

## Rapporto di prova n.: 322 del 24/01/2023

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

Campionato da: **Cammarano (per conto del Laboratorio) (Pluriacque S.c.p.a.)** il **02/01/2023** ora: **14:40**  
 Data inizio prove: **02/01/2023** Data fine prove: **24/01/2023**  
 Procedura di campionamento: **istantaneo**  
 Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**  
 Verbale: **2303100007**  
 Campione: **2303100007**  
 Comune: **Cuccaro Vetere**  
 Luogo di prelievo: **Depuratore Cuccaro Vetere (Capoluogo)Uscita (P0000000130)**

| 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                               |              |      |
| Cloro attivo libero   | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 0,1            |   | 0,2                                   |              |      |
| Azoto nitrico         | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 12             |   | 20                                    |              |      |
| Solfati               | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 18             |   | 1000                                  |              |      |
| Colore                | APAT CNR IRSA    | diluizione      | non perc. 1/20 |   | non perc. 1/20                        |              |      |
| Azoto ammoniacale NH4 | APAT CNR IRSA    | mg/l            | < 0.5          |   | 15                                    |              |      |
| BOD5                  | APAT CNR IRSA    | mg/l O2         | 12             |   | 40                                    |              |      |
| COD                   | APAT CNR IRSA    | mg/l O2         | 38             |   | 160                                   |              |      |
| Fosforo totale        | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 1              |   | 10                                    |              |      |
| Materiali grossolani  | APAT CNR IRSA    | -               | assenti        |   | Assenti                               |              |      |
| Azoto nitroso         | APAT CNR IRSA    | mg/l            | < 0.02         |   | 0,6                                   |              |      |
| Cloruri               | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 30             |   | 1200                                  |              |      |
| 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            | 4              |   | 80                                    |              |      |

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

## Rapporto di prova n.: 322 del 24/01/2023

- = Limite non previsto e/o valore non determinato.

I risultati analitici del presente rapporto si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

In caso di campionamento effettuato dal Cliente/Richiedente, la "Data prelievo", l'"Ora prelievo", il "Luogo prelievo", il "Reperto" sono informazioni fornite dal Cliente/Richiedente stesso.

Il presente rapporto di prova può essere riprodotto liberamente dal richiedente solo nella sua totalità; una riproduzione parziale deve essere autorizzata per iscritto.

U = Prove chimiche; incertezza estesa con probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato ottenuto, associata al risultato della prova calcolata con fattore di copertura k indicato.

Prove microbiologiche; intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%, l'intervallo di fiducia delle prove microbiologiche non viene indicato nel caso di risultato pari a zero, a fronte di limite pari a zero.

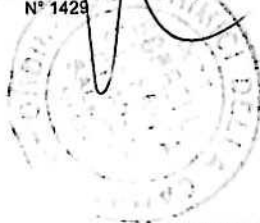
La dichiarazione di conformità dei risultati ai limiti di legge non tiene conto di U.

=\*÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia"

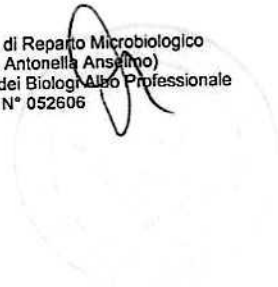
#) Prove con possibile scostamento

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

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



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



Fine del Rapporto di prova

## Rapporto di prova n.: 662 del 14/02/2023

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

Campionato da: Cammarano (per conto del Laboratorio) (Pluriacque S.c.p.a.) il 06/02/2023 ora: 14:20  
Data inizio prove: 06/02/2023 Data fine prove: 14/02/2023  
Procedura di campionamento: istantaneo  
Matrice: Acque reflue e liquami di processo  
Verbale: 2303100211  
Campione: 2303100211  
Comune: Cuccaro Vetere  
Luogo di prelievo: Depuratore Cuccaro Vetere (Capoluogo)Uscita (P0000000130)

| Nome prova            | Metodo analitico | Unità di misura | Risultato      | U | Limiti Dlgs 152/06 Acque Superficiali | Fuori limite | Note |
|-----------------------|------------------|-----------------|----------------|---|---------------------------------------|--------------|------|
| Cloruri               | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 25             |   | 1200                                  |              |      |
| 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            | 15             |   | 80                                    |              |      |
| Escherichia coli      | APAT CNR IRSA    | UFC/100 ml      | < 100          |   | 5000                                  |              |      |
| Azoto ammoniacale NH4 | APAT CNR IRSA    | mg/l            | < 0.5          |   | 15                                    |              |      |
| 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                                   |              |      |
| Materiali grossolani  | APAT CNR IRSA    | -               | assenti        |   | Assenti                               |              |      |
| Solfati               | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 15             |   | 1000                                  |              |      |
| BOD5                  | APAT CNR IRSA    | mg/l O2         | 10             |   | 40                                    |              |      |
| COD                   | APAT CNR IRSA    | mg/l O2         | 29             |   | 160                                   |              |      |
| Tensioattivi anionici | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 1,0            |   | 2                                     |              |      |
| Fosforo totale        | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 2              |   | 10                                    |              |      |
| pH                    | APAT CNR IRSA    | -               | 8              |   | 5,5-9,5                               |              |      |
| Azoto nitrico         | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 8              |   | 20                                    |              |      |

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

## Rapporto di prova n.: 662 del 14/02/2023

- = Limite non previsto e/o valore non determinato.

