

Rapporto di prova n.: 2519 del 24/06/2024

Richiedente: Consorzio Velia
Salerno

Campionato da: Cliente
Data inizio prove: 27/05/2024
Procedura di campionamento: istantaneo
Matrice: Acque superficiali
Verbale: 2403101034
Campione: 2403101034
Comune: Ascea
Luogo di prelievo: Vasca G1 Stampella Vasca G1 Stampella (volia1)

il 27/05/2024 ora: 10:45

Data fine prove: 11/06/2024

CONSORZIO DI BONIFICA VELIA - Prot. N. 2306/I del 10/10/2024

Nome prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti	Fuori limite	Note
pH	APAT CNR IRSA	-	8				
Ferro	EPA 200.8 1994	mg/l	0,020				
Manganese	EPA 200.8 1994	mg/l	0,040				
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,02				
Streptococchi fecali	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	5				
COD	IRSA-5130	mg/l O2	48				
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	NP 1/40				
Cloruri	IRSA-4020	mg/l	15				
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	0,69				
Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F MAN 29 2003	UFC/100 ml	14				
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,5				
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	1				
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	1				
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto				
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 MAN 29 2003	µS/cm	377				
Fluoruri	IRSA-4020	mg/l	0,21				
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti				
Solfati	IRSA-4020	mg/l	19				
BOD5	APAT CNR IRSA 5120 MAN 29 2003	mg/l O2	15				
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25				

19

Rapporto di prova n.: 2519 del 24/06/2024

- = 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'Orario 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

CONSORZIO DI BONIFICA VELIA - Prot. N. 2306/I del 10/10/2024

Rapporto di prova n.: 2520 del 24/06/2024

Richiedente: Consorzio Velia
Salerno

Campionato da: **Cliente** il **27/05/2024** ora: **11:30**
 Data inizio prove: **27/05/2024** Data fine prove: **11/06/2024**
 Procedura di campionamento: **istantaneo**
 Matrice: **Acque superficiali**
 Verbale: **2403101035**
 Campione: **2403101035**
 Comune: **Prignano Cilento**
 Luogo di prelievo: **Diga Alento Sotto cappella Diga Alento Sotto cappella (velia2)**

CONSORZIO DI BONIFICA VELIA - Prot. N. 2306/I del 10/10/2024

Nome prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti	Fuori limite	Note
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto				
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,5				
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	< 1				
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	19				
Cloruri	IRSA-4020	mg/l	14				
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	NP 1/20				
Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F MAN 29 2003	UFC/100 ml	20				
BOD5	APAT CNR IRSA 5120 MAN 29 2003	mg/l O2	10				
Fluoruri	IRSA-4020	mg/l	0,21				
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 MAN 29 2003	µS/cm	378				
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti				
Solfati	IRSA-4020	mg/l	19				
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25				
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	1,1				
Ferro	EPA 200.8 1994	mg/l	0,030				
Manganese	EPA 200.8 1994	mg/l	0,190				
Streptococchi fecali	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	6				
pH	APAT CNR IRSA	-	8				
COD	IRSA-5130	mg/l O2	29				
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,02				

NA

Rapporto di prova n.: 2520 del 24/06/2024

- = 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", il "Luogo prelievo", il "Reperto" 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 Atto Professionale
N° 052606



Fine del Rapporto di prova