

## Rapporto di prova n.: 4388 del 15/12/2022

Richiedente: Consorzio Velia  
Salerno

Campionato da: **Ciente**  
Data inizio prove: **28/11/2022**  
Procedura di campionamento: **istantaneo**  
Matrice: **Acque superficiali**  
Verbale: **2203102035**  
Campione: **2203102035**  
Comune: **Ascea**  
Luogo di prelievo: **Vasca G1 Stampella Vasca G1 Stampella (velia1)**

il **28/11/2022** ora: **12:50**

Data fine prove: **29/11/2022**

| Nome prova                     | Metodo analitico                 | Unità di misura | Risultato   | U | Limiti | Fuori limite | Note |
|--------------------------------|----------------------------------|-----------------|-------------|---|--------|--------------|------|
| Azoto nitroso                  | APAT CNR IRSA                    | mg/l            | 0,15        |   |        |              |      |
| COD                            | IRSA-5130                        | mg/l O2         | 38          |   |        |              |      |
| Conducibilità                  | APAT CNR IRSA 2030 MAN 29 2003   | µS/cm           | 358         |   |        |              |      |
| Materiali grossolani           | APAT CNR IRSA                    | -               | assenti     |   |        |              |      |
| Fluoruri                       | IRSA-4020                        | mg/l            | 0,30        |   |        |              |      |
| Tensioattivi anionici          | APAT CNR IRSA                    | mg/l            | < 0,25      |   |        |              |      |
| pH                             | APAT CNR IRSA                    | -               | 8,1         |   |        |              |      |
| Streptococchi fecali           | APAT CNR IRSA                    | UFC/100 ml      | 33          |   |        |              |      |
| Manganese                      | EPA 200.8 1994                   | mg/l            | 0,050       |   |        |              |      |
| Odore                          | APAT CNR IRSA                    | -               | non molesto |   |        |              |      |
| Solidi sospesi totali          | APAT CNR IRSA                    | mg/l            | 77          |   |        |              |      |
| Cloruri                        | IRSA-4020                        | mg/l            | 15          |   |        |              |      |
| Azoto nitrico                  | APAT CNR IRSA                    | mg/l            | 1           |   |        |              |      |
| Ferro                          | EPA 200.8 1994                   | mg/l            | 2,000       |   |        |              |      |
| Colore                         | APAT CNR IRSA                    | diluizione      | NP 1/20     |   |        |              |      |
| Azoto ammoniacale NH4          | APAT CNR IRSA                    | mg/l            | 0,2         |   |        |              |      |
| Solfati                        | IRSA-4020                        | mg/l            | 18          |   |        |              |      |
| Conta Batteri coliformi a 37°C | APAT CNR IRSA                    | UFC/100 ml      | 4200        |   |        |              |      |
| Escherichia coli               | APAT CNR IRSA 7030 F MAN 29 2003 | UFC/100 ml      | 27          |   |        |              |      |
| BOD5                           | APAT CNR IRSA 5120 MAN 29 2003   | mg/l O2         | 15          |   |        |              |      |
| Fosforo totale                 | APAT CNR IRSA                    | mg/l            | < 0,5       |   |        |              |      |

## Rapporto di prova n.: 4388 del 15/12/2022

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

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

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

In caso di campionamento effettuato dal Cliente/Richiedente, la "Data prelievo", l'"Ora prelievo", il "Luogo prelievo", il "Reparto" sono informazioni fornite dal Cliente/Richiedente stesso.

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

**U** = Prove chimiche; 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  $k$  indicato.

Prove microbiologiche; intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%, l'intervallo di fiducia delle prove microbiologiche non viene indicato nel caso di risultato pari a zero, a fronte di limite pari a zero.

La dichiarazione di conformità dei risultati ai limiti di legge non tiene conto di  $U$ .

