



ARPALAZIO

AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE

Sezione Provinciale di Roma  
 Servizio Suolo, Rifiuti e Bonifiche  
 Tel. 06/72961301 - Fax 06/72961808

Referente per quanto comunicato:  
 Ing. Fabio Ermolli

Roma,

Rif.:

Ns.Rif.: Pratica 80002

Prot n° 0020762 del 21/03/2012

USCITA

Prot. n°  
 (da citare nella risposta)

Provincia di Roma  
 Dipartimento IV  
 "Servizi di Tutela Ambientale"  
 Via Tiburtina, 691 - Roma  
 Fax 06/43566938

Regione Lazio  
 Dipartimento Programmazione Economica e Sociale  
 Direzione Regionale Attività Produttive e Rifiuti  
 AREA 13- CICLO INTEGRATO DEI RIFIUTI  
 Via Rosa Raimondo Garibaldi, 7  
 Palazzina "B"- Piano "4"  
 Fax 06/51683157

Regione Lazio  
 Dipartimento Istituzionale e territorio  
 Direzione Regionale Protezione Civile  
 Area Bonifica e Recupero Aree e Siti Inquinati  
 Via del Serafico, 127 - 00143 Roma  
 Fax 06/51688047

Comune di Albano Laziale  
 Settore III - Servizio 3 Ambiente  
 Via San Francesco, 12 - 00040 Albano Laziale  
 Fax 06/9320027

ASL RMH  
 Piazza della Rotonda, 4 - 00040 Albano Laziale  
 Fax 06/93275317

Soc. Pontina Ambiente srl  
 Via Pontina 543 - 00128 Roma  
 Fax 06/50796527

Oggetto: Società Pontina Ambiente srl Discarica per rifiuti non pericolosi, Comune di Albano Laziale (RM).  
 Esiti controlli analitici acque sotterranee prelevate in data 23/02/2012 dai piezometri C e D.  
Diffida ex art.244 del D.Lgs.152/06 della Provincia di Roma prot.n.193 del 19/01/2012.

Con riferimento alle attività previste dalla Determinazione Dirigenziale R.U.193/2012 della Provincia di Roma, lo scrivente Servizio di Arpa Lazio ha provveduto in data 23/02/2012 ad effettuare congiuntamente

## SEDE LEGALE

02100 RIETI - VIA GARIBOLDI, 114  
 TEL. +39 0746.49.1143 / 0746.49.1207 - FAX +39 0746.25.32.12  
 E-MAIL: DIREZIONE.GEN@ARPALAZIO.IT  
 P.E.C.: DIREZIONE.CENTRALE@ARPALAZIO.LEGALMAILPA.IT  
 C.R. 97172180580 - P. IVA 00915900575

## SEZIONE PROVINCIALE DI ROMA

00175 ROMA - VIA GIUSEPPE SAREDO, 52  
 TEL. +39 06.72.961 - FAX +39 06.72.961.809  
 E-MAIL: SEZIONE.ROMA@ARPALAZIO.IT  
 P.E.C.: SEZIONE.ROMA@ARPALAZIO.LEGALMAILPA.IT

Città di Albano Laziale

Prot. Entrata del 21/03/2012  
 nr. 0013223/Tr0742

Classifica VI IX





alla Società Pontina Ambiente il prelievo di campioni di acque sotterranee dai piezometri C e D di monitoraggio del complesso impiantistico in oggetto.

Tale attività è stata eseguita al fine di verificare lo stato di contaminazione riscontrato nei campionamenti eseguiti da Arpa Lazio nel settembre 2011. Il campionamento di verifica è stato eseguito mentre la Società stava provvedendo agli interventi di messa in sicurezza dei suddetti pozzi mediante l'emungimento delle acque dagli stessi, come previsto dalla Det. Dirigenziale R.U. 193/2012.

Dagli accertamenti effettuati, i campioni sono risultati conformi ai limiti di cui alla Tabella 2 All.5 Parte IV Titolo V D.Lgs.152/06 e smi.

