

Rapporto di prova n.: 3664 del 17/10/2022

Richiedente: Consorzio Vella
Salerno

Campionato da: **Ciente** il **26/07/2022** ora: **11:10**
 Data inizio prove: **26/07/2022** Data fine prove: **17/10/2022**
 Procedura di campionamento: **istantaneo**
 Matrice: **Acque superficiali**
 Verbale: **2203101296**
 Campione: **2203101296**
 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 |
|--------------------------------|----------------------------------|-----------------|-------------|---|--------|--------------|------|
| Streptococchi fecali | APAT CNR IRSA | UFC/100 ml | 3 | | | | |
| pH | APAT CNR IRSA | - | 7,8 | | | | |
| Azoto nitroso | APAT CNR IRSA | mg/l | < 0,02 | | | | |
| Conducibilità | APAT CNR IRSA 2030 MAN 29 2003 | µS/cm | 420 | | | | |
| COD | IRSA-5130 | mg/l O2 | 9 | | | | |
| Materiali grossolani | APAT CNR IRSA | - | assenti | | | | |
| Ferro | EPA 200.8 1994 | mg/l | 0,200 | | | | |
| Colore | APAT CNR IRSA | diluizione | NP 1/20 | | | | |
| Manganese | EPA 200.8 1994 | mg/l | 0,200 | | | | |
| Fosforo totale | APAT CNR IRSA | mg/l | < 0,5 | | | | |
| Escherichia coli | APAT CNR IRSA 7030 F MAN 29 2003 | UFC/100 ml | 3 | | | | |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 6 | | | | |
| Odore | APAT CNR IRSA | - | non molesto | | | | |
| Cloruri | IRSA-4020 | mg/l | 11 | | | | |
| Azoto nitrico | APAT CNR IRSA | mg/l | < 1 | | | | |
| Fluoruri | IRSA-4020 | mg/l | 0,21 | | | | |
| Solfati | IRSA-4020 | mg/l | 21 | | | | |
| Azoto ammoniacale NH4 | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,9 | | | | |
| BOD5 | APAT CNR IRSA 5120 MAN 29 2003 | mg/l O2 | 4 | | | | |
| Tensioattivi anionici | APAT CNR IRSA | mg/l | < 0,25 | | | | |
| Conta Batteri coliformi a 37°C | APAT CNR IRSA | UFC/100 ml | 220 | | | | |

he

Rapporto di prova n.: 3664 del 17/10/2022

- = 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.

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 Anselmi)
Ordine Nazionale dei Biologi Albo Professionale
N° 052606



Fine del Rapporto di prova

Rapporto di prova n.: 3663 del 17/10/2022

Richiedente: Consorzio Velia
Salerno

Campionato da: Cliente il 26/07/2022 ora: 10:40
Data inizio prove: 26/07/2022 Data fine prove: 17/10/2022
Procedura di campionamento: istantaneo
Matrice: Acque superficiali
Verbale: 2203101295
Campione: 2203101295
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 | 1 | | | | |
| Solfati | IRSA-4020 | mg/l | 21 | | | | |
| Tensioattivi anionici | APAT CNR IRSA | mg/l | < 0,25 | | | | |
| Conta Batteri coliformi a 37°C | APAT CNR IRSA | UFC/100 ml | 180 | | | | |
| Escherichia coli | APAT CNR IRSA 7030 F MAN 29 2003 | UFC/100 ml | 5 | | | | |
| BOD5 | APAT CNR IRSA 5120 MAN 29 2003 | mg/l O2 | 13 | | | | |
| Materiali grossolani | APAT CNR IRSA | - | assenti | | | | |
| Conducibilità | APAT CNR IRSA 2030 MAN 29 2003 | µS/cm | 423 | | | | |
| Fluoruri | IRSA-4020 | mg/l | 0,27 | | | | |
| Colore | APAT CNR IRSA | diluizione | NP 1/20 | | | | |
| Streptococchi fecali | APAT CNR IRSA | UFC/100 ml | 8 | | | | |
| pH | APAT CNR IRSA | - | 7,7 | | | | |
| Manganese | EPA 200.8 1994 | mg/l | 0,080 | | | | |
| Azoto nitroso | APAT CNR IRSA | mg/l | < 0,02 | | | | |
| COD | IRSA-5130 | mg/l O2 | 28 | | | | |
| Fosforo totale | APAT CNR IRSA | mg/l | < 0,5 | | | | |
| Odore | APAT CNR IRSA | - | non molesto | | | | |
| Cloruri | IRSA-4020 | mg/l | 11 | | | | |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 18 | | | | |
| Azoto nitrico | APAT CNR IRSA | mg/l | < 1 | | | | |
| Ferro | EPA 200.8 1994 | mg/l | 0,200 | | | | |

h

Q

Rapporto di prova n.: 3663 del 17/10/2022

- = 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.

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 Abbi Professionale
N° 052606



Fine del Rapporto di prova