

## Rapporto di prova n.: 3053 del 01/08/2024

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 **16/07/2024** ora: **15:05**  
Data inizio prove: **16/07/2024** Data fine prove: **01/08/2024**  
Procedura di campionamento: **istantaneo**  
Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**  
Verbale: **2403101398**  
Campione: **2403101398**  
Comune: **Pisciotta**  
Luogo di prelievo: **Depuratore Pisciotta (Capoluogo)Uscita (P0000000147)**

| 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         | < 5            |   | 40                                    |              |      |
| Azoto ammoniacale NH4 | APAT CNR IRSA    | mg/l            | < 0.5          |   | 15                                    |              |      |
| Fosforo totale        | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 2              |   | 10                                    |              |      |
| COD                   | APAT CNR IRSA    | mg/l O2         | 10             |   | 160                                   |              |      |
| pH                    | APAT CNR IRSA    | -               | 8              |   | 5,5-9,5                               |              |      |
| Tensioattivi anionici | APAT CNR IRSA    | mg/l            | < 0,25         |   | 2                                     |              |      |
| Azoto nitroso         | APAT CNR IRSA    | mg/l            | < 0.02         |   | 0,6                                   |              |      |
| Escherichia coli      | APAT CNR IRSA    | UFC/100 ml      | < 100          |   | 5000                                  |              |      |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 3              |   | 80                                    |              |      |
| Odore                 | APAT CNR IRSA    | -               | non molesto    |   | non molesto                           |              |      |
| Azoto nitrico         | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 20             |   | 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            | 25             |   | 1000                                  |              |      |
| Cloruri               | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 54             |   | 1200                                  |              |      |

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

*Handwritten signature*

## Rapporto di prova n.: 3053 del 01/08/2024

- = 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 "Reperto" sono informazioni fornite dal Cliente/Richiedente stesso. I risultati si riferiscono a campione prelevato da persona di fiducia del Laboratorio di Pluriacque s.c.p.a.

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"

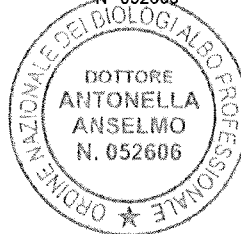
(#) Prove con possibile scostamento

(\*\*) = 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.: 3257 del 21/08/2024

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 **08/08/2024** ora: **11:40**  
Data ricevimento: **08/08/2024**  
Data inizio prove: **08/08/2024** Data fine prove: **21/08/2024**  
Procedura di campionamento: **istantaneo**  
Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**  
Verbale: **2403101568**  
Campione: **2403101568**  
Comune: **Pisciotta**  
Luogo di prelievo: **Depuratore Pisciotta (Capoluogo)Uscita (P0000000147)**

| Nome prova            | Metodo analitico | Unità di misura | Risultato      | U | Limiti Dlgs 152/06 Acque Superficiali | Fuori limite | Note |
|-----------------------|------------------|-----------------|----------------|---|---------------------------------------|--------------|------|
| Azoto nitrico         | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 10             |   | 20                                    |              |      |
| Cloro attivo libero   | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 0,1            |   | 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                         |              |      |
| Escherichia coli      | APAT CNR IRSA    | UFC/100 ml      | < 100          |   | 5000                                  |              |      |
| COD                   | APAT CNR IRSA    | mg/l O2         | 19             |   | 160                                   |              |      |
| Fosforo totale        | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 5              |   | 10                                    |              |      |
| pH                    | APAT CNR IRSA    | -               | 7              |   | 5,5-9,5                               |              |      |
| Tensioattivi anionici | APAT CNR IRSA    | mg/l            | < 0,25         |   | 2                                     |              |      |
| Azoto nitroso         | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 0,0            |   | 0,6                                   |              |      |
| Cloruri               | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 106            |   | 1200                                  |              |      |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 13             |   | 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         | 7              |   | 40                                    |              |      |

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

## Rapporto di prova n.: 3257 del 21/08/2024

- = 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", la "Procedura di campionamento", la "Matrice", il "Comune", il "Luogo di prelievo", sono informazioni fornite dal Cliente/Richiedente stesso.