Si allegano i rapporti di prova emessi dai laboratori Arpa Lazio e il verbale di campionamento.

Si ritiene pertanto eseguibile quanto previsto nella Determina Dirigenziale R.U. 193/2012 successivamente alla eseguita verifica, ovvero il proseguimento del monitoraggio specifico a cadenza mensile dei suddetti pozzi, per una durata di 6 mesi, sempre con un prelievo congiunto con Arpa Lazio. A tal fine sarà cura della scrivente Agenzia contattare la società Pontina Ambiente per comunicare la prossima data di campionamento.

Si coglie infine l'occasione, per informare che in data 25/01/2012, lo scrivente Servizio di Arpa Lazio ha provveduto ad eseguire anche il campionamento delle acque sotterranee del piezometro F1bis, a completamento dell'attività di monitoraggio del 06/09-08/09-05/10/2011. Il campionamento del suddetto piezometro, facente parte della rete di controllo stabilita dall'autorizzazione AIA vigente per il complesso impiantistico in oggetto, non fu eseguito nel 2011 per inagibilità dello stesso.

I dati ricavati dagli accertamenti analitici effettuati, confrontati con le concentrazione soglia di contaminazione delle acque sotterranee di cui alla Tab.2 All.5 Parte IV Titolo V D.Lgs.152/06 e smi, hanno riscontrato la conformità per tutti i parametri analizzati (si veda Tabella di sintesi allegata).

Distinti saluti

*Il Tecnico*

Ing. Sara Cavalli

*Il Dirigente Responsabile*

Ing. Fabio Ermolli


**RAPPORTO DI PROVA**  
 N. SRM 2012 / 02442 / 02021

 Serv. Suolo Rifiuti e Bonifiche  
 Unità Rifiuti

Mod. PGC 010.E

Rev. 4 del 01/01/2010

N.R.G.

2442

del: 23/02/2012

Campione di:

**ACQUA SOTTERRANEA**

Aliquote:

| Numero | Unità camp. | Parti di aliquota | Identificazione | Sigilli |
|--------|-------------|-------------------|-----------------|---------|
| 1      | ---         | 1                 | ---             | SI      |

Modalità / T° C di consegna:

Cassetta Refrigerata ---

T° consigliata conferimento: +2 / +10 °C

Osservazioni in accettazione:

Dati sul campionamento:

| Procedura   | Tipo campionamento | Codice Sito |
|-------------|--------------------|-------------|
| P.O. RM 22C | ---                | ---         |

Prelevate da:

ARPA Lazio - Sezione di Roma

Verb. N. : 1

del: 23/02/2012

Prelevato presso:

DISCARICA PONTINA AMBIENTE SRL - POZZO D

Indirizzo:

LOC. CECCHINA

ALBANO LAZIALE

(Roma)

Osservazioni sul campionamento: ---

Campionamento effettuato da:

Cavalli Sara - Rea Adriano

Richiedente:

ARPA Lazio - Sezione di Roma

Indirizzo:

Via Giuseppe Saredo, 52

Cap: 00173

Comune: ROMA

Località: ROMA

Provincia: RM

Conclusioni:

Campione conforme

Responsabile dell'Unità Rifiuti

Ing. Fabio Ermolli

Note per la trasmissione all'esterno

Il giudizio di conformità è relativo alla tab.2 dell' Allegato 5 parte IV titolo V D.Lgs. 152/06 e smi

Rapporto di prova concluso il:

15/03/2012

Responsabile del Serv. Suolo Rifiuti e Bonifiche

Ing. Fabio Ermolli

Allegati:

Verbale di prelievo e apertura campione

**Note al Rapporto di prova:**

- Per aliquota si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di controcampioni le aliquote possono essere più di una.
- Se non diversamente specificato in altre comunicazioni le aliquote utilizzate per le prove non vengono conservate; per i campioni di alimenti le contro-aliquote vengono conservate come specificato nell'art. 16 del 327/80.
- Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato e non può essere riprodotto né utilizzato a scopo reclamistico o promozionale senza l'autorizzazione dell'agenzia
- Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati

