

## Rapporto di prova n.: 587 del 06/02/2023

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

Campionato da: Cammarano (per conto del Laboratorio) (Pluriacque S.r.l.s.p.a.) Il 30/01/2023 ora: 13:15  
Data inizio prove: 30/01/2023 Data fine prove: 06/02/2023  
Procedura di campionamento: Istantaneo  
Matrice: Acque reflue e liquami di processo  
Verbale: 2303100164  
Campione: 2303100164  
Comune: Atena Lucana  
Luogo di prelievo: Depuratore Atena Lucana (Maglianello)Uscita (am.depcin.65010.ide.magli)

Nome prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti Digs 152/08 Acque Superficiali	Fuori limite	Note
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti		Assenti		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	67		1000		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,02		0,6		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	26		1200		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	< 100		5000		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto		non molesto		
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25		2		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20		non perc. 1/20		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	2		20		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,1		0,2		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	2		80		
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	9		40		
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,5		15		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,5		10		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	29		160		
pH	APAT CNR IRSA	-	9		5,5-9,5		

I parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal Digs 152/08 Acque Superficiali

## Rapporto di prova n.: 587 del 06/02/2023

- = 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 Bottelli)  
Ordine dei Chimici della Campania  
N° 7429



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

Fine del Rapporto di prova

## Rapporto di prova n.: 860 del 27/02/2023

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

Campionato da: **Citera (per conto del Laboratorio) (Pluriacque S.c.p.a.)** il 15/02/2023 ora: 13:20  
 Data inizio prove: 15/02/2023 Data fine prove: 27/02/2023  
 Procedura di campionamento: Istantaneo  
 Matrice: Acque reflue e liquami di processo  
 Verbale: 2303100289  
 Campione: 2303100289  
 Comune: Atena Lucana  
 Luogo di prelievo: Depuratore Atena Lucana (Maglianello)Uscita (am.depcin.65010,lda.magli)

Nome prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti Dlgs 152/06 Acque Superficiali	Fuori limite	Note
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	1		10		
pH	APAT CNR IRSA	-	8		5,5-9,5		
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	0,8		2		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	1		20		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20		non perc. 1/20		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,1		0,2		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	17		80		
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	3		15		
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	13		40		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	40		160		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	27		1000		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti		Assenti		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,20		0,6		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto		non molesto		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	184		1200		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	200		5000		

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

## Rapporto di prova n.: 860 del 27/02/2023

- = 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 Corbelli)  
Ordine dei Chimici della Campania  
n. 5426



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.: 1312 del 03/04/2023

Richiedente: Consac gestioni Idriche S.p.A.  
Via Ottavio Vallante  
Vallo della Lucania

Campionato da: Cammarano (per conto del Laboratorio) (Pluriacque S.r.l.s.p.a.) | 29/03/2023 ora: 12:15  
Data inizio prove: 29/03/2023 | Data fine prove: 03/04/2023  
Procedura di campionamento: Istantaneo  
Matrice: Acque reflue e liquami di processo  
Verbale: 2303100500  
Campione: 2303100500  
Comune: Atena Lucana  
Luogo di prelievo: Depuratore Atena Lucana (Maglianello)Uscita (am.dep.cin.65010.ide.magli)

Nome prova	Metodo analitico	Unita di misura	Risultato	U	Limiti Dlgs 152/06 Acque Superficiali	Fuori limite	Note
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	74		1200		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,02		0,6		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	< 100		5000		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto		non molesto		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	65		80		
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	24		40		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,1		0,2		
Colore	APAT CNR IRSA	diluzione	non perc. 1/20		non perc. 1/20		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	22		1000		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti		Assenti		
Azoto ammoniacale - NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	3		15		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	1		10		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	106		160		
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		

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

## Rapporto di prova n.: 1312 del 03/04/2023

- = 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 iscritta.

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 del Chimico della Campania



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.: 563 del 06/02/2023

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

Campionato da: Citera (per conto del Laboratorio) (Pluriacque S.c.p.a.)      Il 25/01/2023 ora: 13:50  
Data inizio prove: 25/01/2023      Data fine prove: 06/02/2023  
Procedura di campionamento: istantaneo  
Matrice: Acque reflue e liquami di processo  
Verbale: 2303100142  
Campione: 2303100142  
Comune: Atena Lucana  
Luogo di prelievo: Depuratore Atena Lucana (Gagliardo)Uscita (am.depcin.65010.ide.gagli)

Nome prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limite Dgs 152/06 Acque Superficiali	Fuori limite	Note
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	2		20		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,0		0,2		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti		Assenti		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	20		1000		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20		non perc. 1/20		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	37		1200		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	≤ 0,5		10		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	30		160		
pH	APAT CNR IRSA	-	8		5,5-9,5		
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25		2		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	300		5000		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,20		0,6		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	22		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>	8		40		

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

## Rapporto di prova n.: 563 del 06/02/2023

- = 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

(\*\*) = n.o. non rilevati nel campione analizzato

Il Direttore di Laboratorio  
Il responsabile di Reparto Chimico-Fisico  
(Dott.ssa Stefania D'Amelio)  
Ordine dei Chimici della Campania  
N° 1429

