

Rapporto di prova n.: 3846 del 09/10/2024

Richiedente: Consorzio Velia
Salerno

Campionato da: **Cliente** il **22/07/2024** ora: **10:25**
 Data ricevimento: **22/07/2024**
 Data inizio prove: **22/07/2024** Data fine prove: **30/09/2024**
 Procedura di campionamento: **istantaneo**
 Matrice: **Acque superficiali**
 Verbale: **2403101431**
 Campione: **2403101431**
 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
Conta Batteri coliformi a 37°C	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	> 100				
Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F MAN 29 2003	UFC/100 ml	27				
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,5				
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	1				
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto				
Cloruri	IRSA-4020	mg/l	19				
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6				
BOD5	APAT CNR IRSA 5120 MAN 29 2003	mg/l O2	15				
Solfati	IRSA-4020	mg/l	20				
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 MAN 29 2003	µS/cm a 20° C	372				
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,02				
COD	IRSA-5130	mg/l O2	40				
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti				
Fluoruri	IRSA-4020	mg/l	0,24				
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25				
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	1				
Ferro	EPA 200.8 1994	mg/l	0,090				
Manganese	EPA 200.8 1994	mg/l	0,400				
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	NP 1/20				
pH	APAT CNR IRSA	-	7,8				
Streptococchi fecali	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	40				

NO

Rapporto di prova n.: 3846 del 09/10/2024

- = 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.: 3845 del 09/10/2024

Richiedente: Consorzio Velia
Salerno

Campionato da: Cliente il 22/07/2024 ora: 09:50
 Data ricevimento: 22/07/2024
 Data inizio prove: 22/07/2024 Data fine prove: 30/09/2024
 Procedura di campionamento: istantaneo
 Matrice: Acque superficiali
 Verbale: 2403101430
 Campione: 2403101430
 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
Ferro	EPA 200.8 1994	mg/l	0,200				
Cloruri	IRSA-4020	mg/l	19				
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	NP 1/20				
pH	APAT CNR IRSA	-	7,8				
Manganese	EPA 200.8 1994	mg/l	0,100				
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,02				
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto				
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	1				
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	1				
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,5				
Solfati	IRSA-4020	mg/l	20				
Conta Batteri coliformi a 37°C	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	0				
BOD5	APAT CNR IRSA 5120 MAN 29 2003	mg/l O2	15				
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,5				
Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F MAN 29 2003	UFC/100 ml	14				
Streptococchi fecali	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	30				
COD	IRSA-5130	mg/l O2	40				
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 MAN 29 2003	µS/cm a 20° C	372				
Fluoruri	IRSA-4020	mg/l	0,17				
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti				
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25				

Rapporto di prova n.: 3845 del 09/10/2024

- = 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