**RAPPORTO DI PROVA**

N. SRM 2012 / 02442 / 02021

Serv. Suolo Rifiuti e Bonifiche  
Unità Rifiuti

Mod. PGC 010.E

Rev. 4 del 01/01/2010

**Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Roma**  
**Serv. Laboratorio - Unità Chimica Organica e Inorganica - Lab. Analisi inorganiche**

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova: 1

Data inizio prove: 24/02/2012

Data fine prove: 05/03/2012

Note : ---

| Descrizione prova |  | Risultato prova | Valore limite di parametro<br>Tecnico |
|-------------------|--|-----------------|---------------------------------------|
| 1                 | BENZENE                                | <0.5 - µg/L     |                                       |
|                   | metodo: MI: RIF, EPA 5030 - EPA 8260 B |                 | Esecutore: Drago C.                   |

*Il Responsabile della Prova*  
Dott. Giuseppe Pasquazi*Il Dirigente Responsabile dell'Unità*  
Dott. Giuseppe Pasquazi*Il Dirigente Responsabile del Servizio*  
Dott. Sergio Ceradini

&lt; Fine del Rapporto di Prova &gt;



|   |  |   |
|---|--|---|
|  | <b>RAPPORTO DI PROVA</b><br><b>N. SRM 2012 / 02443 / 02022</b><br>Serv. Suolo Rifiuti e Bonifiche<br>Unità Rifiuti | Mod. PGC 010.E<br><br>Rev. 4 del 01/01/2010 |
|---|--|---|

N.R.G. 2443 del: 23/02/2012

Campione di ACQUA SOTTERRANEA

| Aliquote | Numero | Unità camp. | Parti di aliquota | Identificazione | Sigilli |
|----------|--------|-------------|-------------------|-----------------|---------|
|          | 1      | ---         | 1                 | ---             | NO      |

Modalità / T° C di consegna : Cassetta Refrigerata --- T° consigliata conferimento : +2 / +10 °C

Osservazioni in accettazione :

| Dati sul campionamento | Procedura | Tipo campionamento | Codice Sito |
|------------------------|-----------|--------------------|-------------|
|                        | P.O. RM   | ---                | ---         |

Prelevate da : ARPA Lazio - Sezione di Roma Verb. N. : 2 del: 23/02/2012

Prelevato presso : DISCARICA PONTINA AMBIENTE SRL - POZZO C

Indirizzo : LOC.CECCHINA ALBANO LAZIALE ( Roma )

Osservazioni sul campionamento : ---

Campionamento effettuato da : Cavalli Sara - Rea Adriano

Richiedente : ARPA Lazio - Sezione di Roma

Indirizzo : Via Giuseppe Saredo, 52

Cap : 00173

Comune: ROMA

Località: ROMA

Provincia: RM

Conclusioni: Campione conforme

Responsabile dell'Unità Rifiuti

Ing. Fabio Ermolli

Note per la trasmissione all'esterno:

Il giudizio di conformità è relativo alla tab.2 dell' Allegato 5 parte IV titolo V D.Lgs 152/06 e smi

Rapporto di prova concluso il : 15/03/2012


Responsabile del Serv. Suolo Rifiuti e Bonifiche

Ing. Fabio Ermolli

Allegati : Verbale di prelievo e apertura campione

**Note al Rapporto di prova :**

- Per aliquota si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di controcampioni le aliquote possono essere più di una.
- Se non diversamente specificato in altre comunicazioni le aliquote utilizzate per le prove non vengono conservate; per i campioni di alimenti le contro-aliquote vengono conservate come specificato nell'art. 16 del 327/80.
- Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato e non può essere riprodotto né utilizzato a scopo reclamistico o promozionale senza l'autorizzazione dell'agenzia
- Eventuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati

|   |   |  |
|---|---|--|
|  | <p align="center"><b>RAPPORTO DI PROVA</b><br/> <b>N. SRM 2012 / 02443 / 02022</b></p> <p align="center">Serv. Suolo Rifiuti e Bonifiche<br/>         Unità Rifiuti</p> | <p align="center">Mod. PGC 010.E</p> <p align="center">Rev. 4 del 01/01/2010</p> |
|---|---|--|

