

Rapporto di prova n.: 194 del 04/03/2022

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

Campionato da: **Citera Alfonso** il **07/01/2022** ora: **10:55**
Data inizio prove: **07/01/2022** Data fine prove: **15/02/2022**
Procedura di campionamento: **istantaneo**
Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**
Verbale: **2203100024**
Campione: **2203100024**
Comune: **Centola**
Luogo di prelievo: **Depuratore Centola (Portigliola-Palinuro)Uscita (P000000178)**

Nome prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti Dlgs 152/06 Acque Superficiali	Fuori limite	Note
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.5		15		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	10		20		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,50		0,6		
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	16		40		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,1		0,2		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	37		1200		
pH	APAT CNR IRSA	-	8		5,5-9,5		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	22		1000		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	9		80		
TENSIOATTIVI ANIONICI	APAT CNR IRSA	mg/l	1,800		2		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	38		160		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20		non perc. 1/20		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	< 100		5000		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	2		10		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti		Assenti		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto		non molesto		

I parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal Dlgs 152/06 Acque Superficiali (*)



Rapporto di prova n.: 194 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 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)



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



Fine del Rapporto di prova

Rapporto di prova n.: 787 del 21/03/2022

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

Campionato da: **Cammarano Raffaele** il **10/02/2022** ora: **11:00**
 Data inizio prove: **10/02/2022** Data fine prove: **07/03/2022**
 Procedura di campionamento: **istantaneo**
 Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**
 Verbale: **2203100251**
 Campione: **2203100251**
 Comune: **Centola**
 Luogo di prelievo: **Depuratore Centola (Portigliola-Palinuro)Uscita (P0000000178)**

Nome prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti Dlgs 152/06 Acque Superficiali	Fuori limite	Note
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.5		15		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	9		20		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.02		0,6		
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	14		40		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,1		0,2		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	36		1200		
pH	APAT CNR IRSA	-	8		5,5-9,5		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	20		1000		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	20		80		
TENSOATTIVI ANIONICI	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25		2		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	29		160		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20		non perc.1/20		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	100		5000		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	2		10		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti		Assenti		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto		non molesto		

I parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal Dlgs 152/06 Acque Superficiali (^)

Rapporto di prova n.: 787 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 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.

"m" = 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.: 1044 del 31/03/2022

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

Campionato da: **Citera Alfonso** il **01/03/2022** ora: **11:20**
Data inizio prove: **01/03/2022** Data fine prove: **31/03/2022**
Procedura di campionamento: **IO 04 ed. 06**
Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**
Verbale: **2203100342**
Campione: **2203100342**
Comune: **Centola**
Luogo di prelievo: **Depuratore Centola (Portigliola-Palinuro)Ingresso (P000000104)**

Nome prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti	Fuori limite	Note
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	23				
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	< 1				
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,40				
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	80				
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0				
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	43				
pH	APAT CNR IRSA	-	8				
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	21				
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	80				
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	3,0				
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	250				
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				

Q
h

Rapporto di prova n.: 1044 del 31/03/2022

- = 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.

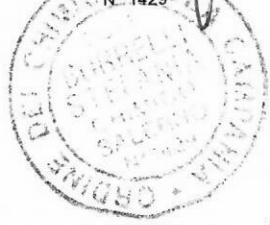
La dichiarazione di non conformità dei risultati ai limiti di legge non tiene conto di U.

=* = 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)
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.: 1046 del 31/03/2022

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

Campionato da: **Citera Alfonso** il **01/03/2022** ora: **11:30**
 Data inizio prove: **01/03/2022** Data fine prove: **31/03/2022**
 Procedura di campionamento: **istantaneo**
 Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**
 Verbale: **2203100343**
 Campione: **2203100343**
 Comune: **Centola**
 Luogo di prelievo: **Depuratore Centola (Portigliola-Palinuro)Uscita (P0000000178)**

Nome prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti Dlgs 152/06 Acque Superficiali	Fuori limite	Note
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.5		15		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	8		20		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,30		0,6		
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	12		40		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,2		0,2		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	39		1200		
pH	APAT CNR IRSA	-	8		5,5-9,5		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	22		1000		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	7		80		
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25		2		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	48		160		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20		non perc.1/20		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	< 100		5000		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.5		10		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti		Assenti		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto		non molesto		

I parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal Dlgs 152/06 Acque Superficiali (*)

2e

Rapporto di prova n.: 1046 del 31/03/2022

- = 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.

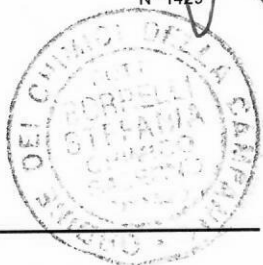
La dichiarazione di non conformità dei risultati ai limiti di legge non tiene conto di U.