In caso di campionamento effettuato dal laboratorio i risultati si riferiscono a campione prelevato da persona di fiducia del Laboratorio di Pluriacque s.c.p.a. 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



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



Fine del Rapporto di prova

## Rapporto di prova n.: 3886 del 10/10/2024

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 **17/09/2024** ora: **12:45**  
Data ricevimento: **17/09/2024**  
Data inizio prove: **17/09/2024** Data fine prove: **10/10/2024**  
Procedura di campionamento: **istantaneo**  
Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**  
Verbale: **2403101844**  
Campione: **2403101844**  
Comune: **Pisciotta**  
Luogo di prelievo: **Depuratore Pisciotta (Capoluogo)Uscita (P0000000147)**

| Nome prova            | Metodo analitico | Unità di misura | Risultato      | U | Limiti Dlgs 152/06 Acque Superficiali | Fuori limite | Note |
|-----------------------|------------------|-----------------|----------------|---|---------------------------------------|--------------|------|
| Cloruri               | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 57             |   | 1200                                  |              |      |
| Azoto nitroso         | APAT CNR IRSA    | mg/l            | < 0.02         |   | 0,6                                   |              |      |
| Escherichia coli      | APAT CNR IRSA    | UFC/100 ml      | 1000           |   | 5000                                  |              |      |
| Odore                 | APAT CNR IRSA    | -               | non molesto    |   | non molesto                           |              |      |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 8              |   | 80                                    |              |      |
| BOD5                  | APAT CNR IRSA    | mg/l O2         | 8              |   | 40                                    |              |      |
| Cloro attivo libero   | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 0,0            |   | 0,2                                   |              |      |
| Materiali grossolani  | APAT CNR IRSA    | -               | assenti        |   | Assenti                               |              |      |
| Colore                | APAT CNR IRSA    | diluizione      | non perc. 1/20 |   | non perc. 1/20                        |              |      |
| Solfati               | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 25             |   | 1000                                  |              |      |
| Azoto ammoniacale NH4 | APAT CNR IRSA    | mg/l            | < 0.5          |   | 15                                    |              |      |
| Fosforo totale        | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 3              |   | 10                                    |              |      |
| COD                   | APAT CNR IRSA    | mg/l O2         | 20             |   | 160                                   |              |      |
| pH                    | APAT CNR IRSA    | -               | 8              |   | 5,5-9,5                               |              |      |
| Tensioattivi anionici | APAT CNR IRSA    | mg/l            | < 0,25         |   | 2                                     |              |      |
| Azoto nitrico         | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 18             |   | 20                                    |              |      |

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

## Rapporto di prova n.: 3886 del 10/10/2024

- = 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", la "Procedura di campionamento", la "Matrice", il "Comune", il "Luogo di prelievo", sono informazioni fornite dal Cliente/Richiedente stesso.

In caso di campionamento effettuato dal laboratorio i risultati si riferiscono a campione prelevato da persona di fiducia del Laboratorio di Pluriacque s.c.p.a.

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.: 3256 del 21/08/2024

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 **08/08/2024** ora: **10:00**  
Data ricevimento: **08/08/2024**  
Data inizio prove: **08/08/2024** Data fine prove: **21/08/2024**  
Procedura di campionamento: **istantaneo**  
Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**  
Verbale: **2403101567**  
Campione: **2403101567**  
Comune: **Pisciotta**  
Luogo di prelievo: **Depuratore Pisciotta (Caprioli)Uscita (P0000000148)**

| 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                                    |              |      |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 15             |   | 80                                    |              |      |
| COD                   | APAT CNR IRSA    | mg/l O2         | 38             |   | 160                                   |              |      |
| BOD5                  | APAT CNR IRSA    | mg/l O2         | 14             |   | 40                                    |              |      |
| Tensioattivi anionici | APAT CNR IRSA    | mg/l            | < 0,25         |   | 2                                     |              |      |
| pH                    | APAT CNR IRSA    | -               | 8              |   | 5,5-9,5                               |              |      |
| Azoto nitroso         | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 0,2            |   | 0,6                                   |              |      |
| Cloruri               | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 141            |   | 1200                                  |              |      |
| Escherichia coli      | APAT CNR IRSA    | UFC/100 ml      | < 100          |   | 5000                                  |              |      |
| Odore                 | APAT CNR IRSA    | -               | non molesto    |   | non molesto                           |              |      |
| Fosforo totale        | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 4              |   | 10                                    |              |      |
| Azoto nitrico         | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 9              |   | 20                                    |              |      |
| Cloro attivo libero   | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 0,1            |   | 0,2                                   |              |      |
| Materiali grossolani  | APAT CNR IRSA    | -               | assenti        |   | Assenti                               |              |      |
| Colore                | APAT CNR IRSA    | diluizione      | non perc. 1/20 |   | non perc.1/20                         |              |      |
| Solfati               | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 35             |   | 1000                                  |              |      |

