

Rapporto di prova n.: 4334 del 06/11/2024

Richiedente: Consorzio Velia
Salerno

Campionato da: Cliente il 30/09/2024 ora: 09:50
 Data ricevimento: 30/09/2024
 Data inizio prove: 30/09/2024 Data fine prove: 06/11/2024
 Procedura di campionamento: istantaneo
 Matrice: Acque superficiali
 Verbale: 2403101917
 Campione: 2403101917
 Comune: Ascea
 Luogo di prelievo: Vasca G1 Stampella Vasca G1 Stampella (velia1)

CONSORZIO DI BONIFICA VELIA - Prot. N. 2564/I del 13/11/2024

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	20		-		
Ferro	EPA 200.8 1994	mg/l	1,020		-		
pH	APAT CNR IRSA	-	7,8		-		
Manganese	EPA 200.8 1994	mg/l	0,050		-		
Streptococchi fecali	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	20		-		
Fluoruri	IRSA-4020	mg/l	0,27		-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti		-		
Solfati	IRSA-4020	mg/l	26		-		
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,5		-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,5		-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F MAN 29 2003	UFC/100 ml	23		-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,02		-		
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 MAN 29 2003	µS/cm a 20° C	364		-		
COD	IRSA-5130	mg/l O2	19		-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	10		-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	1		-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto		-		
Conta Batteri coliformi a 37°C	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	400		-		
BOD5	APAT CNR IRSA 5120 MAN 29 2003	mg/l O2	7		-		
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25		-		

Rapporto di prova n.: 4334 del 06/11/2024

- = 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", la "Procedura di campionamento", la "Matrice", il "Comune", il "Luogo di prelievo", sono informazioni fornite dal Cliente/Richiedente stesso.

In caso di campionamento effettuato dal laboratorio i risultati si riferiscono a campione prelevato da persona di fiducia del Laboratorio di Pluriacque s.c.p.a. 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

CONSORZIO DI BONIFICA VELIA - Prot. N. 2564/I del 13/11/2024

Rapporto di prova n.: 4335 del 06/11/2024

Richiedente: Consorzio Velia
Salerno

Campionato da: Cliente il 30/09/2024 ora: 10:30
 Data ricevimento: 30/09/2024
 Data inizio prove: 30/09/2024 Data fine prove: 06/11/2024
 Procedura di campionamento: istantaneo
 Matrice: Acque superficiali
 Verbale: 2403101918
 Campione: 2403101918
 Comune: Prignano Cilento
 Luogo di prelievo: Diga Alento Sotto cappella Diga Alento Sotto cappella (velia2)

CONSORZIO DI BONIFICA VELIA - Prot. N. 2564/I del 13/11/2024

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	3900		-		
BOD5	APAT CNR IRSA 5120 MAN 29 2003	mg/l O2	15		-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,5		-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F MAN 29 2003	UFC/100 ml	80		-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto		-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	1		-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	NP 1/20		-		
Streptococchi fecali	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	190		-		
Manganese	EPA 200.8 1994	mg/l	0,120		-		
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 MAN 29 2003	µS/cm a 20° C	366		-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti		-		
Fluoruri	IRSA-4020	mg/l	0,21		-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	22		-		
Ferro	EPA 200.8 1994	mg/l	1,400		-		
Cloruri	IRSA-4020	mg/l	18		-		
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,5		-		
Solfati	IRSA-4020	mg/l	25		-		
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25		-		
pH	APAT CNR IRSA	-	8		-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,02		-		
COD	IRSA-5130	mg/l O2	38		-		

Rapporto di prova n.: 4335 del 06/11/2024

- = 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", la "Procedura di campionamento", la "Matrice", il "Comune", il "Luogo di prelievo", sono informazioni fornite dal Cliente/Richiedente stesso.

In caso di campionamento effettuato dal laboratorio i risultati si riferiscono a campione prelevato da persona di fiducia del Laboratorio di Pluriacque s.c.p.a. 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

CONSORZIO DI BONIFICA VELIA - Prot. N. 2564/I del 13/11/2024