



Prot. n. 6034
Invio tramite PEC

Novara, 27 GEN. 2014

COMUNE DI ROMENTINO
PROTOCOLLO GENERALE
N.0001373 - 04.02.2014
CAT. IV CLASSE 2 ARRIVO

C UT
C SC
C HANCIN
C CARAV
C SIND
C ANGRISO

Comune di Romentino
Area urbanistica-ambiente-territorio-
tecnica
Via Chiodini, 1
28068 ROMENTINO (NO)

Provincia di Novara
III Settore Ambiente-Ecologia-Energia
Piazza Matteotti 1
28100 Novara

S.I.S.P. dell'A.S.L.13
V.le Roma 7
28100 Novara

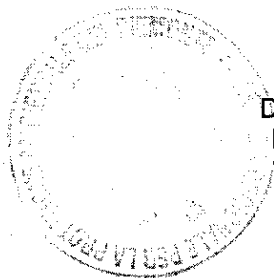
Rif. Nota ENI SPA prot. n. 1029 del 28/10/2012, prot. ARPA n. 100418 del 5/11/2013
fascicolo B.B6.12 /00046.

Oggetto: D. Lgs. 152/2006 – Sito: Area Pozzo C.na Cardana, Comune di Romentino C.P. 247 C.R. 2130. Invio Rapporti di Prova

Si inviano i rapporti di prova relativi ai campioni prelevati in contraddittorio presso il sito in oggetto in data 18 novembre 2013.

Campioni eseguiti in ottemperanza alle prescrizioni contenute nel verbale della CdS del 28/08/2013.

Cordiali saluti.



Il Dirigente Responsabile
Dipartimento ARPA di Novara
Dott.ssa Anna Maria Livraga

MTB

SC 11 - DIPARTIMENTO DI NOVARA

SS 11.03 - ATTIVITÀ STRUMENTALI DI LABORATORIO

Laboratorio di VIALE ROMA 7/D-E - 28100 NOVARA (NO)

RAPPORTO DI PROVA N. 2014/000044 Emesso il 02/01/2014

N° Campione: 2013/058807

Descrizione: ACQUE SOTTERRANEE
ACQUE SOTTERRANEE - -

Committente: ARPA - SS 11.02 - PRODUZIONE
VIALE ROMA 7/D-E - 28100 NOVARA (NO)

Prelevato da: ARPA - SS 11.02 - PRODUZIONE
VIALE ROMA 7/D - E 28100 NOVARA (NO)

Presso: PUNTO DI PRELIEVO ACQUE SOTTERRANEE
003131A0004 - PIEZOMETRO PZ4 SITO CASCINA CARDANA
- 28068 ROMENTINO (NO) CASCINA CARDANA
ENI S.P.A.

Pervenuto il: 18/11/2013 **Verbale/Riferimento:** PZ 438/NO/P/2013 **del:** 18/11/2013

Prove iniziate il: 19/11/2013 **Terminate il:** 19/12/2013

Il presente Rapporto di prova NON può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.
I risultati riportati sul presente Rapporto di prova sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.

22/01/14
nome cognome
con. am. area. e stato
[Signature]

N° Campione: 2013/058807

N° Rapporto di Prova: 2014/000044

PARAMETRI CHIMICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
APAT CNR-IRSA METODO 5140 MAN 29/2003 - (U.RP.M249)				
Benzene	< 0,1		µg/l	N.A.
Etilbenzene	< 1,0		µg/l	N.A.
Toluene	< 1,0		µg/l	N.A.
m-Xilene + p-Xilene	< 1,0		µg/l	N.A.
1,2-xilene (o-xilene)	< 1,0		µg/l	N.A.
APAT CNR-IRSA METODO 5150 MAN 29/2003 - (U.T2.M185)				
Tetracloroetene	0,92	± 0,40	µg/l	N.A.
APAT CNR-IRSA METODO 5160 B MAN 29/2003 - (U.RP.M575)				
Idrocarburi totali come n-esano	< 50		µg/l	N.A.

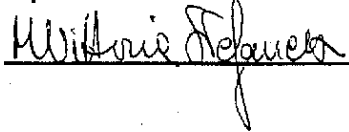
DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'/NON CONFORMITA'

Relativamente alle determinazioni chimiche effettuate il campione risulta conforme, secondo quanto previsto dal D.Lgs. 152/2006, Parte IV, Titolo V, All. 5, Tab. 2.

NOTE TECNICHE

Nel calcolo dell' incertezza di misura del parametro Tetracloroetene è stata utilizzata l'equazione empirica di Horwitz\Thompson ed un fattore di copertura K=2 (corrispondente ad una probabilità del 95%).

Il Dirigente Responsabile: Dott.ssa Mariavittoria Stefanetti



Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia

La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (SI/NO).

La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.

