



LAB N° 1325

SPETT.LE

**CONTARINA SpA**  
**Via Vittorio Veneto, 6**  
**31027 LOVADINA DI SPRESIANO TV**

Pagina 1 di 4

## RAPPORTO DI PROVA n° 140071.08

|                         |                   |   |
|-------------------------|-------------------|---|
| CAMPIONE                | <b>140071.08</b>  | Descrizione campione PERCOLATO - Prelievo effettuato da R. Pasin - Kimia Srl in data 23/01/14 - Verbale di campionamento n. 006/14/A - Procedura di campionamento POC 04-RF - Loc.tà prel. Discarica "La Fossa" - Castagnole di Paese (TV) - Punto prelievo: pozzo P 8 - Data ricevimento: 23/01/14 - Trasporto a cura di Kimia |
| DATA EMISSIONE RAPPORTO | <b>28/02/2014</b> |   |

| DESCRIZIONE ANALISI    | METODO                            | U.M.    | RISULTATO | LR    | INCERTEZZA ESTESA | LIMITI DI LEGGE (O DEL CLIENTE) | NOTE | DATA INIZIO | DATA FINE  | ACCR. |
|------------------------|-----------------------------------|---------|-----------|-------|-------------------|---------------------------------|------|-------------|------------|-------|
| Temperatura            | APAT CNR IRSA 5030 Man. 29 2003   | °C      | 17,8      |       |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 | *     |
| pH                     | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003    |         | 7,7       |       |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| Conducibilità          | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003    | µS/cm   | 15610     |       |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| B.O.D.5                | APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003    | mg/L    | 400       | 5     |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 | *     |
| C.O.D.                 | APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003    | mg/L O2 | 2390      | 10    |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 | *     |
| Azoto totale           | APAT CNR APAT 5030 Man 29 2003    | mg/L    | 1115      | 1     |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 | *     |
| Azoto Ammoniacale      | APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003 | mg/L    | 1860      | 0,05  |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| Azoto Nitrico (come N) | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003    | mg/L    | N.D.      | 0,05  |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| Azoto Nitroso          | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003    | mg/L    | N.D.      | 0,03  |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| Cloruri                | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003    | mg/L    | 1310      | 0,1   |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| Solfati (come SO4)     | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003    | mg/L    | 6,4       | 0,1   |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| Fenoli totali          | APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003 | mg/L    | 0,085     | 0,005 |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 | *     |
| Ferro                  | APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003    | mg/L    | 7,78      | 0,010 |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| Calcio                 | APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003    | mg/L    | 48        | 1     |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| Potassio               | APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003    | mg/L    | 720       | 1     |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| Sodio                  | APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003    | mg/L    | 1010      | 1     |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| Manganese              | APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003    | mg/L    | 0,40      | 0,005 |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| Magnesio               | APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003    | mg/L    | 89        | 1     |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| Boro                   | APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003    | mg/L    | 3,13      | 0,02  |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| Cadmio                 | APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003    | mg/L    | N.D.      | 0,005 |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| Cromo totale           | APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003    | mg/L    | 0,33      | 0,005 |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 | *     |
| Cromo (VI)             | APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003  | mg/L    | N.D.      | 0,01  |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| Nichel                 | APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003    | mg/L    | 0,20      | 0,005 |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| Piombo                 | APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003    | mg/L    | N.D.      | 0,005 |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| Rame                   | APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003    | mg/L    | N.D.      | 0,005 |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| Zinco                  | APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003    | mg/L    | 0,14      | 0,005 |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| Mercurio               | APAT CNR IRSA 3200 Man 29 2003    | µg/L    | 0,34      | 0,05  |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| Arsenico               | APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003    | mg/L    | 0,03      | 0,005 |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |



