimico</td> <td>ALTO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>HQ</td> <td>11.09</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Max % contr. a HQ</td> <td>67.2%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Endrin</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>N. param. non conformi</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>N. param. con riferimento</td> <td>30</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				Livello pericolo chimico		ALTO		HQ	11.09			Max % contr. a HQ	67.2%			Endrin				N. param. non conformi	2			N. param. con riferimento	30		
Livello pericolo chimico		MOLTO ALTO																																																					
HQ	28.71																																																						
Max % contr. a HQ	95.5%																																																						
Endrin																																																							
N. param. non conformi	2																																																						
N. param. con riferimento	37																																																						
Livello pericolo chimico		ALTO																																																					
HQ	11.09																																																						
Max % contr. a HQ	67.2%																																																						
Endrin																																																							
N. param. non conformi	2																																																						
N. param. con riferimento	30																																																						

Campione A62		Campionamento Salerno 2020 A62		Area Salerno		Sito Salerno																																																					
Latitudine		Longitudine		Codice carota		Codice livello																																																					
Data 2020				Note																																																							
L1 (D.Lgs. 173/16) <table border="1"> <tr> <td colspan="2">Livello pericolo chimico</td> <td>ALTO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>HQ</td> <td>7.37</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Max % contr. a HQ</td> <td>85.3%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Endrin</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>N. param. non conformi</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>N. param. con riferimento</td> <td>37</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				Livello pericolo chimico		ALTO		HQ	7.37			Max % contr. a HQ	85.3%			Endrin				N. param. non conformi	2			N. param. con riferimento	37			L2 (D.Lgs. 173/16) <table border="1"> <tr> <td colspan="2">Livello pericolo chimico</td> <td>BASSO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>HQ</td> <td>1.79</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Max % contr. a HQ</td> <td>100% -</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Endrin</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>N. param. non conformi</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>N. param. con riferimento</td> <td>30</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>N. param. analizzati</td> <td>65</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				Livello pericolo chimico		BASSO		HQ	1.79			Max % contr. a HQ	100% -			Endrin				N. param. non conformi	1			N. param. con riferimento	30			N. param. analizzati	65		
Livello pericolo chimico		ALTO																																																									
HQ	7.37																																																										
Max % contr. a HQ	85.3%																																																										
Endrin																																																											
N. param. non conformi	2																																																										
N. param. con riferimento	37																																																										
Livello pericolo chimico		BASSO																																																									
HQ	1.79																																																										
Max % contr. a HQ	100% -																																																										
Endrin																																																											
N. param. non conformi	1																																																										
N. param. con riferimento	30																																																										
N. param. analizzati	65																																																										

Campione
A65

Campionamento
Salerno 2020 A65

Area
Salerno

Sito
Salerno

Latitudine

Longitudine

Codice carota

Codice livello

Data

2020

L1 (D.Lgs. 173/16) ^ x

Livello pericolo chimico **ASSENTE**

HQ	0.11
Max % contr. a HQ	0% -
N. param. non conformi	0
N. param. con riferimento	37
N. param. analizzati	65

Note

L2 (D.Lgs. 173/16) ^ x

Livello pericolo chimico **ALTO**

HQ	12.55
Max % contr. a HQ	100% - Somma_organostannici
N. param. non conformi	1
N. param. con riferimento	30
N. param. analizzati	65

Campione
A68

Campionamento
Salerno 2020 A68

Area
Salerno

Sito
Salerno

Latitudine

Longitudine

Codice carota

Codice livello

Data

020

L1 (D.Lgs. 173/16) ^ x

Livello pericolo chimico **MEDIO**

HQ	6.45
Max % contr. a HQ	63.3% - TBT
N. param. non conformi	2
N. param. con riferimento	37
N. param. analizzati	65

Note

L2 (D.Lgs. 173/16) ^ x

Livello pericolo chimico **ASSENTE**

HQ	0.09
Max % contr. a HQ	0% -
N. param. non conformi	0
N. param. con riferimento	30
N. param. analizzati	65

Campione
A72 (0-50)

Campionamento
Salerno 2020 A72 (0-50)

Area
Salerno

Sito
Salerno

Latitudine

Longitudine

Codice carota

Codice livello

Data

2020

L1 (D.Lgs. 173/16) ^ x

Livello pericolo chimico **BASSO**

HQ	1.31	
Max % contr. a HQ	100% - As1	
N. param. non conformi	1	
N. param. con riferimento	37	
N. param. analizzati	65	

Note

L2 (D.Lgs. 173/16) ^ x

Livello pericolo chimico **ASSENTE**

HQ	0.07	
Max % contr. a HQ	0% -	
N. param. non conformi	0	
N. param. con riferimento	30	
N. param. analizzati	65	

Campione
A72 (50-100)

Campionamento
Salerno 2020 A72 (50-100)

Area
Salerno

Sito
Salerno

Latitudine

Longitudine

Codice carota

Codice livello

Data

2020

L1 (D.Lgs. 173/16) ^ x

Livello pericolo chimico **ASSENTE**

HQ	0.09	
Max % contr. a HQ	0% -	
N. param. non conformi	0	
N. param. con riferimento	37	
N. param. analizzati	65	

Note

L2 (D.Lgs. 173/16) ^ x

Livello pericolo chimico **ASSENTE**

HQ	0.09	
Max % contr. a HQ	0% -	
N. param. non conformi	0	
N. param. con riferimento	30	
N. param. analizzati	65	

Campione
A74

Campionamento
Salerno 2020 A74

Area
Salerno

Sito
Salerno

Latitudine

Longitudine

Codice carota

Codice livello

Data

2020

L1 (D.Lgs. 173/16) ^ x

Livello pericolo chimico

MOLTO ALTO

HQ	25.46	
Max % contr. a HQ	95.3%	
Endrin	-	
N. param. non conformi	2	
N. param. con riferimento	37	

Note

L2 (D.Lgs. 173/16) ^ x

Livello pericolo chimico

ALTO

HQ	6.64	
Max % contr. a HQ	100% -	
Endrin	-	
N. param. non conformi	1	
N. param. con riferimento	30	
N. param. analizzati	65	

Campione
A75

Campionamento
Salerno 2020 A75

Area
Salerno

Sito
Salerno

Latitudine

Longitudine

Codice carota

Codice livello

Data

2020

L1 (D.Lgs. 173/16) ^ x

Livello pericolo chimico

BASSO

HQ	2.46	
Max % contr. a HQ	100% -	
As1	-	
N. param. non conformi	1	
N. param. con riferimento	37	
N. param. analizzati	65	

