

## Rapporto di prova n.: 4286 del 31/10/2024

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 **24/10/2024** ora: **14:15**  
Data ricevimento: **24/10/2024**  
Data inizio prove: **24/10/2024** Data fine prove: **30/10/2024**  
Procedura di campionamento: **istantaneo**  
Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**  
Verbale: **2403102080**  
Campione: **2403102080**  
Comune: **San Mauro la Bruca**  
Luogo di prelievo: **Depuratore San Mauro La Bruca (Capoluogo)Uscita (P0000000159)**

| 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         | 29             |   | 160                                   |              |      |
| pH                    | APAT CNR IRSA    | -               | 8              |   | 5,5-9,5                               |              |      |
| Fosforo totale        | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 2              |   | 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            | 7              |   | 20                                    |              |      |
| Solfati               | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 18             |   | 1000                                  |              |      |
| Azoto nitroso         | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 0,2            |   | 0,6                                   |              |      |
| Escherichia coli      | APAT CNR IRSA    | UFC/100 ml      | < 100          |   | 5000                                  |              |      |
| Cloruri               | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 64             |   | 1200                                  |              |      |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 17             |   | 80                                    |              |      |
| Odore                 | APAT CNR IRSA    | -               | non molesto    |   | non molesto                           |              |      |
| Azoto ammoniacale NH4 | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 5              |   | 15                                    |              |      |
| BOD5                  | APAT CNR IRSA    | mg/l O2         | 12             |   | 40                                    |              |      |
| Colore                | APAT CNR IRSA    | diluizione      | non perc. 1/20 |   | non perc. 1/20                        |              |      |
| Materiali grossolani  | APAT CNR IRSA    | -               | assenti        |   | Assenti                               |              |      |

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

## Rapporto di prova n.: 4286 del 31/10/2024

- = 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.: 4345 del 11/11/2024

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 **05/11/2024** ora: **11:30**

Data ricevimento: **05/11/2024**

Data inizio prove: **05/11/2024** Data fine prove: **11/11/2024**

Procedura di campionamento: **istantaneo**

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

Verbale: **2403102111**

Campione: **2403102111**

Comune: **San Mauro la Bruca**

Luogo di prelievo: **Depuratore San Mauro La Bruca (Capoluogo)Uscita (P0000000159)**

| 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            | 0,4            |   | 2                                     |              |      |
| pH                    | APAT CNR IRSA    | -               | 8              |   | 5,5-9,5                               |              |      |
| 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                               |              |      |
| Azoto nitroso         | APAT CNR IRSA    | mg/l            | < 0.02         |   | 0,6                                   |              |      |
| Odore                 | APAT CNR IRSA    | -               | non molesto    |   | non molesto                           |              |      |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 5              |   | 80                                    |              |      |
| Escherichia coli      | APAT CNR IRSA    | UFC/100 ml      | 100            |   | 5000                                  |              |      |
| Azoto ammoniacale NH4 | APAT CNR IRSA    | mg/l            | < 0.5          |   | 15                                    |              |      |
| BOD5                  | APAT CNR IRSA    | mg/l O2         | 11             |   | 40                                    |              |      |
| Fosforo totale        | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 3              |   | 10                                    |              |      |
| COD                   | APAT CNR IRSA    | mg/l O2         | 29             |   | 160                                   |              |      |
| Solfati               | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 26             |   | 1000                                  |              |      |
| Cloruri               | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 62             |   | 1200                                  |              |      |

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

## Rapporto di prova n.: 4345 del 11/11/2024

- = 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.: 4819 del 12/12/2024

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 **05/12/2024** ora: **10:50**  
Data ricevimento: **05/12/2024**  
Data inizio prove: **05/12/2024** Data fine prove: **12/12/2024**  
Procedura di campionamento: **istantaneo**  
Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**  
Verbale: **2403102341**  
Campione: **2403102341**  
Comune: **San Mauro la Bruca**  
Luogo di prelievo: **Depuratore San Mauro La Bruca (Capoluogo)Uscita (P0000000159)**

| Nome prova            | Metodo analitico | Unità di misura | Risultato      | U | Limiti Dlg 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         | 15             |   | 40                                   |              |      |
| COD                   | APAT CNR IRSA    | mg/l O2         | 48             |   | 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                                    |              |      |
| Colore                | APAT CNR IRSA    | diluizione      | non perc. 1/20 |   | non perc.1/20                        |              |      |
| Solfati               | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 28             |   | 1000                                 |              |      |
| Materiali grossolani  | APAT CNR IRSA    | -               | assenti        |   | Assenti                              |              |      |
| Azoto nitroso         | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 0,2            |   | 0,6                                  |              |      |
| Escherichia coli      | APAT CNR IRSA    | UFC/100 ml      | < 100          |   | 5000                                 |              |      |
| Cloruri               | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 38             |   | 1200                                 |              |      |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 13             |   | 80                                   |              |      |
| Odore                 | APAT CNR IRSA    | -               | non molesto    |   | non molesto                          |              |      |
| Cloro attivo libero   | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 0,1            |   | 0,2                                  |              |      |
| Azoto nitrico         | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 11             |   | 20                                   |              |      |

I parametri determinati rientrano nei limiti previsti da Dlg 152/06 Acque Superficiali

