

## Rapporto di prova n.: 2040 del 06/07/2022

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

Campionato da: **Cammarano Raffaele** il **01/06/2022** ora: **10:40**  
 Data inizio prove: **01/06/2022** Data fine prove: **21/06/2022**  
 Procedura di campionamento: **istantaneo**  
 Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**  
 Verbale: **2203100943**  
 Campione: **2203100943**  
 Comune: **San Giovanni a Piro**  
 Luogo di prelievo: **Depuratore San Giovanni a Piro (Capoluogo)Uscita (P0000000157)**

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	3		15		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	3		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	43		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	14		80		
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	0,5		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	< 100		5000		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	4		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.: 2040 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 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"

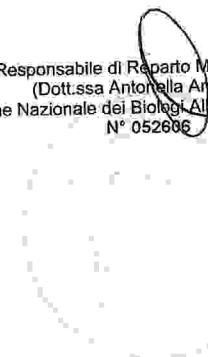
#) Prove con possibile scostamento

(\*\*) = 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° 052686



Fine del Rapporto di prova

## Rapporto di prova n.: 2835 del 08/08/2022

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

Campionato da: **Citera Alfonso** il 18/07/2022 ora: 14:00  
 Data inizio prove: **18/07/2022** Data fine prove: 01/08/2022  
 Procedura di campionamento: **istantaneo**  
 Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**  
 Verbale: **2203101254**  
 Campione: **2203101254**  
 Comune: **San Giovanni a Piro**  
 Luogo di prelievo: **Depuratore San Giovanni a Piro (Capoluogo)Uscita (P0000000157)**

Nome prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti Dlgs 152/06 Acque Superficiali	Fuori limite	Note
Colore	APAT CNR IRSA	diluzione	non perc. 1/20		non perc. 1/20		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	1		20		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,2		0,2		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti		Assenti		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	19		1000		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.02		0,6		
pH	APAT CNR IRSA	-	8		5,5-9,5		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	2		10		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	19		160		
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25		2		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	35		1200		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	< 100		5000		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	10		80		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto		non molesto		
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	7		40		
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,5		15		

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

*l*

*h*

## Rapporto di prova n.: 2835 del 08/08/2022

- = 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 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 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.: 3863 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 **17/10/2022** ora: **11:15**  
 Data inizio prove: **17/10/2022** Data fine prove: **24/10/2022**  
 Procedura di campionamento: **istantaneo**  
 Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**  
 Verbale: **2203101780**  
 Campione: **2203101780**  
 Comune: **San Giovanni a Piro**  
 Luogo di prelievo: **Depuratore San Giovanni a Piro (Capoluogo)Uscita (P0000000157)**

Nome prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti Dlgs 152/06 Acque Superficiali	Fuori limite	Note
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	30		80		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto		non molesto		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l	1		15		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	36		40		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	129		160		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	1		10		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20		non perc. 1/20		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,24		0,6		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	3900		5000		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	30		1200		
pH	APAT CNR IRSA	-	8		5,5-9,5		
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25		2		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,1		0,2		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	8		20		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti		Assenti		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	23		1000		

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

*l h*

## Rapporto di prova n.: 3863 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 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.: 4330 del 05/12/2022

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 **29/11/2022** ora: **15:50**  
 Data inizio prove: **29/11/2022** Data fine prove: **05/12/2022**  
 Procedura di campionamento: **istantaneo**  
 Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**  
 Verbale: **2203102038**  
 Campione: **2203102038**  
 Comune: **San Giovanni a Piro**  
 Luogo di prelievo: **Depuratore San Giovanni a Piro (Capoluogo)Ingresso (P0000000083)**

Nome prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti	Fuori limite	Note
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	14				
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto				
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	< 5				
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	3				
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	10				
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	1				
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20				
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	< 100				
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	18				
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,20				
pH	APAT CNR IRSA	-	8				
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25				
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0				
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	5				
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti				
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	17				

DL

## Rapporto di prova n.: 4330 del 05/12/2022

- = 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 Responsabile di Reparto Microbiologico  
(Dott.ssa Antonella Anselmo)  
Ordine Nazionale dei Biologi Abbi Professionale  
N° 052666

Fine del Rapporto di prova



## Rapporto di prova n.: 2398 del 07/07/2022

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

Campionato da: **Citera Alfonso**

il **16/05/2022** ora: **10:50**

Data inizio prove: **16/05/2022**

Data fine prove: **31/05/2022**

Procedura di campionamento: **istantaneo**

Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**

Verbale: **2203100882**

Campione: **2203100882**

Comune: **San Giovanni a Piro**

Luogo di prelievo: **Depuratore San Giovanni a Piro (Bosco)Uscita (P0000000156)**

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	15		20		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,50		0,6		
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	35		40		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,2		0,2		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	38		1200		
pH	APAT CNR IRSA	-	8		5,5-9,5		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	18		1000		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	6		80		
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25		2		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	134		160		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20		non perc.1/20		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	400		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 (\*)

Le

## Rapporto di prova n.: 2398 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.

Le dichiarazioni di non conformità dei risultati ai limiti di legge non tiene conto di U.