Note

L2 (D.Lgs. 173/16) ^ x

Livello pericolo chimico

BASSO

HQ	1.49	
Max % contr. a HQ	100% -	
As1	-	
N. param. non conformi	1	
N. param. con riferimento	30	
N. param. analizzati	65	

Campione
A76



Campionamento
Salerno 2020 A76



Area
Salerno



Sito
Salerno



Latitudine

Longitudine

Codice carota

Codice livello

Data

2020

Note

L1 (D.Lgs. 173/16)



Livello pericolo
chimico

BASSO



HQ	1.45
Max % contr. a HQ	100% - As1
N. param. non conformi	1
N. param. con riferimento	37
N. param. analizzati	65



L2 (D.Lgs. 173/16)



Livello pericolo
chimico

MEDIO



HQ	5.18
Max % contr. a HQ	100% - Somma_organostannici
N. param. non conformi	1
N. param. con riferimento	30
N. param. analizzati	65



Allegato - Informazioni di dettaglio sulla elaborazione dei singoli saggi mediante i criteri di integrazione ponderata previsti dal DM 173/2016.

Campione
A08

Codice campionamento
Salerno 2020 A08 (0-50)

Area
Salerno

Sito
Salerno

Latitudine

Longitudine

Codice carota

Codice livello

Data

2020

Note

Risultati saggio: *Crassostrea_gigas* ^ x

Endpoint	Sviluppo_larvale	Effetto	54.26
Tempo esposizione	Cronica	Effetto Z	54.26
Matrice	Elutriato	Effetto w	3.62
Media controllo	94	HQ specifico	3.37
Dev. st. controllo	2.83	HQ specifico norm (1:10)	5.16
N. rep. controllo	3	Soglia HQ specifico (10%)	0.93
Media campione	43	HQ specifico max (100%)	6.21
Dev. st. campione	18.73	Note	
N. rep. campione	3		

Risultati saggio: *Phaeodactylum_tricornutum* ^ x

Endpoint	Crescita_algale	Effetto	54.26
Tempo esposizione	Cronica	Effetto Z	54.26
Matrice	Elutriato	Effetto w	0
Media controllo	1156666.67	HQ specifico	0
Dev. st. controllo	175017.46	HQ specifico norm (1:10)	0
N. rep. controllo	3	Soglia HQ specifico (10%)	1.03
Media campione	1492222.22	HQ specifico max (100%)	10.29
Dev. st. campione	104580.29	Note	Attenzione è stato inserito un valore del campione superiore al controllo del 10%
N. rep. campione	3		

Risultati saggio: *Vibrio_fischeri* ^ x

Endpoint	Bioluminescenza	Effetto	42.83
Tempo esposizione	Acuta	Effetto Z	42.83
Matrice	Sedimento_intero	Effetto w	2.14
Media controllo	54.85	HQ specifico	5.14
Dev. st. controllo	2.64	HQ specifico norm (1:10)	3.57
N. rep. controllo	3	Soglia HQ specifico (10%)	2.4
Media campione	95.94	HQ specifico max (100%)	12
Dev. st. campione	5.54	Note	
N. rep. campione	2		


Livello di pericolo ecotossicologico... ^ x


MEDIO

HQ batteria (1:10)	2.6
N. Saggi	3
HQ batteria	8.51
Soglia HQ batteria	4.36
HQ batteria max	28.5
% elutriato	40

Campione
A11 

Codice campionamento
Salerno 2020 A11 (0-50)

Area
Salerno 

Sito
Salerno 

Latitudine

Longitudine

Codice carota

Codice livello

Data

2020

Note

Risultati saggio: *Crassostrea gigas*

Endpoint	Sviluppo_larvale	Effetto	29.07
Tempo esposizione	Cronica	Effetto Z	29.07
Matrice	Elutriato	Effetto w	1.94
Media controllo	94	HQ specifico	1.8
Dev. st. controllo	2.83	HQ specifico norm (1:10)	2.49
N. rep. controllo	3	Soglia HQ specifico (10%)	0.93
Media campione	66.67	HQ specifico max (100%)	6.21
Dev. st. campione	12.74	Note	
N. rep. campione	3		

Risultati saggio: *Phaeodactylum tricornutum*

Endpoint	Crescita_algale	Effetto	29.07
Tempo esposizione	Cronica	Effetto Z	29.07
Matrice	Elutriato	Effetto w	0
Media controllo	1156666.67	HQ specifico	0
Dev. st. controllo	175017.46	HQ specifico norm (1:10)	0
N. rep. controllo	3	Soglia HQ specifico (10%)	1.03
Media campione	1278888.89	HQ specifico max (100%)	10.29
Dev. st. campione	48572.21	Note	Attenzione è stato inserito un valore del campione superiore al controllo del 10%
N. rep. campione	3		

Risultati saggio: *Vibrio fischeri*


Endpoint	Bioluminescenza	Effetto	46.83
Tempo esposizione	Acuta	Effetto Z	46.83
Matrice	Sedimento_intero	Effetto w	2.34
Media controllo	64.1	HQ specifico	5.62
Dev. st. controllo	2.94	HQ specifico norm (1:10)	4.02
N. rep. controllo	3	Soglia HQ specifico (10%)	2.4
Media campione	120.56	HQ specifico max (100%)	12
Dev. st. campione	8.29	Note	
N. rep. campione	2		

Livello di pericolo ecotossicologi...


