

## Rapporto di prova n.: 1081 del 12/03/2024

Richiedente: Consorzio Velia  
Salerno

Campionato da: Cliente il 24/01/2024 ora: 11:00  
 Data inizio prove: 24/01/2024 Data fine prove: 12/03/2024  
 Procedura di campionamento: istantaneo  
 Matrice: Acque superficiali  
 Verbale: 2403100105  
 Campione: 2403100105  
 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 |
|--------------------------------|----------------------------------|-----------------|-------------|---|--------|--------------|------|
| BOD5                           | APAT CNR IRSA 5120 MAN 29 2003   | mg/l O2         | 17          |   |        |              |      |
| Tensioattivi anionici          | APAT CNR IRSA                    | mg/l            | < 0,25      |   |        |              |      |
| Azoto ammoniacale NH4          | APAT CNR IRSA                    | mg/l            | 0,7         |   |        |              |      |
| Escherichia coli               | APAT CNR IRSA 7030 F MAN 29 2003 | UFC/100 ml      | 176         |   |        |              |      |
| Conta Batteri coliformi a 37°C | APAT CNR IRSA                    | UFC/100 ml      | 2400        |   |        |              |      |
| Fosforo totale                 | APAT CNR IRSA                    | mg/l            | < 0,5       |   |        |              |      |
| Solfati                        | IRSA-4020                        | mg/l            | 20          |   |        |              |      |
| Fluoruri                       | IRSA-4020                        | mg/l            | 0,16        |   |        |              |      |
| Materiali grossolani           | APAT CNR IRSA                    | -               | assenti     |   |        |              |      |
| Ferro                          | EPA 200.8 1994                   | mg/l            | 0,100       |   |        |              |      |
| Streptococchi fecali           | APAT CNR IRSA                    | UFC/100 ml      | 127         |   |        |              |      |
| pH                             | APAT CNR IRSA                    | -               | 8,2         |   |        |              |      |
| Azoto nitroso                  | APAT CNR IRSA                    | mg/l            | < 0,02      |   |        |              |      |
| COD                            | IRSA-5130                        | mg/l O2         | 64          |   |        |              |      |
| Conducibilità                  | APAT CNR IRSA 2030 MAN 29 2003   | µS/cm           | 394         |   |        |              |      |
| Odore                          | APAT CNR IRSA                    | -               | non molesto |   |        |              |      |
| Solidi sospesi totali          | APAT CNR IRSA                    | mg/l            | 40          |   |        |              |      |
| Colore                         | APAT CNR IRSA                    | diluizione      | NP 1/20     |   |        |              |      |
| Azoto nitrico                  | APAT CNR IRSA                    | mg/l            | 2           |   |        |              |      |
| Cloruri                        | IRSA-4020                        | mg/l            | 16          |   |        |              |      |
| Manganese                      | EPA 200.8 1994                   | mg/l            | 0,020       |   |        |              |      |

## Rapporto di prova n.: 1081 del 12/03/2024

- = 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. I risultati si riferiscono a campione prelevato da persona di fiducia del Laboratorio di Pluriacque s.c.p.a.

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.: 1080 del 12/03/2024

Richiedente: Consorzio Velia  
Salerno

Campionato da: Cliente il 24/01/2024 ora: 10:30  
 Data inizio prove: 24/01/2024 Data fine prove: 12/03/2024  
 Procedura di campionamento: istantaneo  
 Matrice: Acque superficiali  
 Verbale: 2403100104  
 Campione: 2403100104  
 Comune: Ascea  
 Luogo di prelievo: Vasca G1 Stampella Vasca G1 Stampella (velia1)

| Nome prova                     | Metodo analitico                    | Unità di misura | Risultato   | U | Limiti | Fuori limite | Note |
|--------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-------------|---|--------|--------------|------|
| Cloruri                        | IRSA-4020                           | mg/l            | 16          |   |        |              |      |
| Azoto nitrico                  | APAT CNR IRSA                       | mg/l            | < 1         |   |        |              |      |
| Manganese                      | EPA 200.8 1994                      | mg/l            | 0,020       |   |        |              |      |
| Ferro                          | EPA 200.8 1994                      | mg/l            | 0,100       |   |        |              |      |
| Colore                         | APAT CNR IRSA                       | diluizione      | NP 1/20     |   |        |              |      |
| Streptococchi fecali           | APAT CNR IRSA                       | UFC/100 ml      | 128         |   |        |              |      |
| Odore                          | APAT CNR IRSA                       | -               | non molesto |   |        |              |      |
| Fosforo totale                 | APAT CNR IRSA                       | mg/l            | < 0,5       |   |        |              |      |
| Solidi sospesi totali          | APAT CNR IRSA                       | mg/l            | 9           |   |        |              |      |
| Solfati                        | IRSA-4020                           | mg/l            | 22          |   |        |              |      |
| Azoto ammoniacale NH4          | APAT CNR IRSA                       | mg/l            | 0,6         |   |        |              |      |
| Tensioattivi anionici          | APAT CNR IRSA                       | mg/l            | < 0,25      |   |        |              |      |
| Conta Batteri coliformi a 37°C | APAT CNR IRSA                       | UFC/100 ml      | 2100        |   |        |              |      |
| Escherichia coli               | APAT CNR IRSA 7030 F<br>MAN 29 2003 | UFC/100 ml      | 167         |   |        |              |      |
| BOD5                           | APAT CNR IRSA 5120 MAN<br>29 2003   | mg/l O2         | 12          |   |        |              |      |
| pH                             | APAT CNR IRSA                       | -               | 8,1         |   |        |              |      |
| Azoto nitroso                  | APAT CNR IRSA                       | mg/l            | < 0,02      |   |        |              |      |
| Conducibilità                  | APAT CNR IRSA 2030 MAN<br>29 2003   | µS/cm           | 390         |   |        |              |      |
| COD                            | IRSA-5130                           | mg/l O2         | 46          |   |        |              |      |
| Fluoruri                       | IRSA-4020                           | mg/l            | 0,13        |   |        |              |      |
| Materiali grossolani           | APAT CNR IRSA                       | -               | assenti     |   |        |              |      |

## Rapporto di prova n.: 1080 del 12/03/2024

- = 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. I risultati si riferiscono a campione prelevato da persona di fiducia del Laboratorio di Pluriacque s.c.p.a.

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



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



Fine del Rapporto di prova