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

*Handwritten signature*

## Rapporto di prova n.: 3256 del 21/08/2024

- = 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", la "Procedura di campionamento", la "Matrice", il "Comune", il "Luogo di prelievo", sono informazioni fornite dal Cliente/Richiedente stesso.

In caso di campionamento effettuato dal laboratorio i risultati si riferiscono a campione prelevato da persona di fiducia del Laboratorio di Pluriacque s.c.p.a.

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.: 3143 del 06/08/2024

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 **26/07/2024** ora: **12:30**  
Data inizio prove: **26/07/2024** Data fine prove: **06/08/2024**  
Procedura di campionamento: **istantaneo**  
Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**  
Verbale: **2403101480**  
Campione: **2403101480**  
Comune: **Pisciotta**  
Luogo di prelievo: **Depuratore Pisciotta (Caprioli)Uscita (P0000000148)**

| Nome prova            | Metodo analitico | Unità di misura | Risultato      | U | Limiti Dlg 152/06 Acque Superficiali | Fuori limite | Note |
|-----------------------|------------------|-----------------|----------------|---|--------------------------------------|--------------|------|
| Azoto nitroso         | APAT CNR IRSA    | mg/l            | < 0.02         |   | 0,6                                  |              |      |
| Cloruri               | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 86             |   | 1200                                 |              |      |
| Escherichia coli      | APAT CNR IRSA    | UFC/100 ml      | 300            |   | 5000                                 |              |      |
| Odore                 | APAT CNR IRSA    | -               | non molesto    |   | non molesto                          |              |      |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 26             |   | 80                                   |              |      |
| BOD5                  | APAT CNR IRSA    | mg/l O2         | 5              |   | 40                                   |              |      |
| 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            | 40             |   | 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            | 2              |   | 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            | 22             |   | 20                                   | X            |      |

I parametri contrassegnati (X) non rientrano nei limiti previsti dal Dlg 152/06 Acque Superficiali

## Rapporto di prova n.: 3143 del 06/08/2024

- = 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 "Reperto" sono informazioni fornite dal Cliente/Richiedente stesso. I risultati si riferiscono a campione prelevato da persona di fiducia del Laboratorio di Pluriacque s.c.p.a.

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



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.: 3179 del 07/08/2024

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 31/07/2024 ora: 16:20  
Data ricevimento: 31/07/2024  
Data inizio prove: 31/07/2024 Data fine prove: 06/08/2024  
Procedura di campionamento: istantaneo  
Matrice: Acque reflue e liquami di processo  
Verbale: 2403101510  
Campione: 2403101510  
Comune: Pisciotta  
Luogo di prelievo: Depuratore Pisciotta (Caprioli)Uscita (P0000000148)

| Nome prova            | Metodo analitico | Unità di misura | Risultato      | U | Limiti<br>Dlgs 152/06<br>Acque<br>Superficiali | Fuori<br>limite | Note |
|-----------------------|------------------|-----------------|----------------|---|------------------------------------------------|-----------------|------|
| Colore                | APAT CNR IRSA    | diluizione      | non perc. 1/20 |   | non perc. 1/20                                 |                 |      |
| Azoto nitrico         | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 12             |   | 20                                             |                 |      |
| Cloro attivo libero   | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 0,1            |   | 0,2                                            |                 |      |
| Solfati               | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 33             |   | 1000                                           |                 |      |
| Materiali grossolani  | APAT CNR IRSA    | -               | assenti        |   | Assenti                                        |                 |      |
| Cloruri               | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 89             |   | 1200                                           |                 |      |
| Fosforo totale        | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 5              |   | 10                                             |                 |      |
| pH                    | APAT CNR IRSA    | -               | 8              |   | 5,5-9,5                                        |                 |      |
| COD                   | APAT CNR IRSA    | mg/l O2         | 38             |   | 160                                            |                 |      |
| Tensioattivi anionici | APAT CNR IRSA    | mg/l            | < 0,25         |   | 2                                              |                 |      |
| Escherichia coli      | APAT CNR IRSA    | UFC/100 ml      | 200            |   | 5000                                           |                 |      |
| Azoto nitroso         | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 0,1            |   | 0,6                                            |                 |      |
| Odore                 | APAT CNR IRSA    | -               | non molesto    |   | non molesto                                    |                 |      |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 8              |   | 80                                             |                 |      |
| BOD5                  | APAT CNR IRSA    | mg/l O2         | 13             |   | 40                                             |                 |      |
| Azoto ammoniacale NH4 | APAT CNR IRSA    | mg/l            | < 0.5          |   | 15                                             |                 |      |