**Risultati prove eseguite presso la Sezione Provinciale di Roma**  
**Serv. Laboratorio - Unità Chimica Organica e Inorganica - Lab. Analisi inorganiche**

Aliquota (e parte di aliquota) sottoposta a prova: 1

Data inizio prove: 24/02/2012

Data fine prove: 05/03/2012

Note: --

| * descrizione prova   | risultato prova | Valore limite di parametro<br>Tecnico |
|---|-----------------|---------------------------------------|
| 1 TRIBROMOMETANO<br>metodo: APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003<br>Tecnica analitica: GC-ECD     | <0.1 - µg/L     | Esecutore: Drago C.                   |
| 1 DIBROMOCLOROMETANO<br>metodo: APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003<br>Tecnica analitica: GC-ECD | <0.1 - µg/L     | Esecutore: Drago C.                   |

Il Responsabile della Prova  
 Dott. Giuseppe Pasquazi

Il Dirigente Responsabile dell'Unità  
 Dott. Giuseppe Pasquazi

Il Dirigente Responsabile del Servizio  
 Dott. Sergio Ceradini

< Fine del Rapporto di Prova >



Sezione di Roma

Servizio Suola, Rifiuti e Bonifiche

Via Giuseppe Saredo, 52 - 00173 Roma  
Tel. 06/72961301 Fax 06/72961808

## VERBALE DI CAMPIONAMENTO-BONIFICHE

Mod. PO RM 22 C  
Rev. 0 Data 24/06/2010

Pagina 1

## VERBALE DI CAMPIONAMENTO

Campo per l'accettazione:

Linea di attività Codice di verbale 53

COMUNE ALBANO LAZIALE VIA/LOCALITA' DECCINA DATA 23/02/2012  
 IMPIANTO/SITO DISCARICA PONTINA AMBIENTATI CONDIZIONI METEOROLOGICHE PERENO  
 CAMPIONE DI ACQUA SOTTERRANEA RIF 80002  
 METODO DI CAMPIONAMENTO / PRELEVATORE CAVALI - REA

Esame CHIMICO

Esame BATTERIOLOGICO



| N VERBALE | N REGISTRO GENERALE | N ALIQUOTE | PUNTO DI PRELIEVO |
|-----------|---------------------|------------|-------------------|
| 1         | 2442                | 1          | POZZO D           |
| 2         | 2443                | 1          | POZZO C           |
|           |                     |            |                   |

OSSERVAZIONI IN DATA ODIERNA SI E' PROVVEDUTO AD EFFETTUARE IL CAMPIONAMENTO DEI  
 PIEZOMETRI "D" E "C" COME DA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 193 DEL 19/01/2012  
 DELLA PROVINCIA DI ROMA.  
 LA SOCIETA' HA PROVVEDUTO AD EFFETTUARE LO SGURGO DEI RIVETTI PIEZOMETRI PER  
 CIRCA 5 ORE CIASCUNO. IL CAMPIONAMENTO E' STATO EFFETTUATO DOPO SGURGO.  
 NON E' STATO MISURATO IL LIVELLO DI FALDA A CAUSA DELLA PRESSIONE DELLE POMPE FISSE.

I campioni sono stati suggellati con spago e nastro adesivo controfirmato dalle parti e verranno rimessi all'ARPA LAZIO  
 Sezione Provinciale di Roma Via G. Saredo, 52 Roma, per le analisi.

