

## Rapporto di prova n.: 221 del 17/01/2024

Richiedente: Consac gestioni idriche S.p.A.  
Via Ottavio Valiante  
Vallo della Lucania

Campionato da: **Cammarano (per conto del Laboratorio) (Pluriacque S.c.p.a.)** il **02/01/2024** ora: **13:00**  
 Data inizio prove: **02/01/2024** Data fine prove: **17/01/2024**  
 Procedura di campionamento: **istantaneo**  
 Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**  
 Verbale: **2403100005**  
 Campione: **2403100005**  
 Comune: **Campora**  
 Luogo di prelievo: **Depuratore Campora (Capoluogo)Uscita (P0000000116)**

Nome prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti Dlgs 152/06 Sul Suolo	Fuori limite	Note
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25		0,5		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.02				
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20				
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0		0,2		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti		Assenti		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	25		500		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	8				
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	38		100		
pH	APAT CNR IRSA	-	8		6-8		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	1		2		
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.5				
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	38		200		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto				
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	900		5000		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	3		25		
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	11		20		

I parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal Dlgs 152/06 Sul Suolo

## Rapporto di prova n.: 221 del 17/01/2024

- = 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'Orario prelievo", il "Luogo prelievo", il "Reparto" sono informazioni fornite dal Cliente/Richiedente stesso. 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

## Rapporto di prova n.: 598 del 12/02/2024

Richiedente: Consac gestioni idriche S.p.A.  
Via Ottavio Valiante  
Vallo della Lucania

Campionato da: Citera (per conto del Laboratorio) (Pluriacque S.c.p.a.) il 05/02/2024 ora: 12:10  
Data inizio prove: 05/02/2024 Data fine prove: 12/02/2024  
Procedura di campionamento: istantaneo  
Matrice: Acque reflue e liquami di processo  
Verbale: 2403100187  
Campione: 2403100187  
Comune: Campora  
Luogo di prelievo: Depuratore Campora (Capoluogo)Uscita (P0000000116)

Nome prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti Dlgs 152/06 Sul Suolo	Fuori limite	Note
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25		0,5		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	2		2		
pH	APAT CNR IRSA	-	8		6-8		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	7				
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20				
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0		0,2		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	8		25		
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	1				
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	15		20		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	46		100		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti		Assenti		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	25		500		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	40		200		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3				
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto				
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	1700		5000		

I parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal Dlgs 152/06 Sul Suolo

AS h

## Rapporto di prova n.: 598 del 12/02/2024

- = 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", il "Luogo prelievo", il "Reparto" sono informazioni fornite dal Cliente/Richiedente stesso. 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"

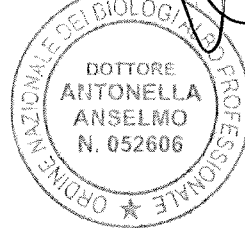
(#) Prove con possibile scostamento

(\*\*) = 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

## Rapporto di prova n.: 1001 del 05/03/2024

Richiedente: Consac gestioni idriche S.p.A.  
Via Ottavio Valiante  
Vallo della Lucania

Campionato da: **Cammarano (per conto del Laboratorio) (Pluriacque S.c.p.a.)** il **28/02/2024** ora: **11:00**  
 Data inizio prove: **28/02/2024** Data fine prove: **05/03/2024**  
 Procedura di campionamento: **istantaneo**  
 Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**  
 Verbale: **2403100379**  
 Campione: **2403100379**  
 Comune: **Campora**  
 Luogo di prelievo: **Depuratore Campora (Capoluogo)Ingresso (P0000000042)**

Nome prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti	Fuori limite	Note
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,2				
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	> 2000000				
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	28				
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	21				
Odore	APAT CNR IRSA	-	molesto				
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	9				
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	2				
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti				
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/40				
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	39				
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	55				
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	170				
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	2				
pH	APAT CNR IRSA	-	8				
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	5,0				
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0				

*Handwritten marks: a stylized signature and a checkmark.*

## Rapporto di prova n.: 1001 del 05/03/2024

- = 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", il "Luogo prelievo", il "Reparto" sono informazioni fornite dal Cliente/Richiedente stesso. 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



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.: 1328 del 29/03/2024

Richiedente: Consac gestioni idriche S.p.A.  
Via Ottavio Valiante  
Vallo della Lucania

Campionato da: **Cammarano (per conto del Laboratorio) (Pluriacque S.c.p.a.)** il **18/03/2024** ora: **11:15**  
 Data inizio prove: **18/03/2024** Data fine prove: **29/03/2024**  
 Procedura di campionamento: **istantaneo**  
 Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**  
 Verbale: **2403100535**  
 Campione: **2403100535**  
 Comune: **Campora**  
 Luogo di prelievo: **Depuratore Campora (Capoluogo)Uscita (P000000116)**

Nome prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti Dlgs 152/06 Sul Suolo	Fuori limite	Note
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	6				
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20				
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0		0,2		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti		Assenti		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	27		500		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	29		200		
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	10		20		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	30		100		
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25		0,5		
pH	APAT CNR IRSA	-	8		6-8		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3				
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto				
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4		25		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	< 100		5000		
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	1				
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	1		2		

I parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal Dlgs 152/06 Sul Suolo

## Rapporto di prova n.: 1328 del 29/03/2024

- = 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", il "Luogo prelievo", il "Reparto" sono informazioni fornite dal Cliente/Richiedente stesso. 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.

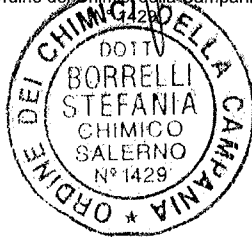
La dichiarazione di conformità dei risultati ai limiti di legge non tiene conto di **U**.

= "+ " = 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



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



Fine del Rapporto di prova