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

## Rapporto di prova n.: 3179 del 07/08/2024

- = 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", la "Procedura di campionamento", la "Matrice", il "Comune", il "Luogo di prelievo", sono informazioni fornite dal Cliente/Richiedente stesso.

In caso di campionamento effettuato dal laboratorio i risultati si riferiscono a campione prelevato da persona di fiducia del Laboratorio di Pluriacque s.c.p.a.

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.: 3950 del 15/10/2024

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 27/09/2024 ora: 11:30  
Data ricevimento: 27/09/2024  
Data inizio prove: 27/09/2024 Data fine prove: 15/10/2024  
Procedura di campionamento: istantaneo  
Matrice: Acque reflue e liquami di processo  
Verbale: 2403101913  
Campione: 2403101913  
Comune: Pisciotta  
Luogo di prelievo: Depuratore Pisciotta (Caprioli)Uscita (P0000000148)

| Nome prova            | Metodo analitico | Unità di misura | Risultato      | U | Limiti Digs 152/06 Acque Superficiali | Fuori limite | Note |
|-----------------------|------------------|-----------------|----------------|---|---------------------------------------|--------------|------|
| Solfati               | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 49             |   | 1000                                  |              |      |
| Materiali grossolani  | APAT CNR IRSA    | -               | assenti        |   | Assenti                               |              |      |
| Azoto nitroso         | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 0,6            |   | 0,6                                   |              |      |
| Escherichia coli      | APAT CNR IRSA    | UFC/100 ml      | 100            |   | 5000                                  |              |      |
| Cloruri               | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 66             |   | 1200                                  |              |      |
| Odore                 | APAT CNR IRSA    | -               | non molesto    |   | non molesto                           |              |      |
| Tensioattivi anionici | APAT CNR IRSA    | mg/l            | < 0,25         |   | 2                                     |              |      |
| 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                        |              |      |
| Azoto nitrico         | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 7              |   | 20                                    |              |      |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 38             |   | 80                                    |              |      |
| Azoto ammoniacale NH4 | APAT CNR IRSA    | mg/l            | < 0.5          |   | 15                                    |              |      |
| BOD5                  | APAT CNR IRSA    | mg/l O2         | 24             |   | 40                                    |              |      |
| COD                   | APAT CNR IRSA    | mg/l O2         | 67             |   | 160                                   |              |      |
| Fosforo totale        | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 2              |   | 10                                    |              |      |
| pH                    | APAT CNR IRSA    | -               | 8              |   | 5,5-9,5                               |              |      |

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

ne

## Rapporto di prova n.: 3950 del 15/10/2024

- = 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", la "Procedura di campionamento", la "Matrice", il "Comune", il "Luogo di prelievo", sono informazioni fornite dal Cliente/Richiedente stesso.

In caso di campionamento effettuato dal laboratorio i risultati si riferiscono a campione prelevato da persona di fiducia del Laboratorio di Pluriacque s.c.p.a.  
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



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.: 2900 del 24/07/2024

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

Campionato da: **Cliente** il **03/07/2024** ora: **11:30**  
Data inizio prove: **03/07/2024** Data fine prove: **24/07/2024**  
Procedura di campionamento: **istantaneo**  
Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**  
Verbale: **2403101301**  
Campione: **2403101301**  
Comune: **Pisciotta**  
Luogo di prelievo: **Depuratore Pisciotta (Rodio)Uscita (P0000000146)**

| 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         | 10             |   | 40                                    |              |      |
| Fosforo totale        | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 3              |   | 10                                    |              |      |
| COD                   | APAT CNR IRSA    | mg/l O2         | 30             |   | 160                                   |              |      |
| Tensioattivi anionici | APAT CNR IRSA    | mg/l            | < 0,25         |   | 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            | 6              |   | 80                                    |              |      |
| Azoto nitrico         | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 2              |   | 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            | 27             |   | 1000                                  |              |      |
| Cloruri               | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 60             |   | 1200                                  |              |      |