La Ditta prende atto che il giorno 24/02/2012 alle ore 9:30 presso l'ARPA LAZIO avverrà l'apertura del campione e  
 l'inizio delle analisi, operazioni alle quali potrà assistere eventualmente con l'assistenza di un consulente tecnico regolarmente  
 designato con formale atto di nomina. DOT. BERNALDINI

Responsabile... ING. FRANCESCO RANDOPresente all'ispezione... ING. MAURO ZAGAROLI E ING. IVO MONTANARO

LA DITTA



I VERBALIZZANTI

SEDE LEGALE

02108 RIETI - VIA GARIBOLDI, 114  
TEL. +39 0746.49.1145 / 0746.49.1297 - FAX +39 0746.25.32.12  
E-MAIL: DIREZIONE.GEN@ARPALAZIO.ITP.E.C.: DIREZIONE.CENTRALE@ARPALAZIO.LEGALMAILPA.IT  
C.F. 97172140580 - P. IVA 00915900575

SEZIONE PROVINCIALE DI ROMA

00173 ROMA - VIA GIUSEPPE SAREDO, 52  
TEL. +39 06.72.961 - FAX +39 06.72.961.808  
E-MAIL: SEZIONE.ROMA@ARPALAZIO.IT

P.E.C.: SEZIONE.ROMA@ARPALAZIO.LEGALMAILPA.IT

Tabella di sintesi dei risultati analitici ottenuti sui campioni di acque sotterranee - Discarica Pontina Ambiente Comune di Albano Laziale (RM)

| Data di campionamento                          |                    | Piezometro F1bis    |  |
|--|--------------------|---------------------|--|
|  |                    | 25/01/2012          |  |
| Parametri analizzati sul campione<br>dal quale | unità di<br>misura | Risultati analitici | Valori limite<br>(Tab.2 All.5 Titolo V parte IV<br>D.Lgs.152/06) |
| pH   |                    | 6,9                 | -  |
| Conducibilità                                  | µS/cm              | 1039                | -  |
| BOD5   | mg/L               | 0,3                 | -  |
| Kubel  | mg/L               | 1,1                 | -  |
| Azoto ammoniacale                              | mg/L               | <0,2                | -  |
| Nitriti  | µg/L               | <10                 | 500 µg/L   |
| Nitrati  | mg/L               | 14                  | -  |
| Cloruri  | mg/L               | 61                  | -  |
| Solfati  | mg/L               | 20                  | 250 mg/L   |
| Fluoruri                                       | mg/L               | 1,3                 | 1500 µg/L  |
| Fosforo Totale                                 | mg/L               | 0,1                 | -  |
| Ferro  | µg/L               | 60                  | 200 µg/L   |
| Manganese                                      | µg/L               | <10                 | 50 µg/L  |
| Calcio   | mg/L               | 78,5                | -  |
| Potassio                                       | mg/L               | 56,9                | -  |
| Sodio  | mg/L               | 52,6                | -  |
| Arsenico                                       | µg/L               | 10                  | 10 µg/L  |
| Rame   | µg/L               | <10                 | 1000 µg/L  |
| Cadmio   | µg/L               | <0,5                | 5 µg/L   |
| Cromo totale                                   | µg/L               | 1                   | 50 µg/L  |
| Mercurio                                       | µg/L               | <1                  | 1 µg/L   |
| Nichel   | µg/L               | 2                   | 20 µg/L  |
| Piombo   | µg/L               | <1                  | 10 µg/L  |