=*+ = 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)
Ordine dei Chimici della Campania
N° 1429



Il Responsabile di Reparto Microbiologico
(Dott.ssa Antonella Anselmo)
Ordine Nazionale dei Biologi Albo Professionale
N° 952606



Fine del Rapporto di prova

Rapporto di prova n.: 1541 del 12/05/2022

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

Campionato da: **Cammarano Raffaele** il **05/04/2022** ora: **11:50**
 Data inizio prove: **05/04/2022** Data fine prove: **19/04/2022**
 Procedura di campionamento: **istantaneo**
 Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**
 Verbale: **2203100631**
 Campione: **2203100631**
 Comune: **Centola**
 Luogo di prelievo: **Depuratore Centola (Portigliola-Palinuro)Uscita (P000000178)**

Nome prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti Dlgs 152/06 Acque Superficiali	Fuori limite	Note
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.5		15		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	4		20		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.02		0,6		
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	14		40		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,1		0,2		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	40		1200		
pH	APAT CNR IRSA	-	8		5,5-9,5		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	26		1000		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	21		80		
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25		2		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	46		160		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20		non perc.1/20		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	2500		5000		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	2		10		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti		Assenti		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto		non molesto		

I parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal Dlgs 152/06 Acque Superficiali (*)

sh

Rapporto di prova n.: 1541 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 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.: 2112 del 06/07/2022

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

Campionato da: **Cammarano Raffaele** il **13/06/2022** ora: **13:30**
 Data inizio prove: **13/06/2022** Data fine prove: **06/07/2022**
 Procedura di campionamento: **istantaneo**
 Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**
 Verbale: **2203101029**
 Campione: **2203101029**
 Comune: **Centola**
 Luogo di prelievo: **Depuratore Centola (Portigliola-Palinuro)Uscita (P0000000178)**

Nome prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti Dlgs 152/06 Acque Superficiali	Fuori limite	Note
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.5		15		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	4		20		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.02		0,6		
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	9		40		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,1		0,2		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	89		1200		
pH	APAT CNR IRSA	-	8		5,5-9,5		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	33		1000		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	5		80		
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25		2		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	30		160		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20		non perc.1/20		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	100		5000		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	1		10		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti		Assenti		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto		non molesto		

I parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal Dlgs 152/06 Acque Superficiali (*)

2 W

Rapporto di prova n.: 2112 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 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 Bdrelli)
Ordine dei Chimici della Campania
N° 1429



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



Fine del Rapporto di prova

Rapporto di prova n.: 786 del 21/03/2022

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

Campionato da: **Cammarano Raffaele** il **10/02/2022** ora: **10:15**
 Data inizio prove: **10/02/2022** Data fine prove: **07/03/2022**
 Procedura di campionamento: **istantaneo**
 Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**
 Verbale: **2203100250**
 Campione: **2203100250**
 Comune: **Centola**
 Luogo di prelievo: **Depuratore Centola (San Severino)Uscita (P0000000536)**

Nome prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti Dlgs 152/06 Acque Superficiali	Fuori limite	Note
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,5		15		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	9		20		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,60		0,6		
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	9		40		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,1		0,2		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	27		1200		
pH	APAT CNR IRSA	-	8		5,5-9,5		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	21		1000		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	34		80		
TENSIOATTIVI ANIONICI	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25		2		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	19		160		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20		non perc.1/20		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	4000		5000		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	1		10		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti		Assenti		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto		non molesto		

I parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal Dlgs 152/06 Acque Superficiali (*)

Rapporto di prova n.: 786 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



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.: 1042 del 31/03/2022

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

Campionato da: **Citera Alfonso** il **01/03/2022** ora: **10:35**
Data inizio prove: **01/03/2022** Data fine prove: **31/03/2022**
Procedura di campionamento: **istantaneo**
Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**
Verbale: **2203100340**
Campione: **2203100340**
Comune: **Centola**
Luogo di prelievo: **Depuratore Centola (San Severino)Ingresso (P0000000535)**

Nome prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti	Fuori limite	Note
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	5				
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	3				
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.02				
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	60				
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0				
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	26				
pH	APAT CNR IRSA	-	8				
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	22				
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	40				
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6				
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	173				
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				

he

Rapporto di prova n.: 1042 del 31/03/2022

- = 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.

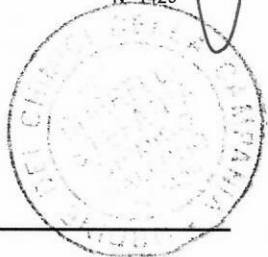
La dichiarazione di non conformità dei risultati ai limiti di legge non tiene conto di U.