N.D.: non determinato

N.A.: non applicabile

N° Campione: 2013/058809

N° Rapporto di Prova: 2014/000043

PARAMETRI CHIMICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
APAT CNR-IRSA METODO 5160 B MAN 29/2003 - (U.RP.M575)				
Idrocarburi totali come n-esano	< 50		µg/l	N.A.
APAT CNR-IRSA METODO 5140 MAN 29/2003 - (U.RP.M249)				
Benzene	< 0,1		µg/l	N.A.
Etilbenzene	< 1,0		µg/l	N.A.
Toluene	< 1,0		µg/l	N.A.
m-Xilene + p-Xilene	< 1,0		µg/l	N.A.
1,2-xilene (o-xilene)	< 1,0		µg/l	N.A.
APAT CNR-IRSA METODO 5150 MAN 29/2003 - (U.T2.M185)				
Tetracloroetene	0,87	± 0,38	µg/l	N.A.

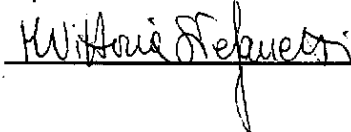
DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'/NON CONFORMITA'

Relativamente alle determinazioni chimiche effettuate il campione risulta conforme, secondo quanto previsto dal D.Lgs. 152/2006, Parte IV, Titolo V, All. 5, Tab. 2.

NOTE TECNICHE

Nel calcolo dell'incertezza di misura del parametro Tetracloroetene è stata utilizzata l'equazione empirica di Horwitz/Thompson ed un fattore di copertura K=2 (corrispondente ad una probabilità del 95%).

Il Dirigente Responsabile: Dott.ssa Mariavittoria Stefanetti



Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia

La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (SI/NO).

La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.

N.D.: non determinato

N.A.: non applicabile

SC 11 - DIPARTIMENTO DI NOVARA

SS 11.03 - ATTIVITÀ STRUMENTALI DI LABORATORIO

Laboratorio di VIALE ROMA 7/D-E - 28100 NOVARA (NO)

RAPPORTO DI PROVA N. 2014/000042 Emesso il 02/01/2014

N° Campione: 2013/058811

Descrizione: ACQUE SOTTERRANEE
ACQUE SOTTERRANEE - -

Committente: ARPA - SS 11.02 - PRODUZIONE
VIALE ROMA 7/D-E - 28100 NOVARA (NO)

Prelevato da: ARPA - SS 11.02 - PRODUZIONE
VIALE ROMA 7/D - E 28100 NOVARA (NO)

Presso: PUNTO DI PRELIEVO ACQUE SOTTERRANEE
003131A0002 - PIEZOMETRO PZ2 SITO CASCINA CARDANA
- 28068 ROMENTINO (NO) CASCINA CARDANA
ENI S.P.A.

Pervenuto il: 18/11/2013 **Verbale/Riferimento:** PZ 440/NO/P/2013 **del:** 18/11/2013

Prove iniziate il: 19/11/2013 **Terminate il:** 19/12/2013

Il presente Rapporto di prova NON può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.
I risultati riportati sul presente Rapporto di prova sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.

Stampa illeggibile
27/01/14
Marco Mazzini
Con. Amm. Dist. Espresso
[Firma]

N° Campione: **2013/058811**

N° Rapporto di Prova: **2014/000042**

PARAMETRI CHIMICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
APAT CNR-IRSA METODO 5160 B MAN 29/2003 - (U.RP.M575)				
Idrocarburi totali come n-esano	< 50		µg/l	N.A.
APAT CNR-IRSA METODO 5140 MAN 29/2003 - (U.RP.M249)				
Benzene	< 0,1		µg/l	N.A.
Etilbenzene	< 1,0		µg/l	N.A.
Stirene	< 1,0		µg/l	N.A.
Toluene	< 1,0		µg/l	N.A.
m-Xilene + p-Xilene	< 1,0		µg/l	N.A.
1,2-xilene (o-xilene)	< 1,0		µg/l	N.A.
APAT CNR-IRSA METODO 5150 MAN 29/2003 - (U.T2.M185)				
Tetracloroetene	0,99	± 0.44	µg/l	N.A.

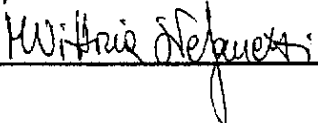
DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'/NON CONFORMITA'

Relativamente alle determinazioni chimiche effettuate il campione risulta conforme, secondo quanto previsto dal D.Lgs. 152/2006, Parte IV, Titolo V, All. 5, Tab. 2.

NOTE TECNICHE

Nel calcolo dell' incertezza di misura del parametro Tetracloroetene è stata utilizzata l'equazione empirica di Horwitz\Thompson ed un fattore di copertura K=2 (corrispondente ad una probabilità del 95%).

Il Dirigente Responsabile: **Dott.ssa Mariavittoria Stefanetti**



Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia

La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (SI/NO).

La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.

N.D.: non determinato

N.A.: non applicabile

Comune di Romentino - PEC

Da: dip.novara [dip.novara@pec.arpa.piemonte.it]

Inviato: lunedì 27 gennaio 2014 11.35

A: prot gen ASL NO ASL; comune romentino; provincia@provincia.novara.sistemapiemonte.it

Cc: teresa

Oggetto: area pozzo c.na cardana romentino prot 6037 27.01.14

Allegati: prot n. 6037 Area pozzo cascina cardana Romentino.pdf

Si trasmette in allegato nota relativa all'oggetto. Distinti saluti.