| Magnesio                                       | mg/L               | 30,7                | -  |
| Zinco  | µg/L               | 20                  | 3000 µg/L  |
|  |                    |                     | Metodo impiegato   |
|  |                    |                     | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003                                   |
|  |                    |                     | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003                                   |
|  |                    |                     | APAT CNR IRSA 5120 A Man 29 2003                                 |
|  |                    |                     | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.97 Met ISS BEB 027                  |
|  |                    |                     | APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003                                |
|  |                    |                     | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met ISS BEB 037                 |
|  |                    |                     | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met ISS BEB 037                 |
|  |                    |                     | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met ISS BEB 037                 |
|  |                    |                     | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met ISS BEB 037                 |
|  |                    |                     | APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003                                |
|  |                    |                     | APAT CNR IRSA 3160 A Man 29 2003                                 |
|  |                    |                     | APAT CNR IRSA 3190 A Man 29 2003                                 |
|  |                    |                     | APAT CNR IRSA 3130 A Man 29 2003                                 |
|  |                    |                     | APAT CNR IRSA 3240 A Man 29 2003                                 |
|  |                    |                     | APAT CNR IRSA 3270 A Man 29 2003                                 |
|  |                    |                     | APAT CNR IRSA 3080 A Man 29 2003                                 |
|  |                    |                     | APAT CNR IRSA 3250 A Man 29 2003                                 |
|  |                    |                     | APAT CNR IRSA 3120 A Man 29 2003                                 |
|  |                    |                     | APAT CNR IRSA 3150 A Man 29 2003                                 |
|  |                    |                     | APAT CNR IRSA 3200 A Man 29 2003                                 |
|  |                    |                     | APAT CNR IRSA 3230 A Man 29 2003                                 |
|  |                    |                     | APAT CNR IRSA 3230 A Man 29 2003                                 |
|  |                    |                     | APAT CNR IRSA 3180 Man 29 2003                                   |
|  |                    |                     | APAT CNR IRSA 3330 Man 29 2003                                   |