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

## Rapporto di prova n.: 2900 del 24/07/2024

- = 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 "Reperto" sono informazioni fornite dal Cliente/Richiedente stesso. I risultati si riferiscono a campione prelevato da persona di fiducia del Laboratorio di Pluriacque s.c.p.a.

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



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.: 2901 del 24/07/2024

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

Campionato da: **Cliente** **il 03/07/2024 ora: 13:00**  
Data inizio prove: **03/07/2024** **Data fine prove: 24/07/2024**  
Procedura di campionamento: **istantaneo**  
Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**  
Verbale: **2403101302**  
Campione: **2403101302**  
Comune: **Pisciotta**  
Luogo di prelievo: **Depuratore Pisciotta (Rodio)Uscita (P0000000146)**

| Nome prova            | Metodo analitico | Unità di misura | Risultato      | U | Limiti Dlgs 152/06 Acque Superficiali | Fuori limite | Note |
|-----------------------|------------------|-----------------|----------------|---|---------------------------------------|--------------|------|
| Azoto nitrico         | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 2              |   | 20                                    |              |      |
| Cloro attivo libero   | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 0,1            |   | 0,2                                   |              |      |
| Colore                | APAT CNR IRSA    | diluizione      | non perc. 1/20 |   | non perc. 1/20                        |              |      |
| Solfati               | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 27             |   | 1000                                  |              |      |
| Materiali grossolani  | APAT CNR IRSA    | -               | assenti        |   | Assenti                               |              |      |
| Cloruri               | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 64             |   | 1200                                  |              |      |
| Fosforo totale        | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 3              |   | 10                                    |              |      |
| COD                   | APAT CNR IRSA    | mg/l O2         | 30             |   | 160                                   |              |      |
| Tensioattivi anionici | APAT CNR IRSA    | mg/l            | < 0,25         |   | 2                                     |              |      |
| pH                    | APAT CNR IRSA    | -               | 7              |   | 5,5-9,5                               |              |      |
| 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            | 5              |   | 80                                    |              |      |
| BOD5                  | APAT CNR IRSA    | mg/l O2         | 10             |   | 40                                    |              |      |
| Azoto ammoniacale NH4 | APAT CNR IRSA    | mg/l            | < 0.5          |   | 15                                    |              |      |

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

## Rapporto di prova n.: 2901 del 24/07/2024

- = 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 "Reperto" sono informazioni fornite dal Cliente/Richiedente stesso. I risultati si riferiscono a campione prelevato da persona di fiducia del Laboratorio di Pluriacque s.c.p.a.

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



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.: 2902 del 24/07/2024

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

Campionato da: **Cliente** **il 03/07/2024** ora: **14:30**  
Data inizio prove: **03/07/2024** Data fine prove: **24/07/2024**  
Procedura di campionamento: **istantaneo**  
Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**  
Verbale: **2403101303**  
Campione: **2403101303**  
Comune: **Pisciotta**  
Luogo di prelievo: **Depuratore Pisciotta (Rodio)Uscita (P0000000146)**

| Nome prova            | Metodo analitico | Unità di misura | Risultato      | U | Limiti<br>Dlgs 152/06<br>Acque<br>Superficiali | Fuori<br>limite | Note |
|-----------------------|------------------|-----------------|----------------|---|------------------------------------------------|-----------------|------|
| Escherichia coli      | APAT CNR IRSA    | UFC/100 ml      | < 100          |   | 5000                                           |                 |      |
| Odore                 | APAT CNR IRSA    | -               | non molesto    |   | non molesto                                    |                 |      |
| Cloruri               | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 66             |   | 1200                                           |                 |      |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 2              |   | 80                                             |                 |      |
| COD                   | APAT CNR IRSA    | mg/l O2         | 20             |   | 160                                            |                 |      |
| BOD5                  | APAT CNR IRSA    | mg/l O2         | 6              |   | 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            | 26             |   | 1000                                           |                 |      |
| Azoto nitroso         | APAT CNR IRSA    | mg/l            | < 0.02         |   | 0,6                                            |                 |      |
| Azoto ammoniacale NH4 | APAT CNR IRSA    | mg/l            | < 0.5          |   | 15                                             |                 |      |
| pH                    | APAT CNR IRSA    | -               | 7              |   | 5,5-9,5                                        |                 |      |
| Fosforo totale        | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 3              |   | 10                                             |                 |      |
| Tensioattivi anionici | APAT CNR IRSA    | mg/l            | < 0,25         |   | 2                                              |                 |      |
| Azoto nitrico         | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 3              |   | 20                                             |                 |      |
| 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