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.: 2039 del 05/07/2022

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

Campionato da: **Cammarano Raffaele**

il **01/06/2022** ora: **11:15**

Data inizio prove: **01/06/2022**

Data fine prove: **05/07/2022**

Procedura di campionamento: **istantaneo**

Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**

Verbale: **2203100944**

Campione: **2203100944**

Comune: **San Giovanni a Piro**

Luogo di prelievo: **Depuratore San Giovanni a Piro (Bosco)Uscita (P0000000156)**

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	17		20		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.02		0,6		
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	10		40		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,1		0,2		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	46		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	30		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 dal Dlgs 152/06 Acque Superficiali (\*)

h  
l

## Rapporto di prova n.: 2039 del 05/07/2022

- = 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 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.: 2834 del 08/08/2022

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

Campionato da: **Citera Alfonso** il **18/07/2022** ora: **13:30**  
 Data inizio prove: **18/07/2022** Data fine prove: **01/08/2022**  
 Procedura di campionamento: **istantaneo**  
 Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**  
 Verbale: **2203101253**  
 Campione: **2203101253**  
 Comune: **San Giovanni a Piro**  
 Luogo di prelievo: **Depuratore San Giovanni a Piro (Bosco)Uscita (P000000156)**

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		
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	< 5		40		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	5		10		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	10		160		
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3		2		
pH	APAT CNR IRSA	-	8		5,5-9,5		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,02		0,6		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto		non molesto		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	< 100		5000		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	23		80		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	19		20		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,1		0,2		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20		non perc.1/20		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti		Assenti		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	28		1000		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	57		1200		

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

## Rapporto di prova n.: 2834 del 08/08/2022

- = 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 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 Responsabile di Reparto Microbiologico  
(Dott.ssa Antonella Anselmo)  
Ordine Nazionale dei Biologi e Bio Professionale  
N° 052606

Fine del Rapporto di prova

## Rapporto di prova n.: 3425 del 30/09/2022

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 **06/09/2022** ora: **10:50**  
 Data inizio prove: **06/09/2022** Data fine prove: **30/09/2022**  
 Procedura di campionamento: **istantaneo**  
 Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**  
 Verbale: **2203101548**  
 Campione: **2203101548**  
 Comune: **San Giovanni a Piro**  
 Luogo di prelievo: **Depuratore San Giovanni a Piro (Bosco)Uscita (P0000000156)**

Nome prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti Dlgs 152/06 Acque Superficiali	Fuori limite	Note
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti		Assenti		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	27		1000		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,10		0,6		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	1200		5000		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	49		1200		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	23		80		
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25		2		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	17		20		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,1		0,2		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20		non perc. 1/20		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto		non molesto		
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.5		15		
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	5		40		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	18		160		
pH	APAT CNR IRSA	-	8		5,5-9,5		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	3		10		

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

## Rapporto di prova n.: 3425 del 30/09/2022

- = 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.

=<sup>+</sup>/<sub>-</sub> = 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 - Arbo Professionale  
N° 052606

Fine del Rapporto di prova



## Rapporto di prova n.: 4329 del 05/12/2022

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 **29/11/2022** ora: **14:50**  
 Data inizio prove: **29/11/2022** Data fine prove: **05/12/2022**  
 Procedura di campionamento: **istantaneo**  
 Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**  
 Verbale: **2203102037**  
 Campione: **2203102037**  
 Comune: **San Giovanni a Piro**  
 Luogo di prelievo: **Depuratore San Giovanni a Piro (Bosco)Uscita (P0000000156)**

Nome prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti Dlgs 152/06 Acque Superficiali	Fuori limite	Note
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20		non perc.1/20		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,2		0,2		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti		Assenti		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	7		1000		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	9		1200		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.02		0,6		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.5		10		
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25		2		
pH	APAT CNR IRSA	-	8		5,5-9,5		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	1		20		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto		non molesto		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	< 100		5000		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	13		80		
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.5		15		
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	< 5		40		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	10		160		

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

## Rapporto di prova n.: 4329 del 05/12/2022

- = 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 Responsabile del Reparto Microbiologico  
(Dott.ssa Antonella Anselmo)  
Ordine Nazionale dei Biologi Albo Professionale  
N° 052606

Fine del Rapporto di prova

## Rapporto di prova n.: 136 del 10/01/2023

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 **14/12/2022** ora: **10:40**  
 Data inizio prove: **14/12/2022** Data fine prove: **03/01/2023**  
 Procedura di campionamento: **istantaneo**  
 Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**  
 Verbale: **2203102138**  
 Campione: **2203102138**  
 Comune: **San Giovanni a Piro**  
 Luogo di prelievo: **Depuratore San Giovanni a Piro (Bosco)Uscita (P0000000156)**

Nome prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti Dlgs 152/06 Acque Superficiali	Fuori limite	Note
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	14		1200		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	4100		5000		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.02		0,6		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto		non molesto		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	27		80		
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	5		40		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,0		0,2		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20		non perc. 1/20		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	14		1000		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti		Assenti		
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.5		15		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.5		10		
pH	APAT CNR IRSA	-	8		5,5-9,5		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	19		160		
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25		2		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	4		20		

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

## Rapporto di prova n.: 136 del 10/01/2023

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



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



Fine del Rapporto di prova