

## Rapporto di prova n.: 150 del 16/01/2025

Richiedente: Consorzio Velia  
Salerno

Campionato da: Cliente  
Data ricevimento: 18/12/2024  
Data inizio prove: 18/12/2024  
Procedura di campionamento: istantaneo  
Matrice: Acque superficiali  
Verbale: 2403102442  
Campione: 2403102442  
Comune: Prignano Cilento  
Luogo di prelievo: Diga Alento Sotto cappella Diga Alento Sotto cappella (velia2)

il 18/12/2024 ora: 10:00

Data fine prove: 07/01/2025

CONSORZIO DI BONIFICA VELIA - Prot. N. 128/I del 22/01/2025

Nome prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti	Fuori limite	Note
Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F MAN 29 2003	UFC/100 ml	250		-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,5		-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto		-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	14		-		
Cloruri	IRSA-4020	mg/l	19		-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	1		-		
Streptococchi fecali	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	300		-		
COD	IRSA-5130	mg/l O2	19		-		
Solfati	IRSA-4020	mg/l	22		-		
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	0,61		-		
Manganese	EPA 200.8 1994	mg/l	0,100		-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	NP 1/40		-		
Ferro	EPA 200.8 1994	mg/l	0,750		-		
pH	APAT CNR IRSA	-	8		-		
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25		-		
BOD5	APAT CNR IRSA 5120 MAN 29 2003	mg/l O2	5		-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,02		-		
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 MAN 29 2003	µS/cm a 20° C	384		-		
Fluoruri	IRSA-4020	mg/l	0,24		-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti		-		

19

## Rapporto di prova n.: 150 del 16/01/2025

- = 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  
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.: 149 del 16/01/2025

Richiedente: Consorzio Velia  
Salerno

Campionato da: Cliente il 18/12/2024 ora: 09:30  
Data ricevimento: 18/12/2024  
Data inizio prove: 18/12/2024 Data fine prove: 07/01/2025  
Procedura di campionamento: istantaneo  
Matrice: Acque superficiali  
Verbale: 2403102441  
Campione: 2403102441  
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
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	NP 1/20		-		
Ferro	EPA 200.8 1994	mg/l	0,640		-		
Manganese	EPA 200.8 1994	mg/l	0,080		-		
Streptococchi fecali	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	350		-		
pH	APAT CNR IRSA	-	7,9		-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,02		-		
Solfati	IRSA-4020	mg/l	23		-		
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	0,64		-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,5		-		
Cloruri	IRSA-4020	mg/l	19		-		
COD	IRSA-5130	mg/l O2	19		-		
Fluoruri	IRSA-4020	mg/l	0,24		-		
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 MAN 29 2003	µS/cm a 20° C	384		-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti		-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	12		-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	1		-		
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25		-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F MAN 29 2003	UFC/100 ml	160		-		
BOD5	APAT CNR IRSA 5120 MAN 29 2003	mg/l O2	5		-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto		-		

20



## Rapporto di prova n.: 149 del 16/01/2025

- = 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