

**Descrizione del Campione**      **Campione di acqua Pz SOD 9**

**Stabilimento/Sito di campionamento**      Via Piave, 6 Rosignano Solvay

**Tecnici Esecutori del Prelievo**      Personale Ambiente s.c. - P. Chim. Pietro Luca Floris

**Periodo di Esecuzione Analisi**      dal 31/10/2011 al 09/11/2011

**Metodo del Campionamento**      D.Ls 152\_06\_APAT CNR RSA 1030 Man 29 2003\*

**Procedure**  
Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e deviazioni rispetto alla specificità richieste. U=Incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%) K=Fattore di Copertura R=Recupero. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

Parametri	Metodo di prova	U.M.	Valore	K	U	R	Limiti	Note
pH	APAT CNR RSA 2060 Man 29 2003		7,8	2	±0,5			
Ammoniacale	APAT CNR RSA 4030 C Man 29 2003	mg/l	<b>4,8</b>	2	±2,2		<b>0,5</b>	*
Arsenico	EPA 6020A 2007	µg/l	9,3	2	±0,3		<b>10</b>	
Cromo totale	EPA 6020A 2007	µg/l	9,5	2	±2,2		<b>50</b>	
Nichel	EPA 6020A 2007	µg/l	5,0	2	±0,4		<b>20</b>	
Mercurio	EPA 6020A 2007	µg/l	0,20	2	±0,01		<b>1</b>	
Zinco	EPA 6020A 2007	µg/l	82	2	±3		<b>3000</b>	
Idrocarburi totali	APAT CNR RSA 5160 B2 Man 29 2003	µg/l	100	2	±9			
Idrocarburi espressi come n - Esano (Calcolo)	APAT CNR RSA 5160 B2 Man 29 2003	µg/l	69	2	±6		<b>350</b>	*

(\*) - Prova non accreditata ACCREDIA

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.



LAB N° 0510

Carrara, 24 novembre 2011

**Rapporto di Prova N. 19865 / 2011**

Spett.le

**Rosen Rosignano Energia S.p.A.**

**Via Piave, 6**

**57013 Rosignano Solvay (LI)**

Pag. 2 di 2

Descrizione del Campione **Campione di acqua Pz SOD 9**

Stabilimento/Sito di campionamento **Via Piave, 6 Rosignano Solvay**

Tecnici Esecutori del Prelievo

Personale Ambiente s.c. - P. Chim. Pietro Luca Floris

Periodo di Esecuzione Analisi dal 31/10/2011 al 09/11/2011

Metodo del Campionamento

D.Ls 152\_06\_APAT CNR RSA 1030 Man 29 2003\*

Procedure

Tutte le procedure, i metodi utilizzati per le determinazioni e le incertezze delle misure sono quelli definiti nei metodi di prova; non sono state effettuate aggiunte, esclusioni e deviazioni rispetto alla specifiche richieste. U=Incertezza estesa (espressa con livello di fiducia del 95%) K=Fattore di Copertura R=Recupero. Il recupero non è utilizzato nel calcolo del valore analitico.

### Giudizio di analisi non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

Visti i risultati analitici conseguiti per i parametri analizzati, tenuto conto delle concentrazioni limite previste dal Decreto Legislativo n. 152 del 03/04/06 acque sotterranee e delle concentrazioni limite indicate nel documento dell'ISS, protocollo n. 641488 IA 12 del 11/09/2003, che definisce la concentrazione soglia di contaminazione nelle acque sotterranee per il parametro Ammoniaca non previsto in allegato 5 al Titolo V del Decreto Legislativo n. 152 del 03/04/06, si può affermare che il campione processato risulta **NON CONFORME** per i parametri Ammoniaca.



Responsabile di Laboratorio

Dott.ssa Lisa Sberveglieri

N° 1891 - Ordine chimici della Toscana

(\*) - Prova non accreditata ACCREDIA

Il presente rapporto riguarda il solo campione relativo alla sigla attribuita sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio di prova.