

## Rapporto di prova n.: 250 del 18/01/2024

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

Campionato da: **Anselmo Antonella** il **09/01/2024** ora: **12:10**  
Data inizio prove: **09/01/2024** Data fine prove: **18/01/2024**  
Procedura di campionamento: **istantaneo**  
Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**  
Verbale: **2403100034**  
Campione: **2403100034**  
Comune: **Centola**  
Luogo di prelievo: **Depuratore Centola (Portigliola-Palinuro)Uscita (P0000000178)**

| Nome prova            | Metodo analitico | Unità di misura | Risultato      | U | Limiti Dlgs 152/06 Acque Superficiali | Fuori limite | Note |
|-----------------------|------------------|-----------------|----------------|---|---------------------------------------|--------------|------|
| COD                   | APAT CNR IRSA    | mg/l O2         | 19             |   | 160                                   |              |      |
| BOD5                  | APAT CNR IRSA    | mg/l O2         | 5              |   | 40                                    |              |      |
| pH                    | APAT CNR IRSA    | -               | 8              |   | 5,5-9,5                               |              |      |
| Fosforo totale        | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 1              |   | 10                                    |              |      |
| Tensioattivi anionici | APAT CNR IRSA    | mg/l            | < 0,25         |   | 2                                     |              |      |
| Azoto nitrico         | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 3              |   | 20                                    |              |      |
| Escherichia coli      | APAT CNR IRSA    | UFC/100 ml      | 1100           |   | 5000                                  |              |      |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 15             |   | 80                                    |              |      |
| Odore                 | APAT CNR IRSA    | -               | non molesto    |   | non molesto                           |              |      |
| Azoto ammoniacale NH4 | APAT CNR IRSA    | mg/l            | < 0.5          |   | 15                                    |              |      |
| 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            | 22             |   | 1000                                  |              |      |
| Azoto nitroso         | APAT CNR IRSA    | mg/l            | < 0.02         |   | 0,6                                   |              |      |
| Cloruri               | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 43             |   | 1200                                  |              |      |

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

## Rapporto di prova n.: 250 del 18/01/2024

- = 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.

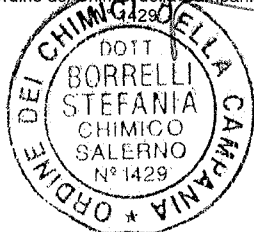
La dichiarazione di conformità dei risultati ai limiti di legge non tiene conto di **U**.

= "+ " = 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 Libero Professionale  
N° 052606



Fine del Rapporto di prova

## Rapporto di prova n.: 581 del 12/02/2024

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 **01/02/2024** ora: **11:10**  
 Data inizio prove: **01/02/2024** Data fine prove: **12/02/2024**  
 Procedura di campionamento: **istantaneo**  
 Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**  
 Verbale: **2403100171**  
 Campione: **2403100171**  
 Comune: **Centola**  
 Luogo di prelievo: **Depuratore Centola (Portigliola-Palinuro)Uscita (P0000000178)**

| Nome prova            | Metodo analitico | Unità di misura | Risultato      | U | Limiti Dlgs 152/06 Acque Superficiali | Fuori limite | Note |
|-----------------------|------------------|-----------------|----------------|---|---------------------------------------|--------------|------|
| 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                                  |              |      |
| Escherichia coli      | APAT CNR IRSA    | UFC/100 ml      | < 100          |   | 5000                                  |              |      |
| Cloruri               | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 67             |   | 1200                                  |              |      |
| Azoto nitroso         | APAT CNR IRSA    | mg/l            | < 0.02         |   | 0,6                                   |              |      |
| pH                    | APAT CNR IRSA    | -               | 8              |   | 5,5-9,5                               |              |      |
| Tensioattivi anionici | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 0,7            |   | 2                                     |              |      |
| Azoto nitrico         | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 14             |   | 20                                    |              |      |
| Cloro attivo libero   | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 0,1            |   | 0,2                                   |              |      |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 8              |   | 80                                    |              |      |
| Odore                 | APAT CNR IRSA    | -               | non molesto    |   | non molesto                           |              |      |
| BOD5                  | APAT CNR IRSA    | mg/l O2         | < 5            |   | 40                                    |              |      |
| Azoto ammoniacale NH4 | APAT CNR IRSA    | mg/l            | < 0.5          |   | 15                                    |              |      |
| COD                   | APAT CNR IRSA    | mg/l O2         | 9              |   | 160                                   |              |      |
| Fosforo totale        | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 2              |   | 10                                    |              |      |

