

Rapporto di prova n°: **15LA06232** del **23/12/2015**

Ortona 23/12/2015

Spett.
EDISON S.p.A.
Via Aterno, 49
66020 SAN GIOVANNI TEATINO (CH)

Dati relativi al campione

Descrizione: **acqua di scarico**

Etichetta: **Sump Caisson**

Data ricevimento: **10/11/2015**

Data inizio analisi: **19/11/2015** Data fine analisi: **15/12/2015**

Dati di campionamento

Data: **10/11/2015**

Campionamento a cura di: **Vs. personale**

Luogo: **c/o Piattaforma offshore Rospo Mare "RSM-B" ubicata in mare aperto a circa 20 Km dal porto di Vasto (CH)**

Risultati delle prove

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
Temperatura APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	°C	15	35
Alluminio APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	< 0,02	1
Arsenico APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	< 0,01	0,5
Bario APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	0,02	20
Cadmio APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	< 0,003	0,02
Cromo totale APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	< 0,005	2
Mercurio MI 473 rev 2 2011 (ICP/MS)	mg/l	< 0,0005	0,005
Nichel APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	0,08	2
Piombo APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	< 0,01	0,2

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.
La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.



Pagina 1 di 3

segue Rapporto di prova n°: **15LA06232** del **23/12/2015**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
Rame APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	< 0,005	0,1
Vanadio APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	< 0,01	
Zinco APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	0,16	0,5
Solventi organici aromatici EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	mg/l	< 0,01	0,2
* Idrocarburi totali UNI EN ISO 9377-2:2002 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/l	< 0,5	5
* Idrocarburi policiclici aromatici			
* Benzo (a) antracene Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met ISS CAB 039	µg/l	< 1	
* Benzo (a) pirene Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met ISS CAB 039	µg/l	< 1	
* Benzo (e) pirene Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met ISS CAB 039	µg/l	< 1	
* Benzo (b+k+j) fluorantene Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met ISS CAB 039	µg/l	< 1	
* Benzo (g,h,i) perilene Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met ISS CAB 039	µg/l	< 1	
* Crisene Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met ISS CAB 039	µg/l	< 1	
* Dibenzo (a,e+a,i+a,h+a,l) pirene Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met ISS CAB 039	µg/l	< 1	
* dibenzo(a,h)antracene Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met ISS CAB 039	µg/l	< 1	
* indeno (1,2,3 - c,d) pirene Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met ISS CAB 039	µg/l	< 1	
* Pirene Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met ISS CAB 039	µg/l	< 1	
* Acenaftene Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met ISS CAB 039	µg/l	< 1	
* Acenaftilene Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met ISS CAB 039	µg/l	< 1	

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.
La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Pagina 2 di 3



segue Rapporto di prova n°: **15LA06232** del **23/12/2015**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
* Antracene Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met ISS CAB 039	µg/l	< 1	
* Fenantrene Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met ISS CAB 039	µg/l	< 1	
* Fluorene Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met ISS CAB 039	µg/l	< 1	
* Naftalene EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	< 1	
* Sommatoria IPA PER CALCOLO	µg/l	< 10	
* Saggio di tossicità acuta (Daphnia Magna) APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	%	< 25	50
* Oli minerali UNI EN ISO 9377-2:2002	mg/l	< 0,5	40
Conta Escherichia coli APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	UFC/100ml	< 1	(a)+5000

(*): i parametri contrassegnati con l'asterisco non rientrano tra quelli accreditati da Accredia

Limiti: (1) D.Lgs. 03/04/06 n°152 parte 3° Allegato 5 Tabella 3 "scarico in acque superficiali"

Note: (a): valore massimo consigliato.

Fine del rapporto di prova n° **15LA06232**

Il Responsabile delle analisi

Il Responsabile del Laboratorio



I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Pagina 3 di 3