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

Fine del Rapporto di prova



## Rapporto di prova n.: 862 del 27/02/2023

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 15/02/2023 ora: 14:10  
Data inizio prove: 15/02/2023 Data fine prove: 27/02/2023  
Procedura di campionamento: Istantaneo  
Matrice: Acque reflue e liquami di processo  
Verbale: 2303100291  
Campione: 2303100291  
Comune: Atena Lucana  
Luogo di prelievo: Depuratore Atena Lucana (Gagliardo)Uscita (am.dep.cin.65010.ide.gagli)

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		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	10		160		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	1		10		
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	< 9		40		
pH	APAT CNR IRSA	-	8		5,5-9,5		
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25		2		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	39		1200		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,13		0,6		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	14		80		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto		non molesto		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,1		0,2		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	9		20		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti		Assenti		
Colore	APAT CNR IRSA	diluzione	non perc. 1/20		non perc. 1/20		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	22		1000		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	< 100		5000		

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

## Rapporto di prova n.: 862 del 27/02/2023

± = 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

(\*\*) = n.o. non rilevati nel campione analizzato

Il Direttore di Laboratorio  
Il responsabile di Reparto Chimico-Fisico  
(Dott.ssa Stefania Bernelli)  
Ordine dei Chimici della Campania  
N° 1424



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.: 1313 del 03/04/2023

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 **29/03/2023** ora **12:50**  
 Data inizio prove: **29/03/2023** Data fine prove: **03/04/2023**  
 Procedura di campionamento: **istantaneo**  
 Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**  
 Verbale: **2303100501**  
 Campione: **2303100501**  
 Comune: **Atena Lucana**  
 Luogo di prelievo: **Depuratore Atena Lucana (Gagliardo)Uscite (am.depcin.65010.ido.gagli)**

Nome prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti Dlgs 152/06 Acque Superficiali	Fuori limite	Note
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	10		40		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	58		160		
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		
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25		2		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto		non molesto		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	32		1200		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	< 100		5000		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	13		80		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	8		20		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20		non perc. 1/20		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,1		0,2		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	20		1000		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti		Assenti		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,02		0,6		

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

h h

## Rapporto di prova n. 1313 del 03/04/2023

- = 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'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.: 564 del 06/02/2023

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 25/01/2023 ora: 14:20  
Data inizio prove: 25/01/2023 Data fine prove: 06/02/2023  
Procedura di campionamento: istantaneo  
Matrice: Acque reflue e liquami di processo  
Verbale: 2303100143  
Campione: 2303100143  
Comune: Atena Lucana  
Luogo di prelievo: Depuratore Atena Lucana (Barre)Uscita (am.depcin.65010.1de.barre)

Nome prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limite Digs 152/06 Acque Superficiali	Fuori limite	Note
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	800		5000		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	26		1200		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	20		80		
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		
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	19		1000		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,02		0,6		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	10		160		
pH	APAT CNR IRSA	-	8		5,5-9,5		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,5		10		
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3		2		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,1		0,2		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	4		20		

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

sh

## Rapporto di prova n.: 564 del 06/02/2023

= 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 Anselmo)  
Ordine Nazionale dei Biologi Alfa Professionale  
N° 052606

Fine del Rapporto di prova

## Rapporto di prova n.: 861 del 27/02/2023

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 15/02/2023 ora: 13:40  
Data inizio prove: 15/02/2023 Data fine prove: 27/02/2023  
Procedura di campionamento: istantaneo  
Matrice: Acque reflue e liquami di processo  
Verbale: 2303100290  
Campione: 2303100290  
Comune: Atena Lucana  
Luogo di prelievo: Depuratore Atena Lucana (Barre)Uscita (am.depcin.65010.ide.barre)

Nome prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti Digs 152/06 Acque Superficiali	Fuori limite	Note
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	22		1000		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	54		1200		
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	200		5000		
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,5		15		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	9		20		
Colore	APAT CNR IRSA	diluzione	non perc. 1/20		non perc. 1/20		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,1		0,2		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti		Assenti		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	19		60		
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	14		40		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	40		160		
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25		2		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	1		10		
pH	APAT CNR IRSA	-	8		5,5-9,5		

I parametri determinati rientrano nei limiti previsti dai Digs 152/06 Acque Superficiali

*l* *h*

## Rapporto di prova n.: 861 del 27/02/2023

- = 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, associate 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.q. 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° 4429



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



Fine del Rapporto di prova



## Rapporto di prova n.: 1231 del 27/03/2023

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 22/03/2023 ora: 13:00  
 Data inizio prove: **22/03/2023** Data fine prove: **27/03/2023**  
 Procedura di campionamento: **istantaneo**  
 Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**  
 Verbale: **2303100469**  
 Campione: **2303100469**  
 Comune: **Atena Lucana**  
 Luogo di prelievo: **Depuratore Atena Lucana (Barre)Uscita (am.dep.cin.65010.lda.barre)**

Nome prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limite Dlgs 152/06 Acque Superficiali	Fuori limite	Note
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,02		0,6		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	100		5000		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	30		1200		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto		non molesto		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	6		80		
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,5		15		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	9		20		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20		non perc. 1/20		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	21		1000		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti		Assenti		
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	15		40		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	2		10		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	48		180		
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		

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

## Rapporto di prova n.: 1231 del 27/03/2023

- = 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 Il 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° 052806



Fine del Rapporto di prova