"÷" = separazione estremi dell'intervallo di fiducia"

#) Prove con possibile scostamento

(\*\*) = m.o. non rilevati nel campione analizzato

Il Direttore di Laboratorio  
Il responsabile di Reparto Chimico-Fisico  
(Dott.ssa Stefania Borrelli)  
Ordine dei Chimici della Campania  
N° 1429



Il Responsabile di Reparto Microbiologico  
(Dott.ssa Antonella Anselmo)  
Ordine Nazionale dei Biologi Albo Professionale  
N° 052606



Fine del Rapporto di prova

## Rapporto di prova n.: 4387 del 15/12/2022

Richiedente: Consorzio Velia  
Salerno

Campionato da: **Cliente** il **28/11/2022** ora: **13:15**  
Data inizio prove: **28/11/2022** Data fine prove: **29/11/2022**  
Procedura di campionamento: **istantaneo**  
Matrice: **Acque superficiali**  
Verbale: **2203102036**  
Campione: **2203102036**  
Comune: **Prignano Cilento**  
Luogo di prelievo: **Diga Alento Sotto cappella Diga Alento Sotto cappella (velia2)**

| Nome prova                     | Metodo analitico                    | Unità di misura | Risultato   | U | Limiti | Fuori limite | Note |
|--------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-------------|---|--------|--------------|------|
| Azoto nitrico                  | APAT CNR IRSA                       | mg/l            | 1           |   |        |              |      |
| Cloruri                        | IRSA-4020                           | mg/l            | 14          |   |        |              |      |
| Colore                         | APAT CNR IRSA                       | diluizione      | NP 1/20     |   |        |              |      |
| Ferro                          | EPA 200.8 1994                      | mg/l            | 2,000       |   |        |              |      |
| Manganese                      | EPA 200.8 1994                      | mg/l            | 0,050       |   |        |              |      |
| Azoto nitroso                  | APAT CNR IRSA                       | mg/l            | 0,1         |   |        |              |      |
| Escherichia coli               | APAT CNR IRSA 7030 F<br>MAN 29 2003 | UFC/100<br>ml   | 57          |   |        |              |      |
| Solidi sospesi totali          | APAT CNR IRSA                       | mg/l            | 58          |   |        |              |      |
| Odore                          | APAT CNR IRSA                       | -               | non molesto |   |        |              |      |
| Solfati                        | IRSA-4020                           | mg/l            | 18          |   |        |              |      |
| Tensioattivi anionici          | APAT CNR IRSA                       | mg/l            | < 0,25      |   |        |              |      |
| Azoto ammoniacale NH4          | APAT CNR IRSA                       | mg/l            | 0,6         |   |        |              |      |
| BOD5                           | APAT CNR IRSA 5120 MAN<br>29 2003   | mg/l O2         | 10          |   |        |              |      |
| Conta Batteri coliformi a 37°C | APAT CNR IRSA                       | UFC/100<br>ml   | 2200        |   |        |              |      |
| Fosforo totale                 | APAT CNR IRSA                       | mg/l            | < 0,5       |   |        |              |      |
| pH                             | APAT CNR IRSA                       | -               | 8,2         |   |        |              |      |
| Streptococchi fecali           | APAT CNR IRSA                       | UFC/100<br>ml   | 53          |   |        |              |      |
| Conducibilità                  | APAT CNR IRSA 2030 MAN<br>29 2003   | µS/cm           | 354         |   |        |              |      |
| COD                            | IRSA-5130                           | mg/l O2         | 29          |   |        |              |      |
| Materiali grossolani           | APAT CNR IRSA                       | -               | assenti     |   |        |              |      |
| Fluoruri                       | IRSA-4020                           | mg/l            | 0,30        |   |        |              |      |

## Rapporto di prova n.: 4387 del 15/12/2022

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

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

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

In caso di campionamento effettuato dal Cliente/Richiedente, la "Data prelievo", l'Ora prelievo", il "Luogo prelievo", il "Reparto" sono informazioni fornite dal Cliente/Richiedente stesso.

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

**U** = Prove chimiche; 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* indicato.

Prove microbiologiche; intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%, l'intervallo di fiducia delle prove microbiologiche non viene indicato nel caso di risultato pari a zero, a fronte di limite pari a zero.

La dichiarazione di conformità dei risultati ai limiti di legge non tiene conto di **U**.

= "±" = separazione estremi dell'intervallo di fiducia"

#) Prove con possibile scostamento

(\*\*) = m.o. non rilevati nel campione analizzato

Il Direttore di Laboratorio  
Il responsabile di Reparto Chimico-Fisico  
(Dott.ssa Stefania Portelli)  
Ordine dei Chimici della Campania  
N° 1429



Il Responsabile di Reparto Microbiologico  
(Dott.ssa Antonella Anselmo)  
Ordine Nazionale dei Biologi, Albo Professionale  
N° 052606



Fine del Rapporto di prova