

LABORATORIO INTERNO

|                       |   |                                |  |
|-----------------------|---|--------------------------------|--|
| Committente           | CONSORZIO VELIA località Piano della rocca<br>84060 Prignano Cilento SA |                                |  |
| Descrizione campione  | Acqua superficiale  |                                |  |
| Data prelievo         | 9/7/14  | Controllo                      | acqua superficiale                                       |
| Ora prelievo          | 10,25   | Luogo prelievo                 | Prignano Cilento   |
| Rif. legislativo      | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)   | Codice                         | Diga Alento (sotto cappella) presa centrale quota 105,50 |
| Data accettazione     | 9/7/14  | Reporto                        |  |
| Registro accettazione | 701   | Procedura di campionamento     | APAT IRSA CNR  |
| Data inizio prova     | 09/07/2014  | Note particolari campionamento | -  |
| Data fine prova       | 03/08/2014  | Piano di campionamento         | -  |
|                       |   | Prelevato                      | dal Committente  |

R P N° R/14/A0701

| Nome Prova<br>D. Lgs. 152/2006    | Metodo analitico | Unità di misura     | Risultato      | U | Note |
|-----------------------------------|------------------|---------------------|----------------|---|------|
| pH                                | APAT CNR IRSA    | -                   | 7,9            | - |      |
| Colore                            | APAT CNR IRSA    | diluizione          | non perc. 1/20 | - |      |
| Odore                             | APAT CNR IRSA    | -                   | non molesto    | - |      |
| Materiali grossolani              | APAT CNR IRSA    | -                   | assenti        | - |      |
| Solidi sospesi totali             | APAT CNR IRSA    | mg/l                | 11             | - |      |
| BOD <sub>5</sub>                  | APAT CNR IRSA    | mg/l D <sub>7</sub> | 15             | - |      |
| COD                               | APAT CNR IRSA    | mg/l D <sub>7</sub> | 40             | - |      |
| Conducibilità                     | APAT CNR IRSA    | µS/cm               | 394            | - |      |
| Cianuri                           | INTERNO          | mg/l                | 0,0            | - |      |
| Solfati                           | APAT CNR IRSA    | mg/l                | 16             | - |      |
| Cloruri                           | APAT CNR IRSA    | mg/l                | 12             | - |      |
| Fluoruri                          | APAT CNR IRSA    | mg/l                | 0,2            | - |      |
| Fosforo totale                    | APAT CNR IRSA    | mg/l                | < 0,01         | - |      |
| Cadmio                            | EPA 200.8 1994   | mg/l                | < 0,001        | - |      |
| Cromo VI                          | APAT CNR IRSA    | mg/l                | < 0,025        | - |      |
| Ferro                             | EPA 200.8 1994   | mg/l                | 0,7            | - |      |
| Manganese                         | EPA 200.8 1994   | mg/l                | 0,07           | - |      |
| Mercurio                          | EPA 200.8 1997   | mg/l                | < 0,001        | - |      |
| Nichel                            | EPA 200.8 1994   | mg/l                | < 0,01         | - |      |
| Piombo                            | EPA 200.8 1994   | mg/l                | < 0,01         | - |      |
| Rame                              | EPA 200.8 1994   | mg/l                | < 0,01         | - |      |
| Selenio                           | EPA 200.8 1994   | mg/l                | < 0,001        | - |      |
| Stagno                            | EPA 200.8 1994   | mg/l                | < 0,01         | - |      |
| Zinco                             | EPA 200.8 1994   | mg/l                | < 0,01         | - |      |
| Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub> | APAT CNR IRSA    | mg/l                | 0,23           | - |      |
| Azoto nitroso                     | APAT CNR IRSA    | mg/l                | < 0,02         | - |      |
| Azoto nitrico                     | APAT CNR IRSA    | mg/l                | < 1            | - |      |
| Tensioattivi totali               | APAT CNR IRSA    | mg/l                | < 0,25         | - |      |
| Batteri Coliformi a 37° C         | APAT CNR IRSA    | UFC/100 ml          | 51             | - |      |
| Streptococchi fecali              | APAT CNR IRSA    | UFC/100 ml          | 2              | - |      |
| Escherichia coli                  | APAT CNR IRSA    | UFC/100 ml          | 2              | - |      |

(^): D. Lgs. 152/2006 e successive modifiche e integrazioni

- = limite non previsto e/o valore non determinato.

I risultati analitici del presente rapporto si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto può essere riprodotto liberamente dal richiedente solo nella sua totalità; una riproduzione parziale deve essere autorizzata per iscritto.

U = incertezza estesa con probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato ottenuto, associata al risultato della prova calcolata con fattore di copertura k = 2; per le prove microbiologiche, intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%.