SEZIONE PROVINCIALE DI ROMA  
00079 ROMA - VIA GIUSEPPE SAREDO, 32  
TEL. +39 06 72 961 - FAX +39 06 72 961 206  
E-MAIL: SEZIONE.ROMA@ARPALAZIO.IT  
P.E.C.: SEZIONE.ROMA@ARPALAZIO.LEGALMAILPA.IT

SEDE LEGALE  
02100 Rieti - VIA GARIBOLDI, 14  
TEL. +39 0746 491343 / 0746 491207 - FAX +39 0746 334312  
E-MAIL: DIREZIONE.CENTRALE@ARPALAZIO.IT  
P.E.C.: DIREZIONE.CENTRALE@ARPALAZIO.LEGALMAILPA.IT  
C.F. 917244506 - P. IVA 075196857

Tabella di sintesi dei risultati analitici ottenuti sui campioni di acque sotterranee - Discarica Pontina Ambiente Comune di Albano Laziale (RM)

| Piezometro F1bis                               |                    | Data di campionamento |  | 25/01/2012                     |  |
|--|--------------------|-----------------------|--|--------------------------------|--|
| Parametri analizzati sul campione<br>dal quale | unità di<br>misura | Risultati analitici   | Valori limite<br>(Tab.2 All.S Titolo V parte IV<br>D.Lgs.152/06) | Metodo impiegato               |  |
| Benzene  | µg/L               | <0,5                  | 1  | MIRIF EPA 5030-EPA 8260 B      |  |
| Toluene  | µg/L               | <1                    | 15   | MIRIF EPA 5030-EPA 8260 B      |  |
| Etilbenzene                                    | µg/L               | <1                    | 50   | MIRIF EPA 5030-EPA 8260 B      |  |
| O-Xilene                                       | µg/L               | <1                    | -  | MIRIF EPA 5030-EPA 8260 B      |  |
| M+P - Xilene                                   | µg/L               | <1                    | -  | MIRIF EPA 5030-EPA 8260 B      |  |
| Stirene  | µg/L               | <1                    | 25   | MIRIF EPA 5030-EPA 8260 B      |  |
| Benzo(a)antracene                              | µg/L               | <0,001                | 0,1  | APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 |  |
| Crisene  | µg/L               | <0,001                | 5  | APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 |  |
| Benzo(b)fluorantene                            | µg/L               | <0,001                | 0,1  | APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 |  |
| Benzo(k)fluorantene                            | µg/L               | <0,001                | 0,05   | APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 |  |
| Benzo(a)pirene                                 | µg/L               | <0,001                | 0,01   | APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 |  |
| Dibenzo(a,h)antracene                          | µg/L               | <0,001                | 0,01   | APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 |  |
| Benzo(ghi)perilene                             | µg/L               | <0,001                | 0,01   | APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 |  |
| Indeno(1,2,3-CD)pirene                         | µg/L               | <0,005                | 0,1  | APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 |  |
| Pirene   | µg/L               | <0,001                | 50   | APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 |  |
| Sommatoria IPA (31,32,33,36)                   | µg/L               | -                     | 0,1  | APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 |  |
| Clorometano                                    | µg/L               | <0,1                  | 1,5  | MIRIF EPA 5030-EPA 8260 B      |  |
| Triclorometano                                 | µg/L               | <0,1                  | 0,15   | MIRIF EPA 5030-EPA 8260 B      |  |
| Cloruro di Vinile                              | µg/L               | <0,1                  | 0,5  | MIRIF EPA 5030-EPA 8260 B      |  |
| 1,2-Dicloroetano                               | µg/L               | <0,5                  | 3  | MIRIF EPA 5030-EPA 8260 B      |  |
| 1,1 Dicloroetilene                             | µg/L               | <0,05                 | 0,05   | MIRIF EPA 5030-EPA 8260 B      |  |
| Tricloroetilene                                | µg/L               | 0,3                   | 1,5  | MIRIF EPA 5030-EPA 8260 B      |  |
| Esaclorobutadiene                              | µg/L               | <0,05                 | 0,15   | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 |  |
| Tetracloroetilene (PCE)                        | µg/L               | 0,3                   | 1,1  | MIRIF EPA 5030-EPA 8260 B      |  |
| Sommatoria organo alogenati                    | µg/L               | 0,6                   | 10   | RUF EPA 5030 - EPA 8260 B      |  |

SEZIONE PROVINCIALE DI ROMA  
60131 ROMA - VIAGGIATORE SAREDO, 12  
TEL. +39 06 72 961 - FAX +39 06 72 961 201  
E-MAIL SEZIONE.ROMA@ARPALAZIO.IT  
P.E.C. SEZIONE.ROMA@ARPALAZIO.LEG.ALMILPATT

SEDE LEGALE  
00146 ROMA - VIA GARIBOLDI, 114  
TEL. +39 06 46 49 11 41 / 06 46 49 12 72 - FAX +39 06 46 49 12 72  
E-MAIL DIREZIONE@ARPALAZIO.IT  
P.E.C. DIREZIONE CENTRALE@ARPALAZIO.LEG.ALMILPATT  
C.F. 971724056 - P. IVA 001508056

Tabella di sintesi dei risultati analitici ottenuti sui campioni di acque sotterranee - Discarica Pontina Ambiente Comune di Albano Laziale (RM)