MEDIO

HQ batteria (1:10)	2.1
N. Saggi	3
HQ batteria	7.42
Soglia HQ batteria	4.36
HQ batteria max	28.5
% elutriato	24



Campione
A14 

Codice campionamento
Salerno 2020 A14 (0-50)

Area
Salerno 

Sito
Salerno 

Latitudine

Longitudine

Codice carota

Codice livello

Data

2020

Note

Risultati saggio: *Crassostrea gigas*

Endpoint	Sviluppo_larvale	Effetto	30.14
Tempo esposizione	Cronica	Effetto Z	13.33
Matrice	Elutriato	Effetto w	0.89
Media controllo	94	HQ specifico	0.83
Dev. st. controllo	2.83	HQ specifico norm (1:10)	0.89
N. rep. controllo	3	Soglia HQ specifico (10%)	0.93
Media campione	65.67	HQ specifico max (100%)	6.21
Dev. st. campione	20.84	Note	
N. rep. campione	3		

Risultati saggio: *Phaeodactylum tricornutum*

Endpoint	Crescita_algale	Effetto	30.14
Tempo esposizione	Cronica	Effetto Z	13.33
Matrice	Elutriato	Effetto w	0
Media controllo	1156666.67	HQ specifico	0
Dev. st. controllo	175017.46	HQ specifico norm (1:10)	0
N. rep. controllo	3	Soglia HQ specifico (10%)	1.03
Media campione	1268888.89	HQ specifico max (100%)	10.29
Dev. st. campione	185062.55	Note	
N. rep. campione	3		

Risultati saggio: *Vibrio fischeri*

Endpoint	Bioluminescenza	Effetto	127.37
Tempo esposizione	Acuta	Effetto Z	127.37
Matrice	Sedimento_intero	Effetto w	0
Media controllo	61.98	HQ specifico	0
Dev. st. controllo	4.02	HQ specifico norm (1:10)	0
N. rep. controllo	3	Soglia HQ specifico (10%)	2.4
Media campione	27.26	HQ specifico max (100%)	12
Dev. st. campione	2.19	Note	
N. rep. campione	2		

Livello di pericolo ecotossicologi...

ASSENTE

HQ batteria (1:10)	0.2
N. Saggi	3
HQ batteria	0.83
Soglia HQ batteria	4.36
HQ batteria max	28.5
% elutriato	100



Campione
A17



Codice
campionamento
Salerno 2020 A17 (0-
50)

Area
Salerno



Sito
Salerno



Latitudine

Longitudine

Codice carota

Codice livello

Data

2020

Note

Risultati saggio: *Crassostrea gigas*



Endpoint	Sviluppo_larvale	Effetto	31.56
Tempo esposizione	Cronica	Effetto Z	31.56
Matrice	Elutriato	Effetto w	2.1
Media controllo	94	HQ specifico	1.96
Dev. st. controllo	2.83	HQ specifico norm (1:10)	2.75
N. rep. controllo	3	Soglia HQ specifico (10%)	0.93
Media campione	64.33	HQ specifico max (100%)	6.21
Dev. st. campione	5.51	Note	
N. rep. campione	3		

Risultati saggio: *Phaeodactylum tricornutum*



Endpoint	Crescita_algale	Effetto	31.56
Tempo esposizione	Cronica	Effetto Z	31.56
Matrice	Elutriato	Effetto w	0
Media controllo	115666.67	HQ specifico	0
Dev. st. controllo	175017.46	HQ specifico norm (1:10)	0
N. rep. controllo	3	Soglia HQ specifico (10%)	1.03
Media campione	1280000	HQ specifico max (100%)	10.29
Dev. st. campione	125033.33	Note	Attenzione è stato inserito un valore del campione superiore al controllo del 10%
N. rep. campione	3		

Risultati saggio: *Vibrio fischeri*



Endpoint	Bioluminescenza	Effetto	75.55
Tempo esposizione	Acuta	Effetto Z	75.55
Matrice	Sedimento_intero	Effetto w	0
Media controllo	31.95	HQ specifico	0
Dev. st. controllo	2.43	HQ specifico norm (1:10)	0
N. rep. controllo	3	Soglia HQ specifico (10%)	2.4
Media campione	18.2	HQ specifico max (100%)	12
Dev. st. campione	1.99	Note	
N. rep. campione	2		

Livello di pericolo ecotossicologi...



ASSENTE




HQ batteria (1:10)	0.5
N. Saggi	3
HQ batteria	1.96
Soglia HQ batteria	4.36
HQ batteria max	28.5
% elutriato	100



Campione
A20 

Codice
campionamento
Salerno 2020 A20 

Area
Salerno 

Sito
Salerno 

Latitudine

Longitudine

Codice carota

Codice livello

Data

2020

Note

Risultati saggio: *Crassostrea gigas*

Endpoint	Sviluppo_larvale	Effetto	4.61
Tempo esposizione	Cronica	Effetto Z	2.27
Matrice	Elutriato	Effetto w	0.15
Media controllo	94	HQ specifico	0.14
Dev. st. controllo	2.83	HQ specifico norm (1:10)	0.15
N. rep. controllo	3	Soglia HQ specifico (10%)	0.93
Media campione	89.67	HQ specifico max (100%)	6.21
Dev. st. campione	0.58	Note	
N. rep. campione	3		

Risultati saggio: *Phaeodactylum tricornutum*

Endpoint	Crescita_algale	Effetto	4.61
Tempo esposizione	Cronica	Effetto Z	2.27
Matrice	Elutriato	Effetto w	0
Media controllo	1156666.67	HQ specifico	0
Dev. st. controllo	175017.46	HQ specifico norm (1:10)	0
N. rep. controllo	3	Soglia HQ specifico (10%)	1.03
Media campione	1465555.56	HQ specifico max (100%)	10.29
Dev. st. campione	136883.3	Note	Attenzione è stato inserito un valore del campione superiore al controllo del 10%
N. rep. campione	3		

Risultati saggio: *Vibrio_fischeri*

Endpoint	Bioluminescenza	Effetto	14.87
Tempo esposizione	Acuta	Effetto Z	4.46
Matrice	Sedimento_intero	Effetto w	0.22
Media controllo	325.67	HQ specifico	0.54
Dev. st. controllo	12.08	HQ specifico norm (1:10)	0.22
N. rep. controllo	3	Soglia HQ specifico (10%)	2.4
Media campione	382.56	HQ specifico max (100%)	12
Dev. st. campione	84.09	Note	
N. rep. campione	2		

Livello di pericolo ecotossicologi...


