

Rapporto di prova n.: 1048 del 07/03/2024

Richiedente: Consorzio Velia
Salerno

Campionato da: Cliente il 27/02/2024 ora: 10:00
Data inizio prove: 27/02/2024 Data fine prove: 05/03/2024
Procedura di campionamento: istantaneo
Matrice: Acque superficiali
Verbale: 2403100363
Campione: 2403100363
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
Manganese	EPA 200.8 1994	mg/l	0,020				
Ferro	EPA 200.8 1994	mg/l	0,600				
pH	APAT CNR IRSA	-	8,2				
Streptococchi fecali	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	49				
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,02				
Fluoruri	IRSA-4020	mg/l	< 0,1				
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto				
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	NP 1/20				
Cloruri	IRSA-4020	mg/l	17				
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,5				
Conta Batteri coliformi a 37°C	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	560				
Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F MAN 29 2003	UFC/100 ml	118				
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	5				
COD	IRSA-5130	mg/l O2	20				
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 MAN 29 2003	µS/cm	351				
Solfati	IRSA-4020	mg/l	22				
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti				
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25				
BOD5	APAT CNR IRSA 5120 MAN 29 2003	mg/l O2	6				

Rapporto di prova n.: 1048 del 07/03/2024

- = 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 "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.: 1047 del 07/03/2024

Richiedente: Consorzio Velia
Salerno

Campionato da: Cliente
Data inizio prove: 27/02/2024
Procedura di campionamento: istantaneo
Matrice: Acque superficiali
Verbale: 2403100362
Campione: 2403100362
Comune: Ascea
Luogo di prelievo: Vasca G1 Stampella Vasca G1 Stampella (velia1)

il 27/02/2024 ora: 09:35

Data fine prove: 05/03/2024

Nome prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti	Fuori limite	Note
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti				
Solfati	IRSA-4020	mg/l	21				
Fluoruri	IRSA-4020	mg/l	< 0,1				
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25				
BOD5	APAT CNR IRSA 5120 MAN 29 2003	mg/l O2	5				
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,5				
COD	IRSA-5130	mg/l O2	10				
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 MAN 29 2003	µS/cm	350				
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,02				
Cloruri	IRSA-4020	mg/l	16				
Ferro	EPA 200.8 1994	mg/l	0,600				
Manganese	EPA 200.8 1994	mg/l	0,020				
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	NP 1/20				
pH	APAT CNR IRSA	-	8,1				
Streptococchi fecali	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	18				
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,5				
Conta Batteri coliformi a 37°C	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	430				
Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F MAN 29 2003	UFC/100 ml	35				
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	7				
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto				
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	1				

Rapporto di prova n.: 1047 del 07/03/2024

- = 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 "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