

## Rapporto di prova n.: 3743 del 30/09/2024

Richiedente: Consorzio Velia  
Salerno

Campionato da: **Cliente** il **26/03/2024** ora: **09:30**  
 Data ricevimento: **26/03/2024**  
 Data inizio prove: **26/03/2024** Data fine prove: **05/04/2024**  
 Procedura di campionamento: **istantaneo**  
 Matrice: **Acque superficiali**  
 Verbale: **2403100592**  
 Campione: **2403100592**  
 Comune: **Ascea**  
 Luogo di prelievo: **Vasca G1 Stampella Vasca G1 Stampella (velia1)**

CONSORZIO DI BONIFICA VELIA - Prot. N. 2306/I del 10/10/2024

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	376				
COD	IRSA-5130	mg/l O2	10				
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti				
Fluoruri	IRSA-4020	mg/l	0,20				
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25				
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	NP 1/20				
pH	APAT CNR IRSA	-	8,1				
Streptococchi fecali	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	21				
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,5				
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto				
Cloruri	IRSA-4020	mg/l	15				
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	1				
Ferro	EPA 200.8 1994	mg/l	0,050				
Manganese	EPA 200.8 1994	mg/l	0,020				
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,5				
Solfati	IRSA-4020	mg/l	18				
BOD5	APAT CNR IRSA 5120 MAN 29 2003	mg/l O2	< 5				
Conta Batteri coliformi a 37°C	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	700				
Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F MAN 29 2003	UFC/100 ml	8				
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	7				

*Handwritten signature*

## Rapporto di prova n.: 3743 del 30/09/2024

- = 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", 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.: 3744 del 30/09/2024

Richiedente: Consorzio Velia  
Salerno

Campionato da: **Cliente** il **26/03/2024** ora: **10:00**  
 Data ricevimento: **26/03/2024**  
 Data inizio prove: **26/03/2024** Data fine prove: **05/04/2024**  
 Procedura di campionamento: **istantaneo**  
 Matrice: **Acque superficiali**  
 Verbale: **2403100593**  
 Campione: **2403100593**  
 Comune: **Prignano Cilento**  
 Luogo di prelievo: **Diga Alento Sotto cappella Diga Alento Sotto cappella (velia2)**

CONSORZIO DI BONIFICA VELIA - Prot. N. 2306/I del 10/10/2024

Nome prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti	Fuori limite	Note
Cloruri	IRSA-4020	mg/l	14				
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	1				
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	NP 1/20				
pH	APAT CNR IRSA	-	8,2				
Ferro	EPA 200.8 1994	mg/l	0,040				
Manganese	EPA 200.8 1994	mg/l	0,010				
Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F MAN 29 2003	UFC/100 ml	30				
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4				
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto				
Fluoruri	IRSA-4020	mg/l	0,20				
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25				
BOD5	APAT CNR IRSA 5120 MAN 29 2003	mg/l O2	< 5				
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,5				
Conta Batteri coliformi a 37°C	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	900				
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,5				
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,02				
Streptococchi fecali	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	40				
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 MAN 29 2003	µS/cm a 20° C	366				
COD	IRSA-5130	mg/l O2	20				
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti				
Solfati	IRSA-4020	mg/l	18				

## Rapporto di prova n.: 3744 del 30/09/2024

- = 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", 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