ASSENTE 

HQ batteria (1:10)	0.2
N. Saggi	3
HQ batteria	0.68
Soglia HQ batteria	4.36
HQ batteria max	28.5
% elutriato	21



Campione
A21 

Codice campionamento
Salerno 2020 A21 

Area
Salerno 

Sito
Salerno 

Latitudine

Longitudine

Codice carota

Codice livello

Data

2020

Note

Risultati saggio: *Crassostrea gigas*

Endpoint	Sviluppo_larvale	Effetto	22.34
Tempo esposizione	Cronica	Effetto Z	22.34
Matrice	Elutriato	Effetto w	1.49
Media controllo	94	HQ specifico	1.39
Dev. st. controllo	2.83	HQ specifico norm (1:10)	1.78
N. rep. controllo	3	Soglia HQ specifico (10%)	0.93
Media campione	73	HQ specifico max (100%)	6.21
Dev. st. campione	8.19	Note	
N. rep. campione	3		

Risultati saggio: *Phaeodactylum tricornutum*

Endpoint	Crescita_algale	Effetto	22.34
Tempo esposizione	Cronica	Effetto Z	22.34
Matrice	Elutriato	Effetto w	0
Media controllo	1156666.67	HQ specifico	0
Dev. st. controllo	175017.46	HQ specifico norm (1:10)	0
N. rep. controllo	3	Soglia HQ specifico (10%)	1.03
Media campione	1325555.56	HQ specifico max (100%)	10.29
Dev. st. campione	76473.19	Note	Attenzione è stato inserito un valore del campione superiore al controllo del 10%
N. rep. campione	3		

Risultati saggio: *Vibrio fischeri*

Endpoint	Bioluminescenza	Effetto	37.11
Tempo esposizione	Acuta	Effetto Z	37.11
Matrice	Sedimento_intero	Effetto w	1.86
Media controllo	277.52	HQ specifico	4.45
Dev. st. controllo	16.66	HQ specifico norm (1:10)	2.93
N. rep. controllo	3	Soglia HQ specifico (10%)	2.4
Media campione	441.3	HQ specifico max (100%)	12
Dev. st. campione	64.05	Note	
N. rep. campione	2		

Livello di pericolo ecotossicologi...

MEDIO

HQ batteria (1:10)	1.6
N. Saggi	3
HQ batteria	5.84
Soglia HQ batteria	4.36
HQ batteria max	28.5
% elutriato	24



Campione
A22 

Codice campionamento
Salerno 2020 A22 

Area
Salerno 

Sito
Salerno 

Latitudine

Longitudine

Codice carota

Codice livello

Data

2020

Note

Risultati saggio: *Crassostrea gigas*

Endpoint	Sviluppo_larvale	Effetto	8.51
Tempo esposizione	Cronica	Effetto Z	4.2
Matrice	Elutriato	Effetto w	0.28
Media controllo	94	HQ specifico	0.26
Dev. st. controllo	2.83	HQ specifico norm (1:10)	0.28
N. rep. controllo	3	Soglia HQ specifico (10%)	0.93
Media campione	86	HQ specifico max (100%)	6.21
Dev. st. campione	4.58	Note	
N. rep. campione	3		

Risultati saggio: *Phaeodactylum tricornutum*

Endpoint	Crescita_algale	Effetto	8.51
Tempo esposizione	Cronica	Effetto Z	4.2
Matrice	Elutriato	Effetto w	0
Media controllo	1156666.67	HQ specifico	0
Dev. st. controllo	175017.46	HQ specifico norm (1:10)	0
N. rep. controllo	3	Soglia HQ specifico (10%)	1.03
Media campione	1540000	HQ specifico max (100%)	10.29
Dev. st. campione	33333.33	Note	Attenzione è stato inserito un valore del campione superiore al controllo del 10%
N. rep. campione	3		

Risultati saggio: *Vibrio fischeri*

Endpoint	Bioluminescenza	Effetto	35.22
Tempo esposizione	Acuta	Effetto Z	35.22
Matrice	Sedimento_intero	Effetto w	1.76
Media controllo	315.83	HQ specifico	4.23
Dev. st. controllo	6.75	HQ specifico norm (1:10)	2.71
N. rep. controllo	3	Soglia HQ specifico (10%)	2.4
Media campione	487.58	HQ specifico max (100%)	12
Dev. st. campione	76.27	Note	
N. rep. campione	2		

Livello di pericolo ecotossicologi...

BASSO

HQ batteria (1:10)	1.1
N. Saggi	3
HQ batteria	4.49
Soglia HQ batteria	4.36
HQ batteria max	28.5
% elutriato	6



Campione
A23



Codice campionamento
Salerno 2020 A23

Area
Salerno



Sito
Salerno



Latitudine

Longitudine

Codice carota

Codice livello

Data

2020

Note

Risultati saggio: *Crassostrea gigas*

Endpoint	Sviluppo_larvale	Effetto	28.37
Tempo esposizione	Cronica	Effetto Z	11.56
Matrice	Elutriato	Effetto w	0.77
Media controllo	94	HQ specifico	0.72
Dev. st. controllo	2.83	HQ specifico norm (1:10)	0.77
N. rep. controllo	3	Soglia HQ specifico (10%)	0.93
Media campione	67.33	HQ specifico max (100%)	6.21
Dev. st. campione	22.85	Note	
N. rep. campione	3		

Risultati saggio: *Phaeodactylum tricornutum*

Endpoint	Crescita_algale	Effetto	28.37
Tempo esposizione	Cronica	Effetto Z	11.56
Matrice	Elutriato	Effetto w	0
Media controllo	1156666.67	HQ specifico	0
Dev. st. controllo	175017.46	HQ specifico norm (1:10)	0
N. rep. controllo	3	Soglia HQ specifico (10%)	1.03
Media campione	1232222.22	HQ specifico max (100%)	10.29
Dev. st. campione	65177.82	Note	
N. rep. campione	3		

Risultati saggio: *Vibrio fischeri*

Endpoint	Bioluminescenza	Effetto	25.37
Tempo esposizione	Acuta	Effetto Z	25.37
Matrice	Sedimento_intero	Effetto w	1.27
Media controllo	304.75	HQ specifico	3.04
Dev. st. controllo	28.23	HQ specifico norm (1:10)	1.6
N. rep. controllo	3	Soglia HQ specifico (10%)	2.4
Media campione	408.36	HQ specifico max (100%)	12
Dev. st. campione	38.82	Note	
N. rep. campione	2		

Livello di pericolo ecotossicologi...