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

*Handwritten signature*

## Rapporto di prova n.: 581 del 12/02/2024

- = 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.: 981 del 05/03/2024

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 **27/02/2024** ora: **11:35**  
 Data inizio prove: **27/02/2024** Data fine prove: **05/03/2024**  
 Procedura di campionamento: **istantaneo**  
 Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**  
 Verbale: **2403100365**  
 Campione: **2403100365**  
 Comune: **Centola**  
 Luogo di prelievo: **Depuratore Centola (Portigliola-Palinuro)Ingresso (P000000104)**

| Nome prova            | Metodo analitico | Unità di misura | Risultato      | U | Limiti | Fuori limite | Note |
|-----------------------|------------------|-----------------|----------------|---|--------|--------------|------|
| Azoto ammoniacale NH4 | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 25             |   |        |              |      |
| BOD5                  | APAT CNR IRSA    | mg/l O2         | 18             |   |        |              |      |
| COD                   | APAT CNR IRSA    | mg/l O2         | 60             |   |        |              |      |
| Tensioattivi anionici | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 4,0            |   |        |              |      |
| Fosforo totale        | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 2              |   |        |              |      |
| pH                    | APAT CNR IRSA    | -               | 8              |   |        |              |      |
| Azoto nitroso         | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 0,4            |   |        |              |      |
| Odore                 | APAT CNR IRSA    | -               | molesto        |   |        |              |      |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 8              |   |        |              |      |
| Escherichia coli      | APAT CNR IRSA    | UFC/100 ml      | > 2000000      |   |        |              |      |
| Azoto nitrico         | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 1              |   |        |              |      |
| Colore                | APAT CNR IRSA    | diluizione      | non perc. 1/40 |   |        |              |      |
| Cloro attivo libero   | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 0              |   |        |              |      |
| Materiali grossolani  | APAT CNR IRSA    | -               | assenti        |   |        |              |      |
| Solfati               | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 25             |   |        |              |      |
| Cloruri               | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 43             |   |        |              |      |

*h*  
*on*

## Rapporto di prova n.: 981 del 05/03/2024

- = 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.: 1351 del 29/03/2024

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 **19/03/2024** ora: **11:00**  
 Data inizio prove: **19/03/2024** Data fine prove: **29/03/2024**  
 Procedura di campionamento: **istantaneo**  
 Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**  
 Verbale: **2403100550**  
 Campione: **2403100550**  
 Comune: **Centola**  
 Luogo di prelievo: **Depuratore Centola (Portigliola-Palinuro)Uscita (P000000178)**

| Nome prova            | Metodo analitico | Unità di misura | Risultato      | U | Limiti Dlgs 152/06 Acque Superficiali | Fuori limite | Note |
|-----------------------|------------------|-----------------|----------------|---|---------------------------------------|--------------|------|
| Tensioattivi anionici | APAT CNR IRSA    | mg/l            | < 0,25         |   | 2                                     |              |      |
| pH                    | APAT CNR IRSA    | -               | 8              |   | 5,5-9,5                               |              |      |
| Fosforo totale        | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 2              |   | 10                                    |              |      |
| Azoto nitrico         | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 11             |   | 20                                    |              |      |
| Materiali grossolani  | APAT CNR IRSA    | -               | assenti        |   | Assenti                               |              |      |
| Cloro attivo libero   | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 0,2            |   | 0,2                                   |              |      |
| Azoto ammoniacale NH4 | APAT CNR IRSA    | mg/l            | < 0.5          |   | 15                                    |              |      |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 7              |   | 80                                    |              |      |
| COD                   | APAT CNR IRSA    | mg/l O2         | 10             |   | 160                                   |              |      |
| BOD5                  | APAT CNR IRSA    | mg/l O2         | < 5            |   | 40                                    |              |      |
| Colore                | APAT CNR IRSA    | diluizione      | non perc. 1/20 |   | non perc. 1/20                        |              |      |
| Solfati               | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 26             |   | 1000                                  |              |      |
| Azoto nitroso         | APAT CNR IRSA    | mg/l            | < 0.02         |   | 0,6                                   |              |      |
| Cloruri               | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 57             |   | 1200                                  |              |      |
| 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

## Rapporto di prova n.: 1351 del 29/03/2024

- = 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.

