

Rapporto di prova n.: 1461 del 27/04/2022

Richiedente: Consorzio Velia
Salerno

Campionato da: Cliente
Data inizio prove: 23/03/2022
Procedura di campionamento: istantaneo
Matrice: Acque superficiali
Verbale: 2203100557
Campione: 2203100557
Comune: Prignano Cilento
Luogo di prelievo: Diga Alento Sotto cappella Diga Alento Sotto cappella (velia2)
il 23/03/2022 ora: 10:05
Data fine prove: 27/04/2022

Nome prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti	Fuori limite	Note
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,5				
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	< 1				
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,02				
BOD5	APAT CNR IRSA 5120 MAN 29 2003	mg/l O2	15				
Cloruri	IRSA-4020	mg/l	14				
COD	IRSA-5130	mg/l O2	55				
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	19				
Streptococchi fecali	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	10				
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25				
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,5				
Manganese	EPA 200.8 1994	mg/l	0,050				
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti				
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto				
pH	APAT CNR IRSA	-	7,4				
Solfati	IRSA-4020	mg/l	21				
Conta Batteri coliformi	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	180				
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	NP 1/20				
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 MAN 29 2003	µS/cm	406				
Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F MAN 29 2003	UFC/100 ml	1				
Ferro	EPA 200.8 1994	mg/l	0,120				
Fluoruri	IRSA-4020	mg/l	0,10				

h

Rapporto di prova n.: 1461 del 27/04/2022

- = 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.

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 non 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 Barrelli)
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.: 1460 del 27/04/2022

Richiedente: Consorzio Velia
Salerno

Campionato da: Cliente
Data inizio prove: 23/03/2022
Procedura di campionamento: istantaneo
Matrice: Acque superficiali
Verbale: 2203100556
Campione: 2203100556
Comune: Ascea
Luogo di prelievo: Vasca G1 Stampella Vasca G1 Stampella (velia1)

il 23/03/2022 ora: 09:20

Data fine prove: 27/04/2022

Nome prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti	Fuori limite	Note
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,5				
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	< 1				
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,02				
BOD5	APAT CNR IRSA 5120 MAN 29 2003	mg/l O2	19				
Cloruri	IRSA-4020	mg/l	15				
COD	IRSA-5130	mg/l O2	64				
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	25				
Streptococchi fecali	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	2				
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25				
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,5				
Manganese	EPA 200.8 1994	mg/l	0,020				
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti				
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto				
pH	APAT CNR IRSA	-	7,3				
Solfati	IRSA-4020	mg/l	21				
Conta Batteri coliformi	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	90				
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	NP 1/20				
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 MAN 29 2003	µS/cm	409				
Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F MAN 29 2003	UFC/100 ml	0				
Ferro	EPA 200.8 1994	mg/l	0,100				
Fluoruri	IRSA-4020	mg/l	0,10				

he

Rapporto di prova n.: 1460 del 27/04/2022

- = 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.

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 non 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° 429



Il Responsabile di Reparto Microbiologico
(Dott.ssa Antonella Anselmo)
Ordine Nazionale dei Biologi Albo Professionale
N° 052606



Fine del Rapporto di prova