

## Rapporto di prova n.: 2462 del 18/06/2025

Richiedente: Consorzio Vella  
Salerno

Campionato da: **Cliente** il **28/04/2025** ora: **09:40**  
 Data ricevimento: **28/04/2025**  
 Data inizio prove: **28/04/2025** Data fine prove: **28/05/2025**  
 Procedura di campionamento: **istantaneo**  
 Matrice: **Acque superficiali**  
 Verbale: **2503100901**  
 Campione: **2503100901**  
 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 |
|--------------------------------|----------------------------------|-----------------|-------------|---|--------|--------------|------|
| Azoto nitroso                  | APAT CNR IRSA                    | mg/l            | < 0,02      |   | -      |              |      |
| Conducibilità                  | APAT CNR IRSA 2030 MAN 29 2003   | µS/cm a 20° C   | 375         |   | -      |              |      |
| COD                            | IRSA-5130                        | mg/l O2         | 38          |   | -      |              |      |
| Materiali grossolani           | APAT CNR IRSA                    | -               | assenti     |   | -      |              |      |
| Fluoruri                       | IRSA-4020                        | mg/l            | 0,24        |   | -      |              |      |
| Tensioattivi anionici          | APAT CNR IRSA                    | mg/l            | < 0,25      |   | -      |              |      |
| Escherichia coli               | APAT CNR IRSA 7030 F MAN 29 2003 | UFC/100 ml      | 20          |   | -      |              |      |
| Conta Batteri coliformi a 37°C | APAT CNR IRSA                    | UFC/100 ml      | > 2000      |   | -      |              |      |
| Solidi sospesi totali          | APAT CNR IRSA                    | mg/l            | 14          |   | -      |              |      |
| Azoto nitrico                  | APAT CNR IRSA                    | mg/l            | 1           |   | -      |              |      |
| Colore                         | APAT CNR IRSA                    | diluizione      | NP 1/20     |   | -      |              |      |
| Ferro                          | EPA 200.8 1994                   | mg/l            | 0,100       |   | -      |              |      |
| Azoto ammoniacale NH4          | APAT CNR IRSA                    | mg/l            | 0,7         |   | -      |              |      |
| Solfati                        | IRSA-4020                        | mg/l            | 19          |   | -      |              |      |
| BOD5                           | APAT CNR IRSA 5120 MAN 29 2003   | mg/l O2         | 10          |   | -      |              |      |
| Manganese                      | EPA 200.8 1994                   | mg/l            | 0,040       |   | -      |              |      |
| pH                             | APAT CNR IRSA                    | -               | 7,9         |   | -      |              |      |
| Streptococchi fecali           | APAT CNR IRSA                    | UFC/100 ml      | 60          |   | -      |              |      |
| Fosforo totale                 | APAT CNR IRSA                    | mg/l            | < 0,5       |   | -      |              |      |
| Odore                          | APAT CNR IRSA                    | -               | non molesto |   | -      |              |      |
| Cloruri                        | IRSA-4020                        | mg/l            | 14          |   | -      |              |      |

## Rapporto di prova n.: 2462 del 18/06/2025

- = 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", la "Procedura di campionamento", la "Matrice", il "Comune", il "Luogo di prelievo", sono informazioni fornite dal Cliente/Richiedente stesso.

In caso di campionamento effettuato dal laboratorio 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

## Rapporto di prova n.: 2464 del 18/06/2025

Richiedente: Consorzio Velia  
Salerno

Campionato da: **Cliente** il **28/04/2025** ora: **10:15**  
 Data ricevimento: **28/04/2025**  
 Data inizio prove: **28/04/2025** Data fine prove: **28/05/2025**  
 Procedura di campionamento: **istantaneo**  
 Matrice: **Acque superficiali**  
 Verbale: **2503100903**  
 Campione: **2503100903**  
 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         | 5           |   | -      |              |      |
| Conta Batteri coliformi a 37°C | APAT CNR IRSA                    | UFC/100 ml      | > 2000      |   | -      |              |      |
| Escherichia coli               | APAT CNR IRSA 7030 F MAN 29 2003 | UFC/100 ml      | 20          |   | -      |              |      |
| Odore                          | APAT CNR IRSA                    | -               | non molesto |   | -      |              |      |
| Fosforo totale                 | APAT CNR IRSA                    | mg/l            | < 0,5       |   | -      |              |      |
| Azoto nitrico                  | APAT CNR IRSA                    | mg/l            | 1           |   | -      |              |      |
| Ferro                          | EPA 200.8 1994                   | mg/l            | 0,230       |   | -      |              |      |
| Manganese                      | EPA 200.8 1994                   | mg/l            | 0,060       |   | -      |              |      |
| pH                             | APAT CNR IRSA                    | -               | 8           |   | -      |              |      |
| Fluoruri                       | IRSA-4020                        | mg/l            | 0,24        |   | -      |              |      |
| Conducibilità                  | APAT CNR IRSA 2030 MAN 29 2003   | µS/cm a 20° C   | 370         |   | -      |              |      |
| Solfati                        | IRSA-4020                        | mg/l            | 19          |   | -      |              |      |
| Solidi sospesi totali          | APAT CNR IRSA                    | mg/l            | 8           |   | -      |              |      |
| Colore                         | APAT CNR IRSA                    | diluizione      | NP 1/20     |   | -      |              |      |
| Cloruri                        | IRSA-4020                        | mg/l            | 13          |   | -      |              |      |
| Materiali grossolani           | APAT CNR IRSA                    | -               | assenti     |   | -      |              |      |
| Azoto ammoniacale NH4          | APAT CNR IRSA                    | mg/l            | 0,6         |   | -      |              |      |
| Tensioattivi anionici          | APAT CNR IRSA                    | mg/l            | < 0,25      |   | -      |              |      |
| Streptococchi fecali           | APAT CNR IRSA                    | UFC/100 ml      | 70          |   | -      |              |      |
| COD                            | IRSA-5130                        | mg/l O2         | 19          |   | -      |              |      |
| Azoto nitroso                  | APAT CNR IRSA                    | mg/l            | < 0,02      |   | -      |              |      |

## Rapporto di prova n.: 2464 del 18/06/2025

- = 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", la "Procedura di campionamento", la "Matrice", il "Comune", il "Luogo di prelievo", sono informazioni fornite dal Cliente/Richiedente stesso.

In caso di campionamento effettuato dal laboratorio 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