

Rapporto di prova n.: 1699 del 03/05/2023

Richiedente: Consorzio Velia
Salerno

Campionato da: Cliente il 26/04/2023 ora: 12:00
 Data inizio prove: 26/04/2023 Data fine prove: 03/05/2023
 Procedura di campionamento: istantaneo
 Matrice: Acque superficiali
 Verbale: 2303100684
 Campione: 2303100684
 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
Solfati	IRSA-4020	mg/l	20				
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	0,500				
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6				
Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F MAN 29 2003	UFC/100 ml	12				
BOD5	APAT CNR IRSA 5120 MAN 29 2003	mg/l O2	< 5				
Conta Batteri coliformi a 37°C	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	800				
Fluoruri	IRSA-4020	mg/l	0,18				
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	presenti				
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 MAN 29 2003	µS/cm	370				
Ferro	EPA 200.8 1994	mg/l	0,400				
Manganese	EPA 200.8 1994	mg/l	0,050				
Streptococchi fecali	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	7				
pH	APAT CNR IRSA	-	8,1				
COD	IRSA-5130	mg/l O2	10				
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6				
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto				
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,5				
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	17				
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	14				
Cloruri	IRSA-4020	mg/l	17				
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	NP 1/20				

Rapporto di prova n.: 1699 del 03/05/2023

- = 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
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.: 1698 del 03/05/2023

Richiedente: Consorzio Velia
Salerno

Campionato da: il 26/04/2023 ora: 12:37
 Data inizio prove: 26/04/2023 Data fine prove: 03/05/2023
 Procedura di campionamento: istantaneo
 Matrice: Acque superficiali
 Verbale: 2303100683
 Campione: 2303100683
 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
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	9				
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	1				
Cloruri	IRSA-4020	mg/l	17				
Ferro	EPA 200.8 1994	mg/l	0,300				
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	NP 1/20				
pH	APAT CNR IRSA	-	8				
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,5				
Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F MAN 29 2003	UFC/100 ml	4				
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto				
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	0,9				
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti				
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	2,000				
Solfati	IRSA-4020	mg/l	21				
Conta Batteri coliformi a 37°C	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	880				
BOD5	APAT CNR IRSA 5120 MAN 29 2003	mg/l O2	< 5				
Manganese	EPA 200.8 1994	mg/l	0,040				
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,1				
COD	IRSA-5130	mg/l O2	10				
Streptococchi fecali	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	12				
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 MAN 29 2003	µS/cm	368				
Fluoruri	IRSA-4020	mg/l	0,17				

ah

Rapporto di prova n.: 1698 del 03/05/2023

- = 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