

Rapporto di prova n.: 2021 del 28/06/2022

Richiedente: Consorzio Velia
Salerno

Campionato da: Cliente il 24/05/2022 ora: 13:15
Data inizio prove: 24/05/2022 Data fine prove: 28/06/2022
Procedura di campionamento: istantaneo
Matrice: Acque superficiali
Verbale: 2203100905
Campione: 2203100905
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	5				
Cloruri	IRSA-4020	mg/l	14				
COD	IRSA-5130	mg/l O2	20				
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	6				
Streptococchi fecali	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	15				
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	0,030				
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti				
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto				
pH	APAT CNR IRSA	-	7,7				
Solfati	IRSA-4020	mg/l	18				
Conta Batteri coliformi	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	330				
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	NP 1/20				
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 MAN 29 2003	µS/cm	414				
Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F MAN 29 2003	UFC/100 ml	8				
Ferro	EPA 200.8 1994	mg/l	0,100				
Fluoruri	IRSA-4020	mg/l	0,20				

Rapporto di prova n.: 2021 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 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 provacalcolata 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 Bonanni)
Ordine dei Chimici della Campania
N° 1429



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



Fine del Rapporto di prova

Rapporto di prova n.: 2019 del 28/06/2022

Richiedente: Consorzio Velia
Salerno

Campionato da: Cliente il 24/05/2022 ora: 12:20
Data inizio prove: 24/05/2022 Data fine prove: 28/06/2022
Procedura di campionamento: istantaneo
Matrice: Acque superficiali
Verbale: 2203100902
Campione: 2203100902
Comune: Ascea
Luogo di prelievo: Vasca G1 StampellaVasca 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	0,19				
BOD5	APAT CNR IRSA 5120 MAN 29 2003	mg/l O2	5				
Cloruri	IRSA-4020	mg/l	14				
COD	IRSA-5130	mg/l O2	20				
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	7				
Streptococchi fecali	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	20				
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	0,750				
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,5				
Manganese	EPA 200.8 1994	mg/l	0,040				
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti				
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto				
pH	APAT CNR IRSA	-	7,1				
Solfati	IRSA-4020	mg/l	20				
Conta Batteri coliformi	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	250				
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	NP 1/20				
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 MAN 29 2003	µS/cm	418				
Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F MAN 29 2003	UFC/100 ml	4				
Ferro	EPA 200.8 1994	mg/l	0,100				
Fluoruri	IRSA-4020	mg/l	0,20				

LQ

Rapporto di prova n.: 2019 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 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 Borelli)
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