ASSENTE





HQ batteria (1:10)	0.9
N. Saggi	3
HQ batteria	3.76
Soglia HQ batteria	4.36
HQ batteria max	28.5
% elutriato	19



Campione
A24 

Codice campionamento
Salerno 2020 A24 

Area
Salerno 

Sito
Salerno 

Latitudine

Longitudine

Codice carota

Codice livello

Data

2020

Note

Risultati saggio: *Crassostrea_gigas*

Endpoint	Sviluppo_larvale	Effetto	26.95
Tempo esposizione	Cronica	Effetto Z	26.95
Matrice	Elutriato	Effetto w	1.8
Media controllo	94	HQ specifico	1.67
Dev. st. controllo	2.83	HQ specifico norm (1:10)	2.26
N. rep. controllo	3	Soglia HQ specifico (10%)	0.93
Media campione	68.67	HQ specifico max (100%)	6.21
Dev. st. campione	3.06	Note	
N. rep. campione	3		

Risultati saggio: *Phaeodactylum_tricornutum*

Endpoint	Crescita_algale	Effetto	26.95
Tempo esposizione	Cronica	Effetto Z	26.95
Matrice	Elutriato	Effetto w	0
Media controllo	1156666.67	HQ specifico	0
Dev. st. controllo	175017.46	HQ specifico norm (1:10)	0
N. rep. controllo	3	Soglia HQ specifico (10%)	1.03
Media campione	1322222.22	HQ specifico max (100%)	10.29
Dev. st. campione	105952.47	Note	Attenzione è stato inserito un valore del campione superiore al controllo del 10%
N. rep. campione	3		

Risultati saggio: *Vibrio_fischeri*

Endpoint	Bioluminescenza	Effetto	26.57
Tempo esposizione	Acuta	Effetto Z	26.57
Matrice	Sedimento_intero	Effetto w	1.33
Media controllo	322.3	HQ specifico	3.19
Dev. st. controllo	15.55	HQ specifico norm (1:10)	1.74
N. rep. controllo	3	Soglia HQ specifico (10%)	2.4
Media campione	438.92	HQ specifico max (100%)	12
Dev. st. campione	20.57	Note	
N. rep. campione	2		

Livello di pericolo ecotossicologi...

BASSO

HQ batteria (1:10)	1.2
N. Saggi	3
HQ batteria	4.86
Soglia HQ batteria	4.36
HQ batteria max	28.5
% elutriato	34



Campione
A47



Codice campionamento
Salerno 2020 A47

Area
Salerno



Sito
Salerno



Latitudine

Longitudine

Codice carota

Codice livello

Data

2020

Note

Risultati saggio: *Crassostrea gigas*

Endpoint	Sviluppo_larvale	Effetto	21.99
Tempo esposizione	Cronica	Effetto Z	10.85
Matrice	Elutriato	Effetto w	0.72
Media controllo	94	HQ specifico	0.67
Dev. st. controllo	2.83	HQ specifico norm (1:10)	0.72
N. rep. controllo	3	Soglia HQ specifico (10%)	0.93
Media campione	73.33	HQ specifico max (100%)	6.21
Dev. st. campione	13.32	Note	
N. rep. campione	3		

Risultati saggio: *Phaeodactylum tricomutum*

Endpoint	Crescita_algale	Effetto	21.99
Tempo esposizione	Cronica	Effetto Z	10.85
Matrice	Elutriato	Effetto w	0
Media controllo	1156666.67	HQ specifico	0
Dev. st. controllo	175017.46	HQ specifico norm (1:10)	0
N. rep. controllo	3	Soglia HQ specifico (10%)	1.03
Media campione	1444444.44	HQ specifico max (100%)	10.29
Dev. st. campione	126944.14	Note	Attenzione è stato inserito un valore del campione superiore al controllo del 10%
N. rep. campione	3		

Risultati saggio: *Vibrio fischeri*

Endpoint	Bioluminescenza	Effetto	90.7
Tempo esposizione	Acuta	Effetto Z	90.7
Matrice	Sedimento_intero	Effetto w	0
Media controllo	282.56	HQ specifico	0
Dev. st. controllo	12.68	HQ specifico norm (1:10)	0
N. rep. controllo	3	Soglia HQ specifico (10%)	2.4
Media campione	148.17	HQ specifico max (100%)	12
Dev. st. campione	10.11	Note	
N. rep. campione	2		

Livello di pericolo ecotossicologi...

ASSENTE



HQ batteria (1:10)	0.2
N. Saggi	3
HQ batteria	0.67
Soglia HQ batteria	4.36
HQ batteria max	28.5
% elutriato	100



Campione
A50



Codice campionamento
Salerno 2020 A50

Area
Salerno



Sito
Salerno



Latitudine

Longitudine

Codice carota

Codice livello

Data

2020

Note

Risultati saggio: *Crassostrea gigas*



Endpoint	Sviluppo_larvale	Effetto	5.32
Tempo esposizione	Cronica	Effetto Z	1.76
Matrice	Elutriato	Effetto w	0.12
Media controllo	94	HQ specifico	0.11
Dev. st. controllo	2.83	HQ specifico norm (1:10)	0.12
N. rep. controllo	3	Soglia HQ specifico (10%)	0.93
Media campione	89	HQ specifico max (100%)	6.21
Dev. st. campione	5.29	Note	
N. rep. campione	3		

Risultati saggio: *Phaeodactylum tricomutum*



Endpoint	Crescita_algale	Effetto	5.32
Tempo esposizione	Cronica	Effetto Z	1.76
Matrice	Elutriato	Effetto w	0
Media controllo	1156666.67	HQ specifico	0
Dev. st. controllo	175017.46	HQ specifico norm (1:10)	0
N. rep. controllo	3	Soglia HQ specifico (10%)	1.03
Media campione	1240000	HQ specifico max (100%)	10.29
Dev. st. campione	245831.92	Note	
N. rep. campione	3		

Risultati saggio: *Vibrio fischeri*



Endpoint	Bioluminescenza	Effetto	8.25
Tempo esposizione	Acuta	Effetto Z	2.48
Matrice	Sedimento_intero	Effetto w	0.12
Media controllo	287.2	HQ specifico	0.3
Dev. st. controllo	16.68	HQ specifico norm (1:10)	0.12
N. rep. controllo	3	Soglia HQ specifico (10%)	2.4
Media campione	313.03	HQ specifico max (100%)	12
Dev. st. campione	29.15	Note	
N. rep. campione	2		

Livello di pericolo ecotossicologi...