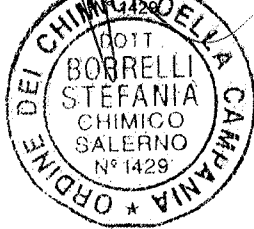
La dichiarazione di conformità dei risultati ai limiti di legge non tiene conto di U.

"-/+ = 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 Professionale  
N° 052606



Fine del Rapporto di prova



## Rapporto di prova n.: 369 del 24/01/2024

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 **16/01/2024** ora: **11:15**  
Data inizio prove: **16/01/2024** Data fine prove: **24/01/2024**  
Procedura di campionamento: **istantaneo**  
Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**  
Verbale: **2403100060**  
Campione: **2403100060**  
Comune: **Centola**  
Luogo di prelievo: **Depuratore Centola (San Severino)Uscita (P0000000536)**

| Nome prova            | Metodo analitico | Unità di misura | Risultato      | U | Limiti Dlgs 152/06 Acque Superficiali | Fuori limite | Note |
|-----------------------|------------------|-----------------|----------------|---|---------------------------------------|--------------|------|
| Cloruri               | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 18             |   | 1200                                  |              |      |
| Escherichia coli      | APAT CNR IRSA    | UFC/100 ml      | 2500           |   | 5000                                  |              |      |
| Odore                 | APAT CNR IRSA    | -               | non molesto    |   | non molesto                           |              |      |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 6              |   | 80                                    |              |      |
| BOD5                  | APAT CNR IRSA    | mg/l O2         | 9              |   | 40                                    |              |      |
| Azoto ammoniacale NH4 | APAT CNR IRSA    | mg/l            | < 0.5          |   | 15                                    |              |      |
| Cloro attivo libero   | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 0,1            |   | 0,2                                   |              |      |
| Solfati               | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 17             |   | 1000                                  |              |      |
| Materiali grossolani  | APAT CNR IRSA    | -               | assenti        |   | Assenti                               |              |      |
| Azoto nitroso         | APAT CNR IRSA    | mg/l            | < 0.02         |   | 0,6                                   |              |      |
| Fosforo totale        | APAT CNR IRSA    | mg/l            | < 0.5          |   | 10                                    |              |      |
| COD                   | APAT CNR IRSA    | mg/l O2         | 29             |   | 160                                   |              |      |
| pH                    | APAT CNR IRSA    | -               | 8              |   | 5,5-9,5                               |              |      |
| Tensioattivi anionici | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 0,8            |   | 2                                     |              |      |
| Colore                | APAT CNR IRSA    | diluizione      | non perc. 1/20 |   | non perc.1/20                         |              |      |
| Azoto nitrico         | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 4              |   | 20                                    |              |      |

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

## Rapporto di prova n.: 369 del 24/01/2024

- = 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.: 580 del 12/02/2024

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 **01/02/2024** ora: **10:40**  
 Data inizio prove: **01/02/2024** Data fine prove: **12/02/2024**  
 Procedura di campionamento: **istantaneo**  
 Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**  
 Verbale: **2403100170**  
 Campione: **2403100170**  
 Comune: **Centola**  
 Luogo di prelievo: **Depuratore Centola (San Severino)Uscita (P0000000536)**

| Nome prova            | Metodo analitico | Unità di misura | Risultato      | U | Limiti Dlgs 152/06 Acque Superficiali | Fuori limite | Note |
|-----------------------|------------------|-----------------|----------------|---|---------------------------------------|--------------|------|
| Fosforo totale        | APAT CNR IRSA    | mg/l            | < 0.5          |   | 10                                    |              |      |
| BOD5                  | APAT CNR IRSA    | mg/l O2         | 5              |   | 40                                    |              |      |
| COD                   | APAT CNR IRSA    | mg/l O2         | 18             |   | 160                                   |              |      |
| Tensioattivi anionici | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 0,6            |   | 2                                     |              |      |
| pH                    | APAT CNR IRSA    | -               | 8              |   | 5,5-9,5                               |              |      |
| Azoto nitrico         | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 5              |   | 20                                    |              |      |
| Odore                 | APAT CNR IRSA    | -               | non molesto    |   | non molesto                           |              |      |
| Escherichia coli      | APAT CNR IRSA    | UFC/100 ml      | < 100          |   | 5000                                  |              |      |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 21             |   | 80                                    |              |      |
| Azoto ammoniacale NH4 | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 1              |   | 15                                    |              |      |
| 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            | 16             |   | 1000                                  |              |      |
| Cloruri               | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 19             |   | 1200                                  |              |      |
| Azoto nitroso         | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 0,1            |   | 0,6                                   |              |      |