=*+ = 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.: 1043 del 31/03/2022

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

Campionato da: **Citera Alfonso** il **01/03/2022** ora: **10:45**
 Data inizio prove: **01/03/2022** Data fine prove: **31/03/2022**
 Procedura di campionamento: **istantaneo**
 Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**
 Verbale: **2203100341**
 Campione: **2203100341**
 Comune: **Centola**
 Luogo di prelievo: **Depuratore Centola (San Severino)Uscita (P0000000536)**

Nome prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti Dlgs 152/06 Acque Superficiali	Fuori limite	Note
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,5		15		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	7		20		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,50		0,6		
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	5		40		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,1		0,2		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	25		1200		
pH	APAT CNR IRSA	-	8		5,5-9,5		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	21		1000		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	14		80		
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25		2		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	19		160		
Colore	APAT CNR IRSA	diluzione	non perc. 1/20		non perc.1/20		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	800		5000		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	1		10		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti		Assenti		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto		non molesto		

I parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal Dlgs 152/06 Acque Superficiali (^)

Rapporto di prova n.: 1043 del 31/03/2022

- = 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)
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.: 1581 del 12/05/2022

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

Campionato da: **Citera Alfonso** il **26/04/2022** ora: **14:30**
 Data inizio prove: **26/04/2022** Data fine prove: **03/05/2022**
 Procedura di campionamento: **istantaneo**
 Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**
 Verbale: **2203100721**
 Campione: **2203100721**
 Comune: **Centola**
 Luogo di prelievo: **Depuratore Centola (San Severino)Uscita (P0000000536)**

Nome prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti Dlgs 152/06 Acque Superficiali	Fuori limite	Note
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.5		15		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	10		20		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.02		0,6		
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	9		40		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,1		0,2		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	25		1200		
pH	APAT CNR IRSA	-	8		5,5-9,5		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	19		1000		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	8		80		
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25		2		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	30		160		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20		non perc.1/20		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	100		5000		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	2		10		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti		Assenti		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto		non molesto		

I parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal Dlgs 152/06 Acque Superficiali (*)

Rapporto di prova n.: 1581 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 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.: 2301 del 07/07/2022

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

Campionato da: **Citera Alfonso** il **03/05/2022** ora: **10:30**
 Data inizio prove: **03/05/2022** Data fine prove: **26/05/2022**
 Procedura di campionamento: **istantaneo**
 Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**
 Verbale: **2203100777**
 Campione: **2203100777**
 Comune: **Centola**
 Luogo di prelievo: **Depuratore Centola (San Severino)Uscita (P0000000536)**

Nome prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti Dlgs 152/06 Acque Superficiali	Fuori limite	Note
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.5		15		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	11		20		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,30		0,6		
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	< 5		40		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,1		0,2		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	25		1200		
pH	APAT CNR IRSA	-	8		5,5-9,5		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	17		1000		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	8		80		
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25		2		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	10		160		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20		non perc.1/20		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	300		5000		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	1		10		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti		Assenti		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto		non molesto		

I parametri determinati rientrano nei limiti previsti dai Dlgs 152/06 Acque Superficiali (^)

Rapporto di prova n.: 2301 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 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° 052608



Fine del Rapporto di prova

Rapporto di prova n.: 2302 del 07/07/2022

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

Campionato da: **Citera Alfonso** il **03/05/2022** ora: **11:15**
 Data inizio prove: **03/05/2022** Data fine prove: **26/05/2022**
 Procedura di campionamento: **istantaneo**
 Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**
 Verbale: **2203100778**
 Campione: **2203100778**
 Comune: **Centola**
 Luogo di prelievo: **Depuratore Centola (San Severino)Uscita (P000000536)**

Nome prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti Dlgs 152/06 Acque Superficiali	Fuori limite	Note
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.5		15		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	10		20		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.02		0,6		
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	< 5		40		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,1		0,2		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	63		1200		
pH	APAT CNR IRSA	-	8		5,5-9,5		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	23		1000		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	2		80		
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25		2		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	10		160		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20		non perc. 1/20		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	700		5000		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	3		10		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti		Assenti		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto		non molesto		

I parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal Dlgs 152/06 Acque Superficiali (^)

lh

Rapporto di prova n.: 2302 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 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.: 2160 del 06/07/2022

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

Campionato da: **Citera Alfonso** il **21/06/2022** ora: **11:50**
 Data inizio prove: **21/06/2022** Data fine prove: **06/07/2022**
 Procedura di campionamento: **istantaneo**
 Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**
 Verbale: **2203101082**
 Campione: **2203101082**
 Comune: **Centola**
 Luogo di prelievo: **Depuratore Centola (San Severino)Uscita (P0000000536)**

Nome prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti Dlgs 152/06 Acque Superficiali	Fuori limite	Note
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25		2		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20		non perc.1/20		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto		non molesto		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	8		20		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,10		0,6		
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	12		40		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	16		1000		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	5		80		
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.5		15		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,1		0,2		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	25		1200		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	50		160		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	300		5000		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	3		10		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti		Assenti		
pH	APAT CNR IRSA	-	8		5,5-9,5		

I parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal Dlgs 152/06 Acque Superficiali (^)

Rapporto di prova n.: 2160 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 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