

Rapporto di prova n.: 2691 del 17/07/2023

Richiedente: Consorzio Velia
Salerno

Campionato da: **Cliente** il 27/06/2023 ora: 11:00
 Data inizio prove: **27/06/2023** Data fine prove: **17/07/2023**
 Procedura di campionamento: **istantaneo**
 Matrice: **Acque superficiali**
 Verbale: **2303101142**
 Campione: **2303101142**
 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
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,05				
Streptococchi fecali	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	0				
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 MAN 29 2003	µS/cm	374				
Fluoruri	IRSA-4020	mg/l	< 0,1				
COD	IRSA-5130	mg/l O2	38				
Materiali grassolani	APAT CNR IRSA	-	assenti				
Ferro	EPA 200.8 1994	mg/l	0,700				
pH	APAT CNR IRSA	-	7,9				
Manganese	EPA 200.8 1994	mg/l	0,200				
Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F MAN 29 2003	UFC/100 ml	20				
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	< 1				
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	125				
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto				
Cloruri	IRSA-4020	mg/l	15				
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	NP 1/20				
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25				
Solfati	IRSA-4020	mg/l	17				
BOD5	APAT CNR IRSA 5120 MAN 29 2003	mg/l O2	10				
Conta Batteri coliformi a 37°C	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	6000				
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6				
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,5				

Rapporto di prova n.: 2691 del 17/07/2023

- = 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.: 2690 del 17/07/2023

Richiedente: Consorzio Velia
Salerno

Campionato da: **Cliente** il **27/06/2023** ora: **10:10**
 Data inizio prove: **27/06/2023** Data fine prove: **17/07/2023**
 Procedura di campionamento: **istantaneo**
 Matrice: **Acque superficiali**
 Verbale: **2303101141**
 Campione: **2303101141**
 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
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25				
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	0,5				
BOD5	APAT CNR IRSA 5120 MAN 29 2003	mg/l O2	5				
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,5				
Conta Batteri coliformi a 37°C	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	5800				
Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F MAN 29 2003	UFC/100 ml	20				
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti				
Fluoruri	IRSA-4020	mg/l	< 0,1				
Solfati	IRSA-4020	mg/l	19				
Manganese	EPA 200.8 1994	mg/l	0,090				
pH	APAT CNR IRSA	-	7,9				
Streptococchi fecali	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	0				
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,05				
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 MAN 29 2003	µS/cm	371				
COD	IRSA-5130	mg/l O2	19				
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	82				
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto				
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	< 1				
Cloruri	IRSA-4020	mg/l	18				
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	NP 1/20				
Ferro	EPA 200.8 1994	mg/l	0,600				

Rapporto di prova n.: 2690 del 17/07/2023

- = 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