

## Rapporto di prova n.: 4335 del 07/11/2023

Richiedente: Consorzio Velia  
Salerno

Campionato da: Cliente il 28/09/2023 ora: 10:00  
Data inizio prove: 28/09/2023 Data fine prove: 07/11/2023  
Procedura di campionamento: istantaneo  
Matrice: Acque superficiali  
Verbale: 2303101848  
Campione: 2303101848  
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
Fluoruri	IRSA-4020	mg/l	0,28				
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti				
Solfati	IRSA-4020	mg/l	18				
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,5				
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25				
BOD5	APAT CNR IRSA 5120 MAN 29 2003	mg/l O2	< 5				
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 MAN 29 2003	µS/cm	8				
COD	IRSA-5130	mg/l O2	10				
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	NP 1/20				
Manganese	EPA 200.8 1994	mg/l	0,050				
Ferro	EPA 200.8 1994	mg/l	0,100				
Streptococchi fecali	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	1				
pH	APAT CNR IRSA	-	8,4				
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,02				
Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F MAN 29 2003	UFC/100 ml	<10				
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto				
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,5				
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	2				
Cloruri	IRSA-4020	mg/l	15				
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	< 1				

## Rapporto di prova n.: 4335 del 07/11/2023

- = 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

## Rapporto di prova n.: 4332 del 07/11/2023

Richiedente: Consorzio Vella  
Salerno

Campionato da: **Cliente** il 28/09/2023 ora: 09:00  
 Data inizio prove: 28/09/2023 Data fine prove: 07/11/2023  
 Procedura di campionamento: **istantaneo**  
 Matrice: **Acque superficiali**  
 Verbale: **2303101845**  
 Campione: **2303101845**  
 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
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti				
Fluoruri	IRSA-4020	mg/l	0,26				
BOD5	APAT CNR IRSA 5120 MAN 29 2003	mg/l O2	5				
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25				
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,5				
Solfati	IRSA-4020	mg/l	18				
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,2				
COD	IRSA-5130	mg/l O2	19				
Ferro	EPA 200.8 1994	mg/l	0,090				
Manganese	EPA 200.8 1994	mg/l	0,020				
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	NP 1/20				
pH	APAT CNR IRSA	-	8,3				
Streptococchi fecali	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	1				
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 MAN 29 2003	µS/cm	391				
Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F MAN 29 2003	UFC/100 ml	<10				
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4				
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,5				
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto				
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	< 1				
Cloruri	IRSA-4020	mg/l	22				

## Rapporto di prova n.: 4332 del 07/11/2023

- = 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