I risultati analitici del presente rapporto si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

In caso di campionamento effettuato dal Cliente/Richiedente, la "Data prelievo", l'"Ora prelievo", il "Luogo prelievo", il "Reparto" sono informazioni fornite dal Cliente/Richiedente stesso.

Il presente rapporto di prova può essere riprodotto liberamente dal richiedente solo nella sua totalità; una riproduzione parziale deve essere autorizzata per iscritto.

U = Prove chimiche; incertezza estesa con probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato ottenuto, associata al risultato della prova calcolata con fattore di copertura k indicato.

Prove microbiologiche; intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%, l'intervallo di fiducia delle prove microbiologiche non viene indicato nel caso di risultato pari a zero, a fronte di limite pari a zero.

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

= "+ " = separazione estremi dell'intervallo di fiducia"

#) Prove con possibile scostamento

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

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



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



Fine del Rapporto di prova

## Rapporto di prova n.: 1169 del 23/03/2023

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

Campionato da: **Cammarano (per conto del Laboratorio) (Pluriacque S.c.p.a.)** il **13/03/2023** ora: **14:20**  
 Data inizio prove: **13/03/2023** Data fine prove: **22/03/2023**  
 Procedura di campionamento: **istantaneo**  
 Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**  
 Verbale: **2303100413**  
 Campione: **2303100413**  
 Comune: **Cuccaro Vetere**  
 Luogo di prelievo: **Depuratore Cuccaro Vetere (Capoluogo)Uscita (P0000000130)**

| Nome prova            | Metodo analitico | Unità di misura | Risultato      | U | Limiti Dlgs 152/06 Acque Superficiali | Fuori limite | Note |
|-----------------------|------------------|-----------------|----------------|---|---------------------------------------|--------------|------|
| Materiali grossolani  | APAT CNR IRSA    | -               | assenti        |   | Assenti                               |              |      |
| Solfati               | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 20             |   | 1000                                  |              |      |
| Azoto nitroso         | APAT CNR IRSA    | mg/l            | < 0.02         |   | 0,6                                   |              |      |
| Escherichia coli      | APAT CNR IRSA    | UFC/100 ml      | 1400           |   | 5000                                  |              |      |
| Cloruri               | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 26             |   | 1200                                  |              |      |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 42             |   | 80                                    |              |      |
| 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            | 9              |   | 20                                    |              |      |
| Colore                | APAT CNR IRSA    | diluizione      | non perc. 1/20 |   | non perc. 1/20                        |              |      |
| Odore                 | APAT CNR IRSA    | -               | non molesto    |   | non molesto                           |              |      |
| Azoto ammoniacale NH4 | APAT CNR IRSA    | mg/l            | < 0.5          |   | 15                                    |              |      |
| BOD5                  | APAT CNR IRSA    | mg/l O2         | 12             |   | 40                                    |              |      |
| COD                   | APAT CNR IRSA    | mg/l O2         | 38             |   | 160                                   |              |      |
| pH                    | APAT CNR IRSA    | -               | 8              |   | 5,5-9,5                               |              |      |
| Fosforo totale        | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 3              |   | 10                                    |              |      |

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

## Rapporto di prova n.: 1169 del 23/03/2023

- = Limite non previsto e/o valore non determinato.

I risultati analitici del presente rapporto si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

In caso di campionamento effettuato dal Cliente/Richiedente, la "Data prelievo", l'"Ora prelievo", il "Luogo prelievo", il "Reparto" sono informazioni fornite dal Cliente/Richiedente stesso.

Il presente rapporto di prova può essere riprodotto liberamente dal richiedente solo nella sua totalità; una riproduzione parziale deve essere autorizzata per iscritto.

U = Prove chimiche; incertezza estesa con probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato ottenuto, associata al risultato della prova calcolata con fattore di copertura k indicato.

Prove microbiologiche; intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%, l'intervallo di fiducia delle prove microbiologiche non viene indicato nel caso di risultato pari a zero, a fronte di limite pari a zero.

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

=\*\* = separazione estremi dell'intervallo di fiducia"

#) Prove con possibile scostamento

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

Il Direttore del 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