## Rapporto di prova n.: 4819 del 12/12/2024

- = 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.: 4002 del 17/10/2024

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 08/10/2024 ora: 12:00  
Data ricevimento: 08/10/2024  
Data inizio prove: 08/10/2024 Data fine prove: 17/10/2024  
Procedura di campionamento: istantaneo  
Matrice: Acque reflue e liquami di processo  
Verbale: 2403101956  
Campione: 2403101956  
Comune: San Mauro la Bruca  
Luogo di prelievo: Depuratore San Mauro La Bruca (San Nazario)Uscita (P0000000158)

| Nome prova            | Metodo analitico | Unità di misura | Risultato      | U | Limiti Digs 152/06 Acque Superficiali | Fuori limite | Note |
|-----------------------|------------------|-----------------|----------------|---|---------------------------------------|--------------|------|
| Azoto nitroso         | APAT CNR IRSA    | mg/l            | < 0.02         |   | 0,6                                   |              |      |
| Odore                 | APAT CNR IRSA    | -               | non molesto    |   | non molesto                           |              |      |
| Cloruri               | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 61             |   | 1200                                  |              |      |
| Escherichia coli      | APAT CNR IRSA    | UFC/100 ml      | < 100          |   | 5000                                  |              |      |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 7              |   | 80                                    |              |      |
| BOD5                  | APAT CNR IRSA    | mg/l O2         | 12             |   | 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            | 24             |   | 1000                                  |              |      |
| Materiali grossolani  | APAT CNR IRSA    | -               | assenti        |   | Assenti                               |              |      |
| COD                   | APAT CNR IRSA    | mg/l O2         | 29             |   | 160                                   |              |      |
| 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                               |              |      |
| Tensioattivi anionici | APAT CNR IRSA    | mg/l            | < 0,25         |   | 2                                     |              |      |
| Azoto nitrico         | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 10             |   | 20                                    |              |      |

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

*Ne*

## Rapporto di prova n.: 4002 del 17/10/2024

- = 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.: 4344 del 11/11/2024

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 05/11/2024 ora: 11:00  
Data ricevimento: 05/11/2024  
Data inizio prove: 05/11/2024 Data fine prove: 11/11/2024  
Procedura di campionamento: istantaneo  
Matrice: Acque reflue e liquami di processo  
Verbale: 2403102110  
Campione: 2403102110  
Comune: San Mauro la Bruca  
Luogo di prelievo: Depuratore San Mauro La Bruca (San Nazario)Uscita (P0000000158)

| Nome prova            | Metodo analitico | Unità di misura | Risultato      | U | Limiti Dlgs 152/06 Acque Superficiali | Fuori limite | Note |
|-----------------------|------------------|-----------------|----------------|---|---------------------------------------|--------------|------|
| Odore                 | APAT CNR IRSA    | -               | non molesto    |   | non molesto                           |              |      |
| Cloruri               | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 60             |   | 1200                                  |              |      |
| Escherichia coli      | APAT CNR IRSA    | UFC/100 ml      | < 100          |   | 5000                                  |              |      |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 3              |   | 80                                    |              |      |
| Azoto ammoniacale NH4 | APAT CNR IRSA    | mg/l            | < 0.5          |   | 15                                    |              |      |
| BOD5                  | APAT CNR IRSA    | mg/l O2         | 7              |   | 40                                    |              |      |
| Fosforo totale        | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 2              |   | 10                                    |              |      |
| pH                    | APAT CNR IRSA    | -               | 7              |   | 5,5-9,5                               |              |      |
| Azoto nitrico         | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 17             |   | 20                                    |              |      |
| Colore                | APAT CNR IRSA    | diluizione      | non perc. 1/20 |   | non perc.1/20                         |              |      |
| Materiali grossolani  | APAT CNR IRSA    | -               | assenti        |   | Assenti                               |              |      |
| Cloro attivo libero   | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 0,1            |   | 0,2                                   |              |      |
| Solfati               | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 27             |   | 1000                                  |              |      |
| Azoto nitroso         | APAT CNR IRSA    | mg/l            | < 0.02         |   | 0,6                                   |              |      |
| COD                   | APAT CNR IRSA    | mg/l O2         | 19             |   | 160                                   |              |      |
| Tensioattivi anionici | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 0,3            |   | 2                                     |              |      |

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

## Rapporto di prova n.: 4344 del 11/11/2024

- = 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 Professionale  
N° 052606



Fine del Rapporto di prova

## Rapporto di prova n.: 4817 del 12/12/2024

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 **05/12/2024** ora: **10:00**  
Data ricevimento: **05/12/2024**  
Data inizio prove: **05/12/2024** Data fine prove: **12/12/2024**  
Procedura di campionamento: **istantaneo**  
Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**  
Verbale: **2403102340**  
Campione: **2403102340**  
Comune: **San Mauro la Bruca**  
Luogo di prelievo: **Depuratore San Mauro La Bruca (San Nazario)Uscita (P0000000158)**

| Nome prova            | Metodo analitico | Unità di misura | Risultato      | U | Limiti<br>Dlgs 152/06<br>Acque<br>Superficiali | Fuori<br>limite | Note |
|-----------------------|------------------|-----------------|----------------|---|------------------------------------------------|-----------------|------|
| Azoto nitroso         | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 0,2            |   | 0,6                                            |                 |      |
| Cloruri               | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 41             |   | 1200                                           |                 |      |
| Escherichia coli      | APAT CNR IRSA    | UFC/100 ml      | < 100          |   | 5000                                           |                 |      |
| 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         | 15             |   | 40                                             |                 |      |
| 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            | 15             |   | 20                                             |                 |      |
| 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            | 28             |   | 1000                                           |                 |      |
| COD                   | APAT CNR IRSA    | mg/l O2         | 48             |   | 160                                            |                 |      |
| Fosforo totale        | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 1              |   | 10                                             |                 |      |

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

*NO*

## Rapporto di prova n.: 4817 del 12/12/2024

- = 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