*NO*

## Rapporto di prova n.: 2902 del 24/07/2024

- = 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. I risultati si riferiscono a campione prelevato da persona di fiducia del Laboratorio di Pluriacque s.c.p.a.

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.

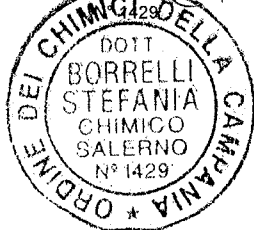
La dichiarazione di conformità dei risultati ai limiti di legge non tiene conto di  $U$ .

= "+ = 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



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.: 3353 del 03/09/2024

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 **26/08/2024** ora: **14:00**  
Data ricevimento: **26/08/2024**  
Data inizio prove: **26/08/2024** Data fine prove: **03/09/2024**  
Procedura di campionamento: **istantaneo**  
Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**  
Verbale: **2403101651**  
Campione: **2403101651**  
Comune: **Pisciotta**  
Luogo di prelievo: **Depuratore Pisciotta (Rodio)Uscita (P0000000146)**

| Nome prova            | Metodo analitico | Unità di misura | Risultato      | U | Limiti Dlgs 152/06 Acque Superficiali | Fuori limite | Note |
|-----------------------|------------------|-----------------|----------------|---|---------------------------------------|--------------|------|
| pH                    | APAT CNR IRSA    | -               | 8              |   | 5,5-9,5                               |              |      |
| Tensioattivi anionici | APAT CNR IRSA    | mg/l            | < 0,25         |   | 2                                     |              |      |
| Azoto nitrico         | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 1              |   | 20                                    |              |      |
| Cloro attivo libero   | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 0,1            |   | 0,2                                   |              |      |
| Materiali grossolani  | APAT CNR IRSA    | -               | assenti        |   | Assenti                               |              |      |
| Colore                | APAT CNR IRSA    | diluizione      | non perc. 1/20 |   | non perc. 1/20                        |              |      |
| Azoto ammoniacale NH4 | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 10             |   | 15                                    |              |      |
| COD                   | APAT CNR IRSA    | mg/l O2         | 29             |   | 160                                   |              |      |
| BOD5                  | APAT CNR IRSA    | mg/l O2         | 10             |   | 40                                    |              |      |
| Fosforo totale        | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 2              |   | 10                                    |              |      |
| Solfati               | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 27             |   | 1000                                  |              |      |
| Cloruri               | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 70             |   | 1200                                  |              |      |
| Azoto nitroso         | APAT CNR IRSA    | mg/l            | < 0.02         |   | 0,6                                   |              |      |
| Escherichia coli      | APAT CNR IRSA    | UFC/100 ml      | 100            |   | 5000                                  |              |      |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 8              |   | 80                                    |              |      |
| 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.: 3353 del 03/09/2024

- = 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", la "Procedura di campionamento", la "Matrice", il "Comune", il "Luogo di prelievo", sono informazioni fornite dal Cliente/Richiedente stesso.

