

## Rapporto di prova n.: 4314 del 04/11/2024

Richiedente: Consorzio Velia  
Salerno

Campionato da: Cliente il 29/10/2024 ora: 09:30  
 Data ricevimento: 29/10/2024  
 Data inizio prove: 29/10/2024 Data fine prove: 04/11/2024  
 Procedura di campionamento: istantaneo  
 Matrice: Acque superficiali  
 Verbale: 2403102095  
 Campione: 2403102095  
 Comune: Ascea  
 Luogo di prelievo: Vasca G1 Stampella Vasca G1 Stampella (velia1)

CONSORZIO DI BONIFICA VELIA - Prot. N. 2564/I del 13/11/2024

Nome prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti	Fuori limite	Note
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 MAN 29 2003	µS/cm a 20° C	372		-		
COD	IRSA-5130	mg/l O2	19		-		
Fluoruri	IRSA-4020	mg/l	0,17		-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti		-		
Solfati	IRSA-4020	mg/l	22		-		
Conta Batteri coliformi a 37°C	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	300		-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,5		-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F MAN 29 2003	UFC/100 ml	40		-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	79		-		
Cloruri	IRSA-4020	mg/l	15		-		
Ferro	EPA 200.8 1994	mg/l	0,690		-		
pH	APAT CNR IRSA	-	7,7		-		
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25		-		
BOD5	APAT CNR IRSA 5120 MAN 29 2003	mg/l O2	7		-		
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	0,85		-		
Manganese	EPA 200.8 1994	mg/l	0,120		-		
Streptococchi fecali	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	70		-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,05		-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	1		-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto		-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	NP 1/20		-		

## Rapporto di prova n.: 4314 del 04/11/2024

- = 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.: 4330 del 04/11/2024

Richiedente: Consorzio Velia  
Salerno

Campionato da: Cliente il 29/10/2024 ora: 10:00  
 Data ricevimento: 29/10/2024  
 Data inizio prove: 29/10/2024 Data fine prove: 04/11/2024  
 Procedura di campionamento: istantaneo  
 Matrice: Acque superficiali  
 Verbale: 2403102096  
 Campione: 2403102096  
 Comune: Prignano Cilento  
 Luogo di prelievo: Diga Alento Sotto cappella Diga Alento Sotto cappella (velia2)

CONSORZIO DI BONIFICA VELIA - Prot. N. 2564/I del 13/11/2024

Nome prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti	Fuori limite	Note
Ferro	EPA 200.8 1994	mg/l	0,390		-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	NP 1/20		-		
pH	APAT CNR IRSA	-	7,8		-		
Streptococchi fecali	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	30		-		
Manganese	EPA 200.8 1994	mg/l	0,100		-		
COD	IRSA-5130	mg/l O2	38		-		
Fluoruri	IRSA-4020	mg/l	0,18		-		
Solfati	IRSA-4020	mg/l	20		-		
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	0,9		-		
Conta Batteri coliformi a 37°C	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	100		-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,5		-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto		-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,06		-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti		-		
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 MAN 29 2003	µS/cm a 20° C	370		-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	1		-		
Cloruri	IRSA-4020	mg/l	14		-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	50		-		
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25		-		
BOD5	APAT CNR IRSA 5120 MAN 29 2003	mg/l O2	15		-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F MAN 29 2003	UFC/100 ml	70		-		

## Rapporto di prova n.: 4330 del 04/11/2024

- = 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