LAB N° 1325

SPETT.LE

**CONTARINA SpA**  
**Via Vittorio Veneto, 6**  
**31027 LOVADINA DI SPRESIANO TV**

Pagina 2 di 4

## RAPPORTO DI PROVA n° 140071.08

| DESCRIZIONE ANALISI                | METODO                          | U.M. | RISULTATO | LR    | INCERTEZZA ESTESA | LIMITI DI LEGGE (O DEL CLIENTE) | NOTE | DATA INIZIO | DATA FINE  | ACCR. |
|------------------------------------|---------------------------------|------|-----------|-------|-------------------|---------------------------------|------|-------------|------------|-------|
| Alluminio                          | APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003  | mg/L | 0,71      | 0,05  |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| Selenio                            | APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003  | mg/L | 0,006     | 0,001 |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| Bario                              | APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003  | mg/L | 0,64      | 0,005 |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| Cianuri                            | APAT CNR IRSA 4070 Man. 29 2003 | mg/L | N.D.      | 0,005 |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 | *     |
| Fluoruri                           | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003  | mg/L | 0,64      | 0,05  |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| Pesticidi clorurati                | APAT CNR IRSA 5090 Man 29 2003  | mg/L | N.D.      | 0,05  |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 | *     |
| Pesticidi Fosforati                | APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003  | µg/L | N.D.      | 5     |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 | *     |
| Solventi Organici Azotati          | EPA 8260 C 2006                 | mg/L | N.D.      | 0,1   |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 | *     |
| <b>Composti Aromatici</b>          |                                 |      |           |       |                   |                                 |      |             |            |       |
| Benzene                            | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003  | mg/L | N.D.      | 0,1   |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| Etilbenzene                        | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003  | mg/L | N.D.      | 0,1   |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| p-Xilene                           | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003  | mg/L | N.D.      | 0,1   |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| Stirene                            | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003  | mg/L | N.D.      | 0,1   |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| Toluene                            | APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003  | mg/L | N.D.      | 0,1   |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| <b>Composti Organici Alogenati</b> |                                 |      |           |       |                   |                                 |      |             |            |       |
| 1,1,1-tricloroetano                | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003  | mg/L | N.D.      | 0,1   |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| 1,1,2,2-tetracloroetano            | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003  | mg/L | N.D.      | 0,1   |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| 1,1-dicloroetano                   | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003  | mg/L | N.D.      | 0,1   |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| 1,1-dicloroetilene                 | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003  | mg/L | N.D.      | 0,1   |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| 1,2,3-triclorobenzene              | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003  | mg/L | N.D.      | 0,1   |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| 1,2,4-triclorobenzene              | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003  | mg/L | N.D.      | 0,1   |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| 1,2-dibromoetano                   | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003  | mg/L | N.D.      | 0,1   |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| 1,2-diclorobenzene                 | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003  | mg/L | N.D.      | 0,1   |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 | *     |
| 1,2-dicloroetano                   | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003  | mg/L | N.D.      | 0,1   |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| 1,2-dicloroetilene                 | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003  | mg/L | N.D.      | 0,1   |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| 1,2-dicloropropano                 | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003  | mg/L | N.D.      | 0,1   |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| 1,3-diclorobenzene                 | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003  | mg/L | N.D.      | 0,1   |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| 1,4-diclorobenzene                 | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003  | mg/L | N.D.      | 0,1   |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| Bromodichlorometano                | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003  | mg/L | N.D.      | 0,1   |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| Clorobenzene                       | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003  | mg/L | N.D.      | 0,1   |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| Triclorometano (Cloroformio)       | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003  | mg/L | N.D.      | 0,1   |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 | *     |