ASSENTE



HQ batteria (1:10)	0.1
N. Saggi	3
HQ batteria	0.41
Soglia HQ batteria	4.36
HQ batteria max	28.5
% elutriato	27



Campione
A53



Codice
campionamento
Salerno 2020 A53

Area
Salerno



Sito
Salerno



Latitudine

Longitudine

Codice carota

Codice livello

Data

2020

Note

Risultati saggio: *Crassostrea gigas*

Endpoint	Sviluppo_larvale	Effetto	11.7
Tempo esposizione	Cronica	Effetto Z	4.47
Matrice	Elutriato	Effetto w	0.3
Media controllo	94	HQ specifico	0.28
Dev. st. controllo	2.83	HQ specifico norm (1:10)	0.3
N. rep. controllo	3	Soglia HQ specifico (10%)	0.93
Media campione	83	HQ specifico max (100%)	6.21
Dev. st. campione	9.9	Note	
N. rep. campione	3		

Risultati saggio: *Phaeodactylum tricornutum*

Endpoint	Crescita_algale	Effetto	11.7
Tempo esposizione	Cronica	Effetto Z	4.47
Matrice	Elutriato	Effetto w	0
Media controllo	1156666.67	HQ specifico	0
Dev. st. controllo	175017.46	HQ specifico norm (1:10)	0
N. rep. controllo	3	Soglia HQ specifico (10%)	1.03
Media campione	1610000	HQ specifico max (100%)	10.29
Dev. st. campione	87432.51	Note	Attenzione è stato inserito un valore del campione superiore al controllo del 10%
N. rep. campione	3		

Risultati saggio: *Vibrio fischeri*

Endpoint	Bioluminescenza	Effetto	165.23
Tempo esposizione	Acuta	Effetto Z	165.23
Matrice	Sedimento_intero	Effetto w	0
Media controllo	60.87	HQ specifico	0
Dev. st. controllo	1.09	HQ specifico norm (1:10)	0
N. rep. controllo	3	Soglia HQ specifico (10%)	2.4
Media campione	22.95	HQ specifico max (100%)	12
Dev. st. campione	18.12	Note	
N. rep. campione	2		

Livello di pericolo ecotossicologi...


ASSENTE

HQ batteria (1:10)	0.1
N. Saggi	3
HQ batteria	0.28
Soglia HQ batteria	4.36
HQ batteria max	28.5
% elutriato	100



Campione
A59 

Codice campionamento
Salerno 2020 A59 

Area
Salerno 

Sito
Salerno 

Latitudine

Longitudine

Codice carota

Codice livello

Data

2020

Note

Risultati saggio: *Crassostrea gigas*

Endpoint	Sviluppo_larvale	Effetto	36.7
Tempo esposizione	Cronica	Effetto Z	36.7
Matrice	Elutriato	Effetto w	2.45
Media controllo	94	HQ specifico	2.28
Dev. st. controllo	2.83	HQ specifico norm (1:10)	3.3
N. rep. controllo	3	Soglia HQ specifico (10%)	0.93
Media campione	59.5	HQ specifico max (100%)	6.21
Dev. st. campione	7.78	Note	
N. rep. campione	3		

Risultati saggio: *Phaeodactylum tricornutum*

Endpoint	Crescita_algale	Effetto	36.7
Tempo esposizione	Cronica	Effetto Z	36.7
Matrice	Elutriato	Effetto w	0
Media controllo	1156666.67	HQ specifico	0
Dev. st. controllo	175017.46	HQ specifico norm (1:10)	0
N. rep. controllo	3	Soglia HQ specifico (10%)	1.03
Media campione	1515555.56	HQ specifico max (100%)	10.29
Dev. st. campione	58720.93	Note	Attenzione è stato inserito un valore del campione superiore al controllo del 10%
N. rep. campione	3		

Risultati saggio: *Vibrio fischeri*

Endpoint	Bioluminescenza	Effetto	77.2
Tempo esposizione	Acuta	Effetto Z	77.2
Matrice	Sedimento_intero	Effetto w	0
Media controllo	106.71	HQ specifico	0
Dev. st. controllo	9.62	HQ specifico norm (1:10)	0
N. rep. controllo	3	Soglia HQ specifico (10%)	2.4
Media campione	60.22	HQ specifico max (100%)	12
Dev. st. campione	9.54	Note	
N. rep. campione	2		

Livello di pericolo ecotossicologi...

ASSENTE

HQ batteria (1:10)	0.5
N. Saggi	3
HQ batteria	2.28
Soglia HQ batteria	4.36
HQ batteria max	28.5
% elutriato	100



Campione
A62



Codice campionamento
Salerno 2020 A62

Area
Salerno



Sito
Salerno



Latitudine

Longitudine

Codice carota

Codice livello

Data

2020

Note

Risultati saggio: *Crassostrea gigas*

^ x

Endpoint	Sviluppo_larvale	Effetto	62.05
Tempo esposizione	Cronica	Effetto Z	62.05
Matrice	Elutriato	Effetto w	4.14
Media controllo	94	HQ specifico	3.85
Dev. st. controllo	2.83	HQ specifico norm (1:10)	5.98
N. rep. controllo	3	Soglia HQ specifico (10%)	0.93
Media campione	35.67	HQ specifico max (100%)	6.21
Dev. st. campione	12.5	Note	
N. rep. campione	3		

Risultati saggio: *Phaeodactylum tricornutum*

^ x

Endpoint	Crescita_algale	Effetto	62.05
Tempo esposizione	Cronica	Effetto Z	62.05
Matrice	Elutriato	Effetto w	0
Media controllo	1156666.67	HQ specifico	0
Dev. st. controllo	175017.46	HQ specifico norm (1:10)	0
N. rep. controllo	3	Soglia HQ specifico (10%)	1.03
Media campione	1287777.78	HQ specifico max (100%)	10.29
Dev. st. campione	365214.3	Note	Attenzione è stato inserito un valore del campione superiore al controllo del 10%
N. rep. campione	3		

Risultati saggio: *Vibrio fischeri*

^ x

Endpoint	Bioluminescenza	Effetto	134.61
Tempo esposizione	Acuta	Effetto Z	134.61
Matrice	Sedimento_intero	Effetto w	0
Media controllo	146.16	HQ specifico	0
Dev. st. controllo	4.36	HQ specifico norm (1:10)	0
N. rep. controllo	3	Soglia HQ specifico (10%)	2.4
Media campione	62.3	HQ specifico max (100%)	12
Dev. st. campione	6.3	Note	
N. rep. campione	2		

Livello di pericolo ecotossicologi...

