

Rapporto di prova n.: 2018 del 28/06/2022

Richiedente: Consorzio Velia
Salerno

Campionato da: Cliente il 21/06/2022 ora: 09:45
 Data inizio prove: 21/06/2022 Data fine prove: 27/06/2022
 Procedura di campionamento: istantaneo
 Matrice: Acque superficiali
 Verbale: 2203101080
 Campione: 2203101080
 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
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	6				
Cloruri	IRSA-4020	mg/l	15				
COD	IRSA-5130	mg/l O2	10				
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	8				
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	0,100				
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti				
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto				
pH	APAT CNR IRSA	-	8				
Solfati	IRSA-4020	mg/l	24				
Conta Batteri coliformi	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	390				
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	NP 1/20				
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 MAN 29 2003	µS/cm	407				
Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F MAN 29 2003	UFC/100 ml	6				
Ferro	EPA 200.8 1994	mg/l	0,400				
Fluoruri	IRSA-4020	mg/l	0,12				

he

Rapporto di prova n.: 2018 del 28/06/2022

- = 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 interamente 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° 1423



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.: 2005 del 27/06/2022

Richiedente: Consorzio Velia
Salerno

Campionato da: **Cliente** il 21/06/2022 ora: 09:15
 Data inizio prove: **21/06/2022** Data fine prove: 27/06/2022
 Procedura di campionamento: **istantaneo**
 Matrice: **Acque superficiali**
 Verbale: **2203101079**
 Campione: **2203101079**
 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
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	5				
Cloruri	IRSA-4020	mg/l	15				
COD	IRSA-5130	mg/l O2	10				
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	3				
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	-	7,8				
Solfati	IRSA-4020	mg/l	22				
Conta Batteri coliformi	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	70				
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	NP 1/20				
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 MAN 29 2003	µS/cm	415				
Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F MAN 29 2003	UFC/100 ml	8				
Ferro	EPA 200.8 1994	mg/l	0,200				
Fluoruri	IRSA-4020	mg/l	0,11				

Rapporto di prova n.: 2005 del 27/06/2022

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



Fine del Rapporto di prova