**RAPPORTO DI PROVA n° 140071.08**

| DESCRIZIONE ANALISI                      | METODO                         | U.M. | RISULTATO | LR   | INCERTEZZA ESTESA | LIMITI DI LEGGE (O DEL CLIENTE) | NOTE | DATA INIZIO | DATA FINE  | ACCR. |
|--|--------------------------------|------|-----------|------|-------------------|---------------------------------|------|-------------|------------|-------|
| Cloruro di metilene                      | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 | mg/L | N.D.      | 0,1  |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| Esaclorobutadiene                        | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 | mg/L | N.D.      | 0,1  |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| Tetraclorobenzene                        | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 | mg/L | N.D.      | 0,1  |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| Tetracloroetilene                        | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 | mg/L | N.D.      | 0,1  |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| Tribromometano                           | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 | mg/L | N.D.      | 0,1  |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| Tricloroetilene                          | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 | mg/L | N.D.      | 0,1  |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| Tricloropropano                          | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 | mg/L | N.D.      | 0,1  |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| Cloruro di vinile                        | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 | mg/L | N.D.      | 0,1  |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| <b>Idrocarburi Aromatici Policiclici</b> |                                |      |           |      |                   |                                 |      |             |            |       |
| Acenaftene                               | ISO 28540:2011                 | mg/L | N.D.      | 0,05 |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| Acenaftilene                             | ISO 28540:2011                 | mg/L | N.D.      | 0,05 |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| Antracene                                | ISO 28540:2011                 | mg/L | N.D.      | 0,05 |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| Benzo(a)antracene                        | ISO 28540:2011                 | mg/L | N.D.      | 0,05 |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| Benzo(a)pirene                           | ISO 28540:2011                 | mg/L | N.D.      | 0,05 |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| Benzo(b)fluorantene                      | ISO 28540:2011                 | mg/L | N.D.      | 0,05 |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| Benzo(e)pirene                           | ISO 28540:2011                 | mg/L | N.D.      | 0,05 |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| Benzo(g,h,i)perilene                     | ISO 28540:2011                 | mg/L | N.D.      | 0,05 |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| Benzo(j)fluorantene                      | ISO 28540:2011                 | mg/L | N.D.      | 0,05 |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| Benzo(k)fluorantene                      | ISO 28540:2011                 | mg/L | N.D.      | 0,05 |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| Crisene                                  | ISO 28540:2011                 | mg/L | N.D.      | 0,05 |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 | *     |
| Dibenzo(a,e)pirene                       | ISO 28540:2011                 | mg/L | N.D.      | 0,05 |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| Dibenzo(a,h)antracene                    | ISO 28540:2011                 | mg/L | N.D.      | 0,05 |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| Dibenzo(a,h)pirene                       | ISO 28540:2011                 | mg/L | N.D.      | 0,05 |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| Dibenzo(a,i)pirene                       | ISO 28540:2011                 | mg/L | N.D.      | 0,05 |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| Dibenzo(a,l)pirene                       | ISO 28540:2011                 | mg/L | N.D.      | 0,05 |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| Fenantrene                               | ISO 28540:2011                 | mg/L | N.D.      | 0,05 |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| Fluorantene                              | ISO 28540:2011                 | mg/L | N.D.      | 0,05 |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| Fluorene                                 | ISO 28540:2011                 | mg/L | N.D.      | 0,05 |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| Indenopirene                             | ISO 28540:2011                 | mg/L | N.D.      | 0,05 |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |
| Naftalene                                | ISO 28540:2011                 | mg/L | N.D.      | 0,05 |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 |       |



LAB N° 1325

SPETT.LE

**CONTARINA SpA**  
**Via Vittorio Veneto, 6**  
**31027 LOVADINA DI SPRESIANO TV**

Pagina 4 di 4

### RAPPORTO DI PROVA n° 140071.08

| DESCRIZIONE ANALISI | METODO         | U.M. | RISULTATO | LR   | INCERTEZZA ESTESA | LIMITI DI LEGGE (O DEL CLIENTE) | NOTE | DATA INIZIO | DATA FINE  | ACCR. |
|---------------------|----------------|------|-----------|------|-------------------|---------------------------------|------|-------------|------------|-------|
| Pirene              | ISO 28540:2011 | mg/L | N.D.      | 0,05 |                   |                                 |      | 23/01/2014  | 28/02/2014 | *     |

Note: N.D.: inferiore al limite di rilevabilità

LR: limite di rilevabilità

(\*) Prova non accreditata

Il presente Rapporto si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova. I campioni vengono conservati presso il laboratorio per 4 settimane dalla data di emissione del Rapporto di Prova, salvo diverse indicazioni. La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. Questo Rapporto di Prova rappresenta la copia conforme di file firmato elettronicamente, ai sensi di legge. Il file, oltre ad essere inviato al committente, è conservato negli archivi informatici del laboratorio per almeno 10 anni. Il committente può richiedere il file in qualsiasi momento durante tutto il periodo di conservazione.

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO  
Dr.ssa Marialuisa Bon