^ x

ASSENTE



HQ batteria (1:10)	0.9
N. Saggi	3
HQ batteria	3.85
Soglia HQ batteria	4.36
HQ batteria max	28.5
% elutriato	100



Campione
A65



Codice campionamento
Salerno 2020 A65

Area
Salerno



Sito
Salerno



Latitudine

Longitudine

Codice carota

Codice livello

Data

2020

Note

Risultati saggio: *Crassostrea gigas*

Endpoint	Sviluppo_larvale	Effetto	8.16
Tempo esposizione	Cronica	Effetto Z	8.16
Matrice	Elutriato	Effetto w	0.54
Media controllo	94	HQ specifico	0.51
Dev. st. controllo	2.83	HQ specifico norm (1:10)	0.54
N. rep. controllo	3	Soglia HQ specifico (10%)	0.93
Media campione	86.33	HQ specifico max (100%)	6.21
Dev. st. campione	3.79	Note	
N. rep. campione	3		

Risultati saggio: *Phaeodactylum tricornutum*

Endpoint	Crescita_algale	Effetto	8.16
Tempo esposizione	Cronica	Effetto Z	8.16
Matrice	Elutriato	Effetto w	0
Media controllo	1156666.67	HQ specifico	0
Dev. st. controllo	175017.46	HQ specifico norm (1:10)	0
N. rep. controllo	3	Soglia HQ specifico (10%)	1.03
Media campione	1501111.11	HQ specifico max (100%)	10.29
Dev. st. campione	105952.47	Note	Attenzione è stato inserito un valore del campione superiore al controllo del 10%
N. rep. campione	3		

Risultati saggio: *Vibrio fischeri*

Endpoint	Bioluminescenza	Effetto	40.77
Tempo esposizione	Acuta	Effetto Z	14.74
Matrice	Sedimento_intero	Effetto w	0
Media controllo	73.4	HQ specifico	0
Dev. st. controllo	3.63	HQ specifico norm (1:10)	0
N. rep. controllo	3	Soglia HQ specifico (10%)	2.4
Media campione	52.14	HQ specifico max (100%)	12
Dev. st. campione	20.48	Note	
N. rep. campione	2		

Livello di pericolo ecotossicologi...

ASSENTE

HQ batteria (1:10)	0.1
N. Saggi	3
HQ batteria	0.51
Soglia HQ batteria	4.36
HQ batteria max	28.5
% elutriato	100



Campione
A68



Codice campionamento
Salerno 2020 A68

Area
Salerno



Sito
Salerno



Latitudine

Longitudine

Codice carota

Codice livello

Data

2020

Note

Risultati saggio: *Crassostrea gigas*



Endpoint	Sviluppo_larvale	Effetto	4.26
Tempo esposizione	Cronica	Effetto Z	1.28
Matrice	Elutriato	Effetto w	0.09
Media controllo	94	HQ specifico	0.08
Dev. st. controllo	2.83	HQ specifico norm (1:10)	0.09
N. rep. controllo	3	Soglia HQ specifico (10%)	0.93
Media campione	90	HQ specifico max (100%)	6.21
Dev. st. campione	5	Note	
N. rep. campione	3		

Risultati saggio: *Phaeodactylum tricomutum*



Endpoint	Crescita_algale	Effetto	4.26
Tempo esposizione	Cronica	Effetto Z	1.28
Matrice	Elutriato	Effetto w	0
Media controllo	1156666.67	HQ specifico	0
Dev. st. controllo	175017.46	HQ specifico norm (1:10)	0
N. rep. controllo	3	Soglia HQ specifico (10%)	1.03
Media campione	1513333.33	HQ specifico max (100%)	10.29
Dev. st. campione	120046.29	Note	Attenzione è stato inserito un valore del campione superiore al controllo del 10%
N. rep. campione	3		

Risultati saggio: *Vibrio fischeri*



Endpoint	Bioluminescenza	Effetto	63.3
Tempo esposizione	Acuta	Effetto Z	63.3
Matrice	Sedimento_intero	Effetto w	0
Media controllo	52.32	HQ specifico	0
Dev. st. controllo	0.53	HQ specifico norm (1:10)	0
N. rep. controllo	3	Soglia HQ specifico (10%)	2.4
Media campione	32.04	HQ specifico max (100%)	12
Dev. st. campione	4.7	Note	
N. rep. campione	2		

Livello di pericolo ecotossicologi...



ASSENTE



HQ batteria (1:10)	0
N. Saggi	3
HQ batteria	0.08
Soglia HQ batteria	4.36
HQ batteria max	28.5
% elutriato	100



Campione
A72



Codice campionamento
Salerno 2020 A72 (0-50)

Area
Salerno



Sito
Salerno



Latitudine

Longitudine

Codice carota

Codice livello

Data

2020

Note

Risultati saggio: *Crassostrea gigas*

Endpoint	Sviluppo_larvale	Effetto	34.39
Tempo esposizione	Cronica	Effetto Z	34.39
Matrice	Elutriato	Effetto w	2.29
Media controllo	94	HQ specifico	2.13
Dev. st. controllo	2.83	HQ specifico norm (1:10)	3.05
N. rep. controllo	3	Soglia HQ specifico (10%)	0.93
Media campione	61.67	HQ specifico max (100%)	6.21
Dev. st. campione	4.51	Note	
N. rep. campione	3		

Risultati saggio: *Phaeodactylum tricornutum*

Endpoint	Crescita_algale	Effetto	34.39
Tempo esposizione	Cronica	Effetto Z	34.39
Matrice	Elutriato	Effetto w	0
Media controllo	1156666.67	HQ specifico	0
Dev. st. controllo	175017.46	HQ specifico norm (1:10)	0
N. rep. controllo	3	Soglia HQ specifico (10%)	1.03
Media campione	1585555.56	HQ specifico max (100%)	10.29
Dev. st. campione	261392.28	Note	Attenzione è stato inserito un valore del campione superiore al controllo del 10%
N. rep. campione	3		

Risultati saggio: *Vibrio fischeri*

Endpoint	Bioluminescenza	Effetto	565.14
Tempo esposizione	Acuta	Effetto Z	565.14
Matrice	Sedimento_intero	Effetto w	0
Media controllo	117.33	HQ specifico	0
Dev. st. controllo	3.83	HQ specifico norm (1:10)	0
N. rep. controllo	3	Soglia HQ specifico (10%)	2.4
Media campione	17.64	HQ specifico max (100%)	12
Dev. st. campione	0.35	Note	
N. rep. campione	2		

Livello di pericolo ecotossicologi...

