

**Rapporto di prova n.: 2743 del 03/08/2022**Richiedente: Consac gestioni idriche S.p.A.  
Via Ottavio Valiante  
Vallo della Lucania

Campionato da: **Citera Alfonso** il **06/07/2022** ora: **13:20**  
Data inizio prove: **06/07/2022** Data fine prove: **18/07/2022**  
Procedura di campionamento: **istantaneo**  
Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**  
Verbale: **2203101174**  
Campione: **2203101174**  
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
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	10		100		
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	< 5		20		
pH	APAT CNR IRSA	-	8		6-8		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	2		2		
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25		0,5		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	7				
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	< 100		5000		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	< 1		25		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto				
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,5				
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0		0,2		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti		Assenti		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20				
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	23		500		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.02				
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	39		200		

I parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal Dlgs 152/06 Sul Suolo (\*)

## Rapporto di prova n.: 2743 del 03/08/2022

- = 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 ottenut, 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 Borrelli)  
Ordine dei Chimici della Campania  
N° 1129



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.: 3279 del 29/09/2022

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 08/08/2022 ora: 13:45  
Data inizio prove: 08/08/2022 Data fine prove: 02/09/2022  
Procedura di campionamento: istantaneo  
Matrice: Acque reflue e liquami di processo  
Verbale: 2203101403  
Campione: 2203101403  
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
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	6		25		
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	< 5		20		
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.5				
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	1		2		
pH	APAT CNR IRSA	-	8		6-8		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	10		100		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.02				
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto				
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	35		200		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	2300		5000		
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	0,5		0,5		
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		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	25		500		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti		Assenti		

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

*Q*

*2*

## Rapporto di prova n.: 3279 del 29/09/2022

- = 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 e Biologhe Professioniste  
N° 052606



Fine del Rapporto di prova

## Rapporto di prova n.: 3553 del 04/10/2022

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 **19/09/2022** ora: **10:50**  
 Data inizio prove: **19/09/2022** Data fine prove: **04/10/2022**  
 Procedura di campionamento: **istantaneo**  
 Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**  
 Verbale: **2203101635**  
 Campione: **2203101635**  
 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
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	22		500		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	46		200		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,30				
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto				
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	< 100		5000		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	3		25		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	5				
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0		0,2		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20				
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti		Assenti		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.5				
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	2		2		
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	5		20		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	18		100		
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25		0,5		
pH	APAT CNR IRSA	-	8		6-8		

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

Q

## Rapporto di prova n.: 3553 del 04/10/2022

- = 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'Orario 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 Albo Professionale  
N° 052606

Fine del Rapporto di prova

## Rapporto di prova n.: 3821 del 26/10/2022

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 **10/10/2022** ora: **14:00**  
 Data inizio prove: **10/10/2022** Data fine prove: **26/10/2022**  
 Procedura di campionamento: **istantaneo**  
 Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**  
 Verbale: **2203101739**  
 Campione: **2203101739**  
 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
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0		0,2		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	8				
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti		Assenti		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20				
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	15		500		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,04				
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	16		20		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	2		2		
pH	APAT CNR IRSA	-	8		6-8		
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3		0,5		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	26		200		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	< 100		5000		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	5		25		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto				
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.5				
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	29		100		

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

## Rapporto di prova n.: 3821 del 26/10/2022

- = 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.

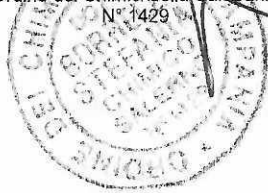
La dichiarazione di conformità dei risultati ai limiti di legge non tiene conto di U.

"±" = 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 Albo Professionale  
N° 052606



Fine del Rapporto di prova



## Rapporto di prova n.: 4185 del 24/11/2022

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 **07/11/2022** ora: **12:05**  
 Data inizio prove: **07/11/2022** Data fine prove: **15/11/2022**  
 Procedura di campionamento: **istantaneo**  
 Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**  
 Verbale: **2203101933**  
 Campione: **2203101933**  
 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
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	1700		5000		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto				
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	6		25		
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.5				
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	< 5		20		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	10		100		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20				
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	23		500		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.02				
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	18		200		
pH	APAT CNR IRSA	-	8		6-8		
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25		0,5		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.5		2		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	4				
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0		0,2		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti		Assenti		

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

or h

## Rapporto di prova n.: 4185 del 24/11/2022

- = 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 del Laboratorio  
Il responsabile di Reparto Chimico Fisico  
(Dott.ssa Stefania Sorrelli)  
Ordine dei Chimici della Campania



Il Responsabile di Reparto Microbiologico  
(Dott.ssa Antonella Anselmo)  
Ordine Nazionale dei Biologi Alto Professionale  
N° 052696



Fine del Rapporto di prova

## Rapporto di prova n.: 118 del 09/01/2023

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 **12/12/2022** ora: **11:50**  
 Data inizio prove: **12/12/2022** Data fine prove: **03/01/2023**  
 Procedura di campionamento: **istantaneo**  
 Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**  
 Verbale: **2203102110**  
 Campione: **2203102110**  
 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
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	12		25		
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	9		20		
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.5				
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	29		100		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	1		2		
pH	APAT CNR IRSA	-	8		6-8		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.02				
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	20		200		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto				
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	600		5000		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	6				
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25		0,5		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20				
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0		0,2		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	17		500		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti		Assenti		

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

## Rapporto di prova n.: 118 del 09/01/2023

- = 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 Albo Professionale  
N° 952006



Fine del Rapporto di prova