| Data di campionamento                          |                    | Piezometro F1bis    |  |                                  |
|--|--------------------|---------------------|--|----------------------------------|
| 25/01/2012                                     |                    |                     |  |                                  |
| Parametri analizzati sul campione<br>tal quale | unità di<br>misura | Risultati analitici | Valori limite<br>(Tab.2 All.5 Titolo V parte IV<br>D.Lgs.152/06) | Metodo impiegato                 |
| Monoclorobenzene                               | µg/L               | <0,5                | 40 µg/L  | MIRIF EPA 5030-EPA 8260 B        |
| 1,2 Diclorobenzene                             | µg/L               | <0,5                | 270 µg/L   | MIRIF EPA 5030-EPA 8260 B        |
| 1,4 Diclorobenzene                             | µg/L               | <0,5                | 0,5 µg/L   | MIRIF EPA 5030-EPA 8260 B        |
| 1,2,4-Triclorobenzene                          | µg/L               | <0,5                | 190 µg/L   | MIRIF EPA 5030-EPA 8260 B        |
| 1,2,4,5 Tetraclorobenzene                      | µg/L               | <0,5                | 1,8 µg/L   | MIRIF EPA 5030-EPA 8260 B        |
| Pentaclorobenzene                              | µg/L               | <0,5                | 5 µg/L   | MIRIF EPA 5030-EPA 8260 B        |
| Esaclorobenzene                                | µg/L               | <0,01               | 0,01 µg/L  | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003   |
| 1,2 Dicloropropano                             | µg/L               | <0,1                | 0,15 µg/L  | MIRIF EPA 5030-EPA 8260 B        |
| 1,1 Dicloroetano                               | µg/L               | <0,5                | 810 µg/L   | MIRIF EPA 5030-EPA 8260 B        |
| 1,2 Dicloroetilene                             | µg/L               | <0,1                | 60 µg/L  | MIRIF EPA 5030-EPA 8260 B        |
| 1,1,2 Tricloroetano                            | µg/L               | <0,1                | 0,2 µg/L   | MIRIF EPA 5030-EPA 8260 B        |
| Tribromometano                                 | µg/L               | <0,1                | 0,3 µg/L   | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003   |
| Dibromoclorometano                             | µg/L               | <0,1                | 0,13 µg/L  | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003   |
| Bromodiclorometano                             | µg/L               | <0,1                | 0,17 µg/L  | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003   |
| Fenolo   | µg/L               | <1                  | -  | APAT CNR IRSA 5070 B Man 29 2003 |
| 2 - Clorofenolo                                | µg/L               | <1                  | 180 µg/L   | APAT CNR IRSA 5070 B Man 29 2003 |
| 2,4 - Diclorofenolo                            | µg/L               | <1                  | 110 µg/L   | APAT CNR IRSA 5070 B Man 29 2003 |
| 2,4,6 - Triclorofenolo                         | µg/L               | <0,5                | 5 µg/L   | APAT CNR IRSA 5070 B Man 29 2003 |
| Pentaclorofenolo                               | µg/L               | <0,2                | 0,5 µg/L   | APAT CNR IRSA 5070 B Man 29 2003 |
| o-Cresolo                                      | µg/L               | <1                  | -  | APAT CNR IRSA 5070 B Man 29 2003 |
| m+p Cresolo                                    | µg/L               | <1                  | -  | APAT CNR IRSA 5070 B Man 29 2003 |
| Alachlor                                       | µg/L               | <0,05               | 0,1 µg/L   | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003   |
| Aldrin   | µg/L               | <0,03               | 0,03 µg/L  | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003   |
| Atrazina                                       | µg/L               | <0,05               | 0,3 µg/L   | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003   |
| Dieldrin                                       | µg/L               | <0,03               | 0,03 µg/L  | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003   |

SEZIONE PROVINCIALE DI ROMA  
00173 ROMA - VIA GIUSEPPE SABOTTA, 32  
TEL. 4316472/941 - FAX +39 067261206  
E-MAIL: SEZIONE.ROMA@ARPALAZIO.IT  
F.E.C.: SEZIONE.ROMA@ARPALAZIO.IT

SEDE LEGALE  
03100 RIETI - VIA GARIBOLDI, 181  
TEL. +39 0746 491143 / 0746 041207 - FAX +39 0746 213212  
E-MAIL: DIREZIONE.GENERALE@ARPALAZIO.IT  
P.E.C.: DIREZIONE.CENTRALE@ARPALAZIO.IT  
C.F. 971724056 - P.IVA 0015500056

Tabella d

| Parametri:      |
|-----------------|
| Endrin          |
| Endosulfan (    |
| Epiacloro       |
| Epiacloro Ep    |
| Isodrin         |
| Alfa - HCH      |
| Beta - HCH      |
| Gamma - HC      |
| Clordano        |
| DDD, DDE, D     |
| Pesticidi total |
| Pesticidi fosf  |
| PCB 52          |
| PCB 118         |
| PCB 77          |
| PCB 153         |
| PCB 18          |
| PCB 180         |
| PCB 128         |
| PCB 138         |
| PCB 101         |
| PCB 28          |
| Idrocarburi le  |
| Idrocarburi pe  |