

dott. Angelo Cortesi  
chimico industriale

**RELAZIONE D'ANALISI N°P206/13**

Vicenza, lì 17 Giugno 2013

COMMITTENTE: MAROSTICA GIUSEPPE ROTTAMI S.p.A.  
Via dell'Artigianato, 45 Bressanvido (VI).

OGGETTO DELL'INDAGINE: Controllo analitico acque sotterranee

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE: I0495/13 - campione siglato "POZZO 1"

DESCRIZIONE CAMPIONE: Campione acqua sotterranea

RESPONSABILE DEL PRELIEVO: Paolo Sandri di Proveco S.r.l..

DATA PRELIEVO: 07/06/13 DATA DI CONSEGNA CAMPIONE: 07/06/13

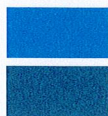
DATA INIZIO PROVE: 07/06/13 DATA FINE PROVE: 17/06/13

**RISULTATI ANALITICI**

| PARAMETRI          | UNITÀ DI MISURA | VALORE RILEVATO | METODI DI PROVA             |
|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------------------|
| Temperatura        | °C              | 13,7            | APAT IRSA-CNR 2100/03       |
| pH                 | ---             | 7,3             | APAT IRSA-CNR 2060/03       |
| Conducibilità      | µS/cm           | 348             | APAT IRSA-CNR 2030/03       |
| Ossigeno disciolto | mg/l            | 21,0            | APAT IRSA-CNR 4120/03       |
| Potenziale Redox   | mV              | 60,1            | STD MET. 20th ED. MET. 2580 |
| Ammoniaca          | mg/l            | 0,18            | APAT IRSA-CNR 4030B/03      |
| Azoto Nitroso      | mg/l            | <0,01           | APAT IRSA-CNR 4020/03       |
| Azoto Nitrico      | mg/l            | 2,6             | APAT IRSA-CNR 4020/03       |
| Cloruri            | mg/l            | 11              | APAT IRSA-CNR 4020/03       |
| Solfati            | mg/l            | 22              | APAT IRSA-CNR 4020/03       |
| Idrocarburi totali | mg/l            | <0,1            | EPA 8270D:1998              |
| Arsenico           | ug/l            | 1,4             | EPA 6020A - 2007            |
| Cromo VI           | mg/l            | <0,01           | APAT IRSA 3150C/03          |
| Cromo totale       | ug/l            | <5              | EPA 6020A - 2007            |
| Ferro              | ug/l            | 184,4           | EPA 6020A - 2007            |
| Piombo             | ug/l            | 8,3             | EPA 6020A - 2007            |
| Rame               | ug/l            | 13,0            | EPA 6020A - 2007            |
| Manganese          | ug/l            | 7,6             | EPA 6020A - 2007            |
| Zinco              | ug/l            | 171,5           | EPA 6020A - 2007            |

LA PRESENTE RELAZIONE D'ANALISI SI RIFERISCE SOLO AL/AI CAMPIONE/I SOTTOPOSTO ALLE PROVE. I CAMPIONI VENGONO CONSERVATI PRESSO IL LABORATORIO PROVECO S.r.l. PER QUATTRO SETTIMANE SALVO DIVERSE INDICAZIONI E/O PRESCRIZIONI.





dott. Angelo Cortesi  
chimico industriale

## RELAZIONE D'ANALISI N°P207/13

Vicenza, li 17 Giugno 2013

COMMITTENTE: MAROSTICA GIUSEPPE ROTTAMI S.p.A.  
Via dell'Artigianato, 45 Bressanvido (VI).

OGGETTO DELL'INDAGINE: Controllo analitico acque sotterranee

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE: I0496/13 - campione siglato "POZZO 2"

DESCRIZIONE CAMPIONE: Campione acqua sotterranea

RESPONSABILE DEL PRELIEVO: Paolo Sandri di Proveco S.r.l..

DATA PRELIEVO: 07/06/13 DATA DI CONSEGNA CAMPIONE: 07/06/13

DATA INIZIO PROVE: 07/06/13 DATA FINE PROVE: 17/06/13

### RISULTATI ANALITICI

| PARAMETRI          | UNITÀ DI MISURA | VALORE RILEVATO | METODI DI PROVA             |
|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------------------|
| Temperatura        | °C              | 12,6            | APAT IRSA-CNR 2100/03       |
| pH                 | ---             | 7,1             | APAT IRSA-CNR 2060/03       |
| Conducibilità      | µS/cm           | 453             | APAT IRSA-CNR 2030/03       |
| Ossigeno disciolto | mg/l            | 8,2             | APAT IRSA-CNR 4120/03       |
| Redox              | mV              | 116,2           | STD MET. 20th ED. MET. 2580 |
| Ammoniaca          | mg/l            | 0,07            | APAT IRSA-CNR 4030B/03      |
| Azoto Nitroso      | mg/l            | <0,01           | APAT IRSA-CNR 4020/03       |
| Azoto Nitrico      | mg/l            | 3,2             | APAT IRSA-CNR 4020/03       |
| Cloruri            | mg/l            | 14              | APAT IRSA-CNR 4020/03       |
| Solfati            | mg/l            | 22              | APAT IRSA-CNR 4020/03       |
| Idrocarburi totali | mg/l            | <0,1            | EPA 8270D:1998              |
| Arsenico           | ug/l            | <1              | EPA 6020A - 2007            |
| Cromo VI           | mg/l            | <0,01           | APAT IRSA 3150C/03          |
| Cromo totale       | ug/l            | <5              | EPA 6020A - 2007            |
| Ferro              | ug/l            | 101,5           | EPA 6020A - 2007            |
| Piombo             | ug/l            | 3,9             | EPA 6020A - 2007            |
| Rame               | ug/l            | 5,4             | EPA 6020A - 2007            |
| Manganese          | ug/l            | 2,5             | EPA 6020A - 2007            |
| Zinco              | ug/l            | 123,4           | EPA 6020A - 2007            |

LA PRESENTE RELAZIONE D'ANALISI SI RIFERISCE SOLO AL/AI CAMPIONE/I SOTTOPOSTO ALLE PROVE. I CAMPIONI VENGONO CONSERVATI PRESSO IL LABORATORIO PROVECO S.r.l. PER QUATTRO SETTIMANE SALVO DIVERSE INDICAZIONI E/O PRESCRIZIONI.

