



LAB N° 0510

Spett.le

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

**Via Piave, 6  
57013 Rosignano Solvay (LI)**

Carrara, 24 novembre 2011

**Rapporto di Prova N. 19866 / 2011**

Pag. 1 di 2

Descrizione del Campione **Campione di acqua Pz SOD 19**

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

Tecnici Esecutori del Prelievo **Personale Ambiente s.c. - Dr. Palla Giuseppe**

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

Metodo del Campionamento **D.Ls 152\_06\_APAT CNR IRSA 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.

Sigla Campione Attribuita **19866/2011**

Quantità di Campione pervenuta **2,7 litri**

Data Esecuzione del Prelievo **18/10/2011**

Data di Accettazione Campione **24/10/2011**

Temperatura di accettazione (°C): **4**

Parametri	Metodo di prova	U.M.	Valore	K	U	R	Limiti	Note
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		8,2	2	±0,5			
Ammoniaca	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	mg/l	1,1	2	±0,5		0,5	*
Arsenico	EPA 6020A 2007	µg/l	23	2	±1		10	
Cromo totale	EPA 6020A 2007	µg/l	9,0	2	±2,1		50	
Nichel	EPA 6020A 2007	µg/l	14,7	2	±0,5		20	
Mercurio	EPA 6020A 2007	µg/l	0,17	2	±0,01		1	
Zinco	EPA 6020A 2007	µg/l	39	2	±2		3000	
Idrocarburi totali	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	µg/l	46	2	±4			
Idrocarburi espressi come n - Esano (Calcolo)	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	µg/l	< 35				350	*

(\*) - 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.

**ambiente s.c.** Via Frassina, 21 - 54033 Carrara (MS) - Tel. +39 0585 855624 - 855632 - Fax +39 0585 855617 - e-mail: [home@ambientesc.it](mailto:home@ambientesc.it) - [www.ambientesc.it](http://www.ambientesc.it)



LAB N° 0510

Spett.le

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

**Via Piave, 6  
57013 Rosignano Solvay (LI)**

Carrara, 24 novembre 2011

**Rapporto di Prova N. 19866 / 2011**

Pag. 2 di 2

Descrizione del Campione	Campione di acqua Pz SOD 19	Sigla Campione Attribuita	19866/2011
Stabilimento/Sito di campionamento	Via Piave, 6 Rosignano Solvay	Quantità di Campione pervenuta	2,7 litri
Tecnici Esecutori del Prelievo	Personale Ambiente s.c. - Dr. Palla Giuseppe	Data Esecuzione del Prelievo	18/10/2011
Periodo di Esecuzione Analisi	dal 31/10/2011 al 09/11/2011	Data di Accettazione Campione	24/10/2011
Metodo del Campionamento	D.Ls 152_06_APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003*	Temperatura di accettazione (°C):	4
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 Ammoniacale 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 Arsenico, Ammoniacale.

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.