ASSENTE

HQ batteria (1:10)	0.5
N. Saggi	3
HQ batteria	2.13
Soglia HQ batteria	4.36
HQ batteria max	28.5
% elutriato	100



Campione
A74



Codice campionamento
Salerno 2020 A74

Area
Salerno



Sito
Salerno



Latitudine

Longitudine

Codice carota

Codice livello

Data

2020

Note

Risultati saggio: *Crassostrea_gigas*



Endpoint	Sviluppo_larvale	Effetto	12.41
Tempo esposizione	Cronica	Effetto Z	12.41
Matrice	Elutriato	Effetto w	0.83
Media controllo	94	HQ specifico	0.77
Dev. st. controllo	2.83	HQ specifico norm (1:10)	0.83
N. rep. controllo	3	Soglia HQ specifico (10%)	0.93
Media campione	82.33	HQ specifico max (100%)	6.21
Dev. st. campione	3.79	Note	
N. rep. campione	3		

Risultati saggio: *Phaeodactylum_tricornutum*



Endpoint	Crescita_algale	Effetto	12.41
Tempo esposizione	Cronica	Effetto Z	12.41
Matrice	Elutriato	Effetto w	0
Media controllo	1156666.67	HQ specifico	0
Dev. st. controllo	175017.46	HQ specifico norm (1:10)	0
N. rep. controllo	3	Soglia HQ specifico (10%)	1.03
Media campione	1215555.56	HQ specifico max (100%)	10.29
Dev. st. campione	246223.33	Note	
N. rep. campione	3		

Risultati saggio: *Vibrio_fischeri*



Endpoint	Bioluminescenza	Effetto	7.21
Tempo esposizione	Acuta	Effetto Z	1.63
Matrice	Sedimento_intero	Effetto w	0.08
Media controllo	334.87	HQ specifico	0.2
Dev. st. controllo	9.36	HQ specifico norm (1:10)	0.08
N. rep. controllo	3	Soglia HQ specifico (10%)	2.4
Media campione	360.88	HQ specifico max (100%)	12
Dev. st. campione	109.16	Note	
N. rep. campione	2		

Livello di pericolo ecotossicologi...



ASSENTE





HQ batteria (1:10)	0.2
N. Saggi	3
HQ batteria	0.97
Soglia HQ batteria	4.36
HQ batteria max	28.5
% elutriato	80



Campione
A75 

Codice campionamento
Salerno 2020 A75 

Area
Salerno 

Sito
Salerno 

Latitudine

Longitudine

Codice carota

Codice livello

Data

2020

Note

Risultati saggio: *Crassostrea gigas*  

Endpoint	Sviluppo larvale	Effetto	6.38
Tempo esposizione	Cronica	Effetto Z	6.38
Matrice	Elutriato	Effetto w	0.43
Media controllo	94	HQ specifico	0.4
Dev. st. controllo	2.83	HQ specifico norm (1:10)	0.43
N. rep. controllo	3	Soglia HQ specifico (10%)	0.93
Media campione	88	HQ specifico max (100%)	6.21
Dev. st. campione	1.41	Note	
N. rep. campione	3		

Risultati saggio: *Phaeodactylum tricornutum*  

Endpoint	Crescita algale	Effetto	6.38
Tempo esposizione	Cronica	Effetto Z	6.38
Matrice	Elutriato	Effetto w	0
Media controllo	1156666.67	HQ specifico	0
Dev. st. controllo	175017.46	HQ specifico norm (1:10)	0
N. rep. controllo	3	Soglia HQ specifico (10%)	1.03
Media campione	1285555.56	HQ specifico max (100%)	10.29
Dev. st. campione	39767.84	Note	Attenzione è stato inserito un valore del campione superiore al controllo del 10%
N. rep. campione	3		

Risultati saggio: *Vibrio fischeri*  

Endpoint	Bioluminescenza	Effetto	1.48
Tempo esposizione	Acuta	Effetto Z	0.3
Matrice	Sedimento_intero	Effetto w	0.02
Media controllo	332.83	HQ specifico	0.04
Dev. st. controllo	45.76	HQ specifico norm (1:10)	0.02
N. rep. controllo	3	Soglia HQ specifico (10%)	2.4
Media campione	337.82	HQ specifico max (100%)	12
Dev. st. campione	69.55	Note	
N. rep. campione	2		

Livello di pericolo ecotossicologi...  

ASSENTE 

HQ batteria (1:10)	0.1
N. Saggi	3
HQ batteria	0.43
Soglia HQ batteria	4.36
HQ batteria max	28.5
% elutriato	92



Campione
A76



Codice campionamento
Salerno 2020 A76

Area
Salerno



Sito
Salerno



Latitudine

Longitudine

Codice carota

Codice livello

Data

2020

Note

Risultati saggio: *Crassostrea gigas*

Endpoint	Sviluppo_larvale	Effetto	18.09
Tempo esposizione	Cronica	Effetto Z	7.37
Matrice	Elutriato	Effetto w	0.49
Media controllo	94	HQ specifico	0.46
Dev. st. controllo	2.83	HQ specifico norm (1:10)	0.49
N. rep. controllo	3	Soglia HQ specifico (10%)	0.93
Media campione	77	HQ specifico max (100%)	6.21
Dev. st. campione	14.14	Note	
N. rep. campione	3		

Risultati saggio: *Phaeodactylum tricomutum*

Endpoint	Crescita_algale	Effetto	18.09
Tempo esposizione	Cronica	Effetto Z	7.37
Matrice	Elutriato	Effetto w	0
Media controllo	1156666.67	HQ specifico	0
Dev. st. controllo	175017.46	HQ specifico norm (1:10)	0
N. rep. controllo	3	Soglia HQ specifico (10%)	1.03
Media campione	1230000	HQ specifico max (100%)	10.29
Dev. st. campione	100166.53	Note	
N. rep. campione	3		

Risultati saggio: *Vibrio fischeri*

Endpoint	Bioluminescenza	Effetto	36.67
Tempo esposizione	Acuta	Effetto Z	36.67
Matrice	Sedimento_intero	Effetto w	1.83
Media controllo	322.69	HQ specifico	4.4
Dev. st. controllo	40.14	HQ specifico norm (1:10)	2.88
N. rep. controllo	3	Soglia HQ specifico (10%)	2.4
Media campione	509.57	HQ specifico max (100%)	12
Dev. st. campione	53.43	Note	
N. rep. campione	2		

Livello di pericolo ecotossicologi...

BASSO

HQ batteria (1:10)	1.2
N. Saggi	3
HQ batteria	4.86
Soglia HQ batteria	4.36
HQ batteria max	28.5
% elutriato	9