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

## Rapporto di prova n.: 580 del 12/02/2024

- = 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 Professionale  
N° 052606



Fine del Rapporto di prova

## Rapporto di prova n.: 980 del 05/03/2024

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 **27/02/2024** ora: **11:00**  
Data inizio prove: **27/02/2024** Data fine prove: **05/03/2024**  
Procedura di campionamento: **istantaneo**  
Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**  
Verbale: **2403100364**  
Campione: **2403100364**  
Comune: **Centola**  
Luogo di prelievo: **Depuratore Centola (San Severino)Ingresso (P0000000535)**

| Nome prova            | Metodo analitico | Unità di misura | Risultato      | U | Limiti | Fuori limite | Note |
|-----------------------|------------------|-----------------|----------------|---|--------|--------------|------|
| Materiali grossolani  | APAT CNR IRSA    | -               | assenti        |   |        |              |      |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 11             |   |        |              |      |
| Odore                 | APAT CNR IRSA    | -               | molesto        |   |        |              |      |
| Escherichia coli      | APAT CNR IRSA    | UFC/100 ml      | 820000         |   |        |              |      |
| BOD5                  | APAT CNR IRSA    | mg/l O2         | 15             |   |        |              |      |
| pH                    | APAT CNR IRSA    | -               | 8              |   |        |              |      |
| Cloro attivo libero   | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 0              |   |        |              |      |
| Colore                | APAT CNR IRSA    | diluizione      | non perc. 1/40 |   |        |              |      |
| Azoto nitroso         | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 0,2            |   |        |              |      |
| COD                   | APAT CNR IRSA    | mg/l O2         | 50             |   |        |              |      |
| Azoto ammoniacale NH4 | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 2              |   |        |              |      |
| Cloruri               | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 21             |   |        |              |      |
| Tensioattivi anionici | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 3,5            |   |        |              |      |
| Azoto nitrico         | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 3              |   |        |              |      |
| Solfati               | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 25             |   |        |              |      |
| Fosforo totale        | APAT CNR IRSA    | mg/l            | < 0.5          |   |        |              |      |

## Rapporto di prova n.: 980 del 05/03/2024

- = 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.: 1350 del 29/03/2024

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 **19/03/2024** ora: **10:30**  
 Data inizio prove: **19/03/2024** Data fine prove: **29/03/2024**  
 Procedura di campionamento: **istantaneo**  
 Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**  
 Verbale: **2403100549**  
 Campione: **2403100549**  
 Comune: **Centola**  
 Luogo di prelievo: **Depuratore Centola (San Severino)Uscita (P0000000536)**

| Nome prova            | Metodo analitico | Unità di misura | Risultato      | U | Limiti Dlgs 152/06 Acque Superficiali | Fuori limite | Note |
|-----------------------|------------------|-----------------|----------------|---|---------------------------------------|--------------|------|
| Escherichia coli      | APAT CNR IRSA    | UFC/100 ml      | 1500           |   | 5000                                  |              |      |
| Cloruri               | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 23             |   | 1200                                  |              |      |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 15             |   | 80                                    |              |      |
| Odore                 | APAT CNR IRSA    | -               | non molesto    |   | non molesto                           |              |      |
| Azoto ammoniacale NH4 | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 1              |   | 15                                    |              |      |
| BOD5                  | APAT CNR IRSA    | mg/l O2         | 14             |   | 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            | 21             |   | 1000                                  |              |      |
| Azoto nitroso         | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 0,6            |   | 0,6                                   |              |      |
| COD                   | APAT CNR IRSA    | mg/l O2         | 40             |   | 160                                   |              |      |
| pH                    | APAT CNR IRSA    | -               | 8              |   | 5,5-9,5                               |              |      |
| Fosforo totale        | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 1              |   | 10                                    |              |      |
| 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                                    |              |      |

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

## Rapporto di prova n.: 1350 del 29/03/2024

- = 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