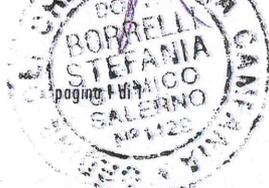
÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

(\*\*) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

Il Direttore di Laboratorio  
Il Responsabile di Reparto Chimico-Fisico

(Dott.ssa Stefania Borrella)



Il Responsabile di Reparto Microbiologico

(Dott.ssa Antonella Anselmo)



RAPPORTO DI PROVA  
Mod. PG 75/8 - Ed.02

N° R/14/A0702  
del 03/08/2014

LABORATORIO INTERNO

|                       |   |                                |                      |
|-----------------------|---|--------------------------------|----------------------|
| Committente           | CONSORZIO VELIA località Piano della rocca<br>84060 Prignano Cilento SA |                                |                      |
| Descrizione campione  | Acqua superficiale  |                                |                      |
| Data prelievo         | 9/7/14  | Controllo acqua superficiale   | Luogo prelievo Ascea |
| Ora prelievo          | 14,10   | Codice                         | Vasca G1 loc. Bosco  |
| Rif. legislativo      | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)   | Reperto                        |                      |
| Data accettazione     | 9/7/14  | Procedura di campionamento     | APAT IRSA CNR        |
| Registro accettazione | 702   | Note particolari campionamento | -                    |
| Data inizio prova     | 09/07/2014  | Piano di campionamento         | -                    |
| Data fine prova       | 03/08/2014  | Prelevato                      | dal Committente      |

R P N° R/14/A0702

| Nome Prova<br>D. Lgs. 152/2006    | Metodo analitico | Unità di misura     | - | - | Risultato     | U | Note |
|-----------------------------------|------------------|---------------------|---|---|---------------|---|------|
| pH                                | APAT CNR IRSA    | -                   | - | - | 7,9           | - |      |
| Colore                            | APAT CNR IRSA    | diluzione           | - | - | non perc.1/20 | - |      |
| Odore                             | APAT CNR IRSA    | -                   | - | - | non molesto   | - |      |
| Materiali grossolani              | APAT CNR IRSA    | -                   | - | - | assenti       | - |      |
| Solidi sospesi totali             | APAT CNR IRSA    | mg/l                | - | - | 11            | - |      |
| BOD <sub>5</sub>                  | APAT CNR IRSA    | mg/l O <sub>2</sub> | - | - | 18            | - |      |
| COD                               | APAT CNR IRSA    | mg/l O <sub>2</sub> | - | - | 40            | - |      |
| Conducibilità                     | APAT CNR IRSA    | µS/cm               | - | - | 397           | - |      |
| Cianuri                           | INTERNO          | mg/l                | - | - | 0,0           | - |      |
| Solfati                           | APAT CNR IRSA    | mg/l                | - | - | 16            | - |      |
| Cloruri                           | APAT CNR IRSA    | mg/l                | - | - | 12            | - |      |
| Fluoruri                          | APAT CNR IRSA    | mg/l                | - | - | 0,2           | - |      |
| Fosforo totale                    | APAT CNR IRSA    | mg/l                | - | - | < 0,01        | - |      |
| Cadmio                            | EPA 200.8 1994   | mg/l                | - | - | < 0,001       | - |      |
| Cromo VI                          | APAT CNR IRSA    | mg/l                | - | - | < 0,025       | - |      |
| Ferro                             | EPA 200.8 1994   | mg/l                | - | - | 0,6           | - |      |
| Manganese                         | EPA 200.8 1994   | mg/l                | - | - | 0,05          | - |      |
| Mercurio                          | EPA 200.8 1997   | mg/l                | - | - | < 0,001       | - |      |
| Nichel                            | EPA 200.8 1994   | mg/l                | - | - | < 0,01        | - |      |
| Piombo                            | EPA 200.8 1994   | mg/l                | - | - | < 0,01        | - |      |
| Rame                              | EPA 200.8 1994   | mg/l                | - | - | < 0,01        | - |      |
| Selenio                           | EPA 200.8 1994   | mg/l                | - | - | < 0,001       | - |      |
| Stagno                            | EPA 200.8 1994   | mg/l                | - | - | < 0,1         | - |      |
| Zinco                             | EPA 200.8 1994   | mg/l                | - | - | < 0,01        | - |      |
| Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub> | APAT CNR IRSA    | mg/l                | - | - | 0,25          | - |      |
| Azoto nitroso                     | APAT CNR IRSA    | mg/l                | - | - | < 0,02        | - |      |
| Azoto nitrico                     | APAT CNR IRSA    | mg/l                | - | - | < 1           | - |      |
| Tensioattivi totali               | APAT CNR IRSA    | mg/l                | - | - | < 0,25        | - |      |
| Batteri Coliformi a 37° C         | APAT CNR IRSA    | UFC/100 ml          | - | - | 56            | - |      |
| Streptococchi fecali              | APAT CNR IRSA    | UFC/100 ml          | - | - | 4             | - |      |
| Escherichia coli                  | APAT CNR IRSA    | UFC/100 ml          | - | - | 2             | - |      |

(^) D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche e integrazioni

- = Limite non previsto e/o valore non determinato.

I risultati analitici del presente rapporto si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto può essere riprodotto liberamente dal richiedente solo nella sua totalità; una riproduzione parziale deve essere autorizzata per iscritto.

U = incertezza estesa con probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato ottenuto, associata al risultato della prova calcolata con fattore di copertura k =

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

(\*\*) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

Il Direttore di Laboratorio  
Il Responsabile di Reparto Chimico Fisico  
(Dott.ssa Stefania Barone)



Il Responsabile di Reparto Microbiologico  
(Dott.ssa Antonella Anselmo)