In caso di campionamento effettuato dal laboratorio i risultati si riferiscono a campione prelevato da persona di fiducia del Laboratorio di Pluriacque s.c.p.a. 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



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.: 3677 del 24/09/2024

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 05/09/2024 ora: 11:40  
Data ricevimento: 05/09/2024  
Data inizio prove: 05/09/2024 Data fine prove: 24/09/2024  
Procedura di campionamento: istantaneo  
Matrice: Acque reflue e liquami di processo  
Verbale: 2403101753  
Campione: 2403101753  
Comune: Pisciotta  
Luogo di prelievo: Depuratore Pisciotta (Rodio)Uscita (P0000000146)

| Nome prova            | Metodo analitico | Unità di misura | Risultato      | U | Limiti Dlgs 152/06 Acque Superficiali | Fuori limite | Note |
|-----------------------|------------------|-----------------|----------------|---|---------------------------------------|--------------|------|
| pH                    | APAT CNR IRSA    | -               | 7              |   | 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            | 4              |   | 20                                    |              |      |
| Materiali grossolani  | APAT CNR IRSA    | -               | assenti        |   | Assenti                               |              |      |
| Colore                | APAT CNR IRSA    | diluizione      | non perc. 1/20 |   | non perc.1/20                         |              |      |
| Azoto ammoniacale NH4 | APAT CNR IRSA    | mg/l            | < 0.5          |   | 15                                    |              |      |
| COD                   | APAT CNR IRSA    | mg/l O2         | 19             |   | 160                                   |              |      |
| BOD5                  | APAT CNR IRSA    | mg/l O2         | 7              |   | 40                                    |              |      |
| Fosforo totale        | APAT CNR IRSA    | mg/l            | < 0.5          |   | 10                                    |              |      |
| Solfati               | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 11             |   | 1000                                  |              |      |
| Azoto nitroso         | APAT CNR IRSA    | mg/l            | < 0.02         |   | 0,6                                   |              |      |
| Cloruri               | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 27             |   | 1200                                  |              |      |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 14             |   | 80                                    |              |      |
| Escherichia coli      | APAT CNR IRSA    | UFC/100 ml      | < 100          |   | 5000                                  |              |      |
| Odore                 | APAT CNR IRSA    | -               | non molesto    |   | non molesto                           |              |      |

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

*nd*

## Rapporto di prova n.: 3677 del 24/09/2024

- = 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", la "Procedura di campionamento", la "Matrice", il "Comune", il "Luogo di prelievo", sono informazioni fornite dal Cliente/Richiedente stesso.

In caso di campionamento effettuato dal laboratorio i risultati si riferiscono a campione prelevato da persona di fiducia del Laboratorio di Pluriacque s.c.p.a.

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



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.: 3887 del 10/10/2024

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 17/09/2024 ora: 13:15  
Data ricevimento: 17/09/2024  
Data inizio prove: 17/09/2024 Data fine prove: 10/10/2024  
Procedura di campionamento: istantaneo  
Matrice: Acque reflue e liquami di processo  
Verbale: 2403101845  
Campione: 2403101845  
Comune: Pisciotta  
Luogo di prelievo: Depuratore Pisciotta (Rodio)Uscita (P0000000146)

| 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         | < 5            |   | 40                                    |              |      |
| Azoto ammoniacale NH4 | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 9              |   | 15                                    |              |      |
| Fosforo totale        | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 3              |   | 10                                    |              |      |
| pH                    | APAT CNR IRSA    | -               | 8              |   | 5,5-9,5                               |              |      |
| COD                   | APAT CNR IRSA    | mg/l O2         | 10             |   | 160                                   |              |      |
| Tensioattivi anionici | APAT CNR IRSA    | mg/l            | < 0,25         |   | 2                                     |              |      |
| Cloruri               | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 62             |   | 1200                                  |              |      |
| Escherichia coli      | APAT CNR IRSA    | UFC/100 ml      | 300            |   | 5000                                  |              |      |
| Odore                 | APAT CNR IRSA    | -               | non molesto    |   | non molesto                           |              |      |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 13             |   | 80                                    |              |      |
| Colore                | APAT CNR IRSA    | diluizione      | non perc. 1/20 |   | non perc. 1/20                        |              |      |
| Azoto nitrico         | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 11             |   | 20                                    |              |      |
| Cloro attivo libero   | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 0,0            |   | 0,2                                   |              |      |
| Solfati               | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 32             |   | 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

## Rapporto di prova n.: 3887 del 10/10/2024

- = 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", la "Procedura di campionamento", la "Matrice", il "Comune", il "Luogo di prelievo", sono informazioni fornite dal Cliente/Richiedente stesso.

In caso di campionamento effettuato dal laboratorio i risultati si riferiscono a campione prelevato da persona di fiducia del Laboratorio di Pluriacque s.c.p.a.

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