

Rapporto di prova n.: 1372 del 05/04/2023

Richiedente: Consorzio Velia
Salerno

Campionato da: **Cliente** il 25/01/2023 ora: 10:30
Data inizio prove: 25/01/2023 Data fine prove: 16/02/2023
Procedura di campionamento: **Istantaneo**
Matrice: **Acque superficiali**
Verbale: 2303100130
Campione: 2303100130
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
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	NP 1/20				
Cloruri	IRSA-4020	mg/l	13				
Manganese	EPA 200.8 1994	mg/l	0,050				
Ferro	EPA 200.8 1994	mg/l	0,800				
pH	APAT CNR IRSA	-	8,2				
Streptococchi fecali	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	117				
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	1				
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto				
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	132				
BOD5	APAT CNR IRSA 5120 MAN 29 2003	mg/l O2	5				
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	0,76				
Conta Batteri coliformi a 37°C	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	3300				
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25				
Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F MAN 29 2003	UFC/100 ml	169				
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,5				
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,02				
COD	IRSA-5130	mg/l O2	20				
Fluoruri	IRSA-4020	mg/l	0,20				
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 MAN 29 2003	µS/cm	370				
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti				
Solfati	IRSA-4020	mg/l	14				

q n

Rapporto di prova n.: 1372 del 05/04/2023

- = 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.

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.: 1371 del 05/04/2023

Richiedente: Consorzio Velia
Salerno

Campionato da: **Cliente**
Data inizio prove: **25/01/2023**
Procedura di campionamento: **Istantaneo**
Matrice: **Acque superficiali**
Verbale: **2303100129**
Campione: **2303100129**
Comune: **Ascea**
Luogo di prelievo: **Vasca G1 Stampella Vasca G1 Stampella (velia1)**

il **25/01/2023** ora: **09:50**

Data fine prove: **16/02/2023**

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	3500				
BOD5	APAT CNR IRSA 5120 MAN 29 2003	mg/l O2	< 5				
Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F MAN 29 2003	UFC/100 ml	124				
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,5				
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto				
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	144				
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25				
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	0,79				
Solfati	IRSA-4020	mg/l	16				
Streptococchi fecali	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	90				
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,02				
COD	IRSA-5130	mg/l O2	30				
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti				
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 MAN 29 2003	µS/cm	363				
Fluoruri	IRSA-4020	mg/l	0,10				
Cloruri	IRSA-4020	mg/l	13				
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	1				
Ferro	EPA 200.8 1994	mg/l	1,400				
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	NP 1/20				
pH	APAT CNR IRSA	-	8,2				
Manganese	EPA 200.8 1994	mg/l	0,040				

eh

Rapporto di prova n.: 1371 del 05/04/2023

- = 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.

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