

LABORATORIO INTERNO

| | | | |
|-----------------------|---|--------------------------------|--|
| Committente | CONSORZIO VELIA località Piano della rocca 84060 Prignano Cilento SA | | |
| Descrizione campione | Acqua superficiale | | |
| Data prelievo | 15/10/14 | Controllo acqua superficiale | Luogo prelievo Prignano Cilento |
| Ora prelievo | 10,15 | Codice | Diga Alento (sotto cappella) presa quota 103,50 l.s.m. |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^) | Reparto | |
| Data accettazione | 15/10/14 | Procedura di campionamento | APAT IRSA CNR |
| Registro accettazione | 1031 | Note particolari campionamento | - |
| Data inizio prova | 15/10/2014 | Piano di campionamento | - |
| Data fine prova | 31/10/2014 | Prelevato | dal Committente |

R P N° R/14/A1031

| Nome Prova D. Lgs. 152/2006 | Metodo analitico | Unità di misura | - | - | Risultato | U | Note |
|--------------------------------|------------------|---------------------|---|---|---------------|---|------|
| pH | APAT CNR IRSA | - | - | - | 7,5 | - | |
| 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 | - | - | 3 | - | |
| BOD5 | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | - | - | 5 | - | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | - | - | 19 | - | |
| Cianuri | INTERNO | mg/l | - | - | 10 | - | |
| Conducibilità | APAT CNR IRSA | µS/cm | - | - | 404 | - | |
| Solfati | APAT CNR IRSA | mg/l | - | - | 13 | - | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | - | - | 11 | - | |
| Fluoruri | APAT CNR IRSA | mg/l | - | - | 0,14 | - | |
| Fosforo totale | APAT CNR IRSA | mg/l | - | - | < 0,25 | - | |
| 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 | - | - | 0,3 | - | |
| Manganese | EPA 200.8 1994 | mg/l | - | - | 0,5 | - | |
| 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 NH4 | APAT CNR IRSA | mg/l | - | - | 0,4 | - | |
| 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 | - | - | 144 | - | |
| Streptococchi fecali | APAT CNR IRSA | UFC/100 ml | - | - | 11 | - | |
| Escherichia coli | APAT CNR IRSA | UFC/100 ml | - | - | 6 | - | |

- = 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

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

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

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

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



RAPPORTO DI PROVA

N° R/14/A1032

Mod. PG 75/8 - Ed.02

del 31/10/2014

LABORATORIO INTERNO

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------------|---|--------------------|----------------|-------------------------------|
| Committente | | CONSORZIO VELIA località Piano della rocca 84060 Prignano Cilento SA | | | |
| Descrizione campione | | Acqua superficiale | | | |
| Data prelievo | 15/10/14 | Controllo | acqua superficiale | Luogo prelievo | Ascea |
| Ora prelievo | 9,30 | Codice | | | Vasca G1 loc. Bosco Stampella |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^) | Reparto | | | |
| Data accettazione | 15/10/14 | Procedura di campionamento | APAT IRSA CNR | | |
| Registro accettazione | 1032 | Note particolari campionamento | - | | |
| Data inizio prova | 15/10/2014 | Piano di campionamento | - | | |
| Data fine prova | 31/10/2014 | Prelevato | dal Committente | | |

R P N° R/14/A1032

| Nome Prova D. Lgs. 152/2006 | Metodo analitico | Unità di misura | - | - | Risultato | U | Note |
|-----------------------------------|------------------|---------------------|---|---|---------------|---|------|
| pH | APAT CNR IRSA | - | - | - | 7,5 | - | |
| 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 | - | - | 6 | - | |
| BOD5 | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | - | - | 5 | - | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | - | - | 10 | - | |
| Cianuri | INTERNO | mg/l | - | - | 9 | - | |
| Conducibilità | APAT CNR IRSA | µS/cm | - | - | 404 | - | |
| Solfati | APAT CNR IRSA | mg/l | - | - | 13 | - | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | - | - | 11 | - | |
| Fluoruri | APAT CNR IRSA | mg/l | - | - | 0,14 | - | |
| Fosforo totale | APAT CNR IRSA | mg/l | - | - | < 0,25 | - | |
| 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 | - | - | 0,2 | - | |
| Manganese | EPA 200.8 1994 | mg/l | - | - | 0,5 | - | |
| 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 ₄ | APAT CNR IRSA | mg/l | - | - | 0,4 | - | |
| 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 | - | - | 118 | - | |
| Streptococchi fecali | APAT CNR IRSA | UFC/100 ml | - | - | 23 | - | |
| Escherichia coli | APAT CNR IRSA | UFC/100 ml | - | - | 15 | - | |

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

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

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

R P = Rapporto di Prova

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



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

