

Rapporto di prova n.: 178 del 04/03/2022

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

Campionato da: **Cammarano Raffaele** il 03/01/2022 ora: 14:30
 Data inizio prove: **03/01/2022** Data fine prove: 15/02/2022
 Procedura di campionamento: **istantaneo**
 Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**
 Verbale: **2203100008**
 Campione: **2203100008**
 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
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.5				
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	7				
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.02				
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	< 5		20		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0				
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	20		200		
pH	APAT CNR IRSA	-	8		6-8		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	14		500		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4		25		
TENSIOATTIVI ANIONICI	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25		0,5		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	10		100		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20				
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	< 100		5000		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	1		2		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti		Assenti		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto				

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

ark

Rapporto di prova n.: 178 del 04/03/2022

- = 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"

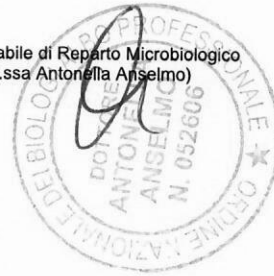
#) Prove con possibile scostamento

(**) = m.o. non rilevati nel campione analizzato

Il Direttore di Laboratorio
Il Responsabile di Reparto Chimico-Fisico
(Dott.ssa Stefania Borrelli)



Il Responsabile di Reparto Microbiologico
(Dott.ssa Antonella Anselmo)



Fine del Rapporto di prova

Rapporto di prova n.: 750 del 21/03/2022

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

Campionato da: **Citera Alfonso** il **03/02/2022** ora: **13:50**
 Data inizio prove: **03/02/2022** Data fine prove: **02/03/2022**
 Procedura di campionamento: **istantaneo**
 Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**
 Verbale: **2203100210**
 Campione: **2203100210**
 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
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,5				
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	7				
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,30				
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	18		20		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0				
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	28		200		
pH	APAT CNR IRSA	-	8		6-8		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	34		500		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	14		25		
TENSIOATTIVI ANIONICI	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25		0,5		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	38		100		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20				
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	< 100		5000		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,5		2		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti		Assenti		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto				

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

Handwritten signature

Rapporto di prova n.: 750 del 21/03/2022

- = 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 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.: 1147 del 05/04/2022

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

Campionato da: **Citera Alfonso** il **07/03/2022** ora: **13:35**
Data inizio prove: **07/03/2022** Data fine prove: **05/04/2022**
Procedura di campionamento: **istantaneo**
Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**
Verbale: **2203100434**
Campione: **2203100434**
Comune: **Campora**
Luogo di prelievo: **Depuratore Campora (Capoluogo)Ingresso (P0000000042)**

Nome prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti	Fuori limite	Note
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	6				
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	1				
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,50				
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	35				
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0				
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	22				
pH	APAT CNR IRSA	-	8				
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	40				
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	23				
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	2,5				
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	115				
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/40				
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	> 2000000				
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	1				
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti				
Odore	APAT CNR IRSA	-	molesto				

Rapporto di prova n.: 1147 del 05/04/2022

- = 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° 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.: 1364 del 19/04/2022

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

Campionato da: **Cammarano Raffaele** il **28/03/2022** ora: **12:00**
 Data inizio prove: **28/03/2022** Data fine prove: **14/04/2022**
 Procedura di campionamento: **istantaneo**
 Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**
 Verbale: **2203100590**
 Campione: **2203100590**
 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
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.5				
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	11				
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.02				
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	< 5		20		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0		0,2		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	25		200		
pH	APAT CNR IRSA	-	7		6-8		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	18		500		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	11		25		
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25		0,5		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	9		100		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20				
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	< 100		5000		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	2		2		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti		Assenti		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto				

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

h

Rapporto di prova n.: 1364 del 19/04/2022

- = 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 Bonelli)
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.: 1599 del 12/05/2022

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

Campionato da: **Citera Alfonso** il **28/04/2022** ora: **13:35**
 Data inizio prove: **28/04/2022** Data fine prove: **06/05/2022**
 Procedura di campionamento: **istantaneo**
 Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**
 Verbale: **2203100741**
 Campione: **2203100741**
 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 ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	5				
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	< 1				
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.02				
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	12		20		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0		0,2		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	33		200		
pH	APAT CNR IRSA	-	8		6-8		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	12		500		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	5		25		
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25		0,5		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	40		100		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20				
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	< 100		5000		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	2		2		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti		Assenti		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto				

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

Rapporto di prova n.: 1599 del 12/05/2022

- = 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 Porrelli)
Ordine dei Chimici della Campania
N° 1429



Il Responsabile di Reparto Microbiologico
(Dott.ssa Antonella Anselmo)
Ordine Nazionale dei Biologi Albo Professionale
N° 052806



Fine del Rapporto di prova

Rapporto di prova n.: 2364 del 07/07/2022

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

Campionato da: **Citera Alfonso** il **10/05/2022** ora: **13:10**
Data inizio prove: **10/05/2022** Data fine prove: **30/05/2022**
Procedura di campionamento: **istantaneo**
Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**
Verbale: **2203100845**
Campione: **2203100845**
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
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.5				
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	4				
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.02				
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	< 5		20		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0		0,2		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	22		200		
pH	APAT CNR IRSA	-	8		6-8		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	28		500		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	6		25		
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25		0,5		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	10		100		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20				
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	< 100		5000		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	1		2		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti		Assenti		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto				

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

50

Rapporto di prova n.: 2364 del 07/07/2022

- = 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 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.: 2181 del 06/07/2022

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

Campionato da: **Cammarano Raffaele** il **23/06/2022** ora: **14:15**
 Data inizio prove: **23/06/2022** Data fine prove: **06/07/2022**
 Procedura di campionamento: **istantaneo**
 Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**
 Verbale: **2203101103**
 Campione: **2203101103**
 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
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.5				
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	5				
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.02				
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	11		20		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0		0,2		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	37		200		
pH	APAT CNR IRSA	-	7		6-8		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	17		500		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	5		25		
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25		0,5		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	30		100		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20				
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	< 100		5000		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	2		2		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti		Assenti		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto				

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

he

Rapporto di prova n.: 2181 del 06/07/2022

- = 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° 1429



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



Fine del Rapporto di prova