

Descrizione del Campione **Campione di acqua Pz SOD 20**

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 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.

Sigla Campione Attribuita **19867/2011**

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 RSA 2060 Man 29 2003		12,4	2	±0,7			
Ammoniacca	APAT CNR RSA 4030 C Man 29 2003	mg/l	8,3	2	±3,8		0,5	*
Arsenico	EPA 6020A 2007	µg/l	4,9	2	±0,3		10	
Cromo totale	EPA 6020A 2007	µg/l	< 5				50	
Nichel	EPA 6020A 2007	µg/l	22	2	±1		20	
Mercurio	EPA 6020A 2007	µg/l	< 0,05				1	
Zinco	EPA 6020A 2007	µg/l	80	2	±3		3000	
Idrocarburi totali	APAT CNR RSA 5160 B2 Man 29 2003	µg/l	< 35					
Idrocarburi espressi come n - Esano (Calcolo)	APAT CNR RSA 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.



LAB N° 0510

Carrara, 24 novembre 2011

Rapporto di Prova N. 19867 / 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 20			Sigla Campione Attribuita	19867/2011
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 RSA 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 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 Nichel, 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.