

## Rapporto di prova n.: 3928 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 25/09/2024 ora: 12:35  
Data ricevimento: 25/09/2024  
Data inizio prove: 25/09/2024 Data fine prove: 15/10/2024  
Procedura di campionamento: istantaneo  
Matrice: Acque reflue e liquami di processo  
Verbale: 2403101890  
Campione: 2403101890  
Comune: Caggiano  
Luogo di prelievo: Depuratore Caggiano (Capoluogo)Uscita (P0000000115)

| Nome prova            | Metodo analitico | Unità di misura | Risultato      | U | Limiti Digs 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      | < 100          |   | 5000                                  |              |      |
| Cloruri               | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 99             |   | 1200                                  |              |      |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 28             |   | 80                                    |              |      |
| Tensioattivi anionici | APAT CNR IRSA    | mg/l            | < 0,25         |   | 2                                     |              |      |
| Azoto nitrico         | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 13             |   | 20                                    |              |      |
| Colore                | APAT CNR IRSA    | diluizione      | non perc. 1/20 |   | non perc. 1/20                        |              |      |
| Cloro attivo libero   | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 0,2            |   | 0,2                                   |              |      |
| Odore                 | APAT CNR IRSA    | -               | non molesto    |   | non molesto                           |              |      |
| BOD5                  | APAT CNR IRSA    | mg/l O2         | 25             |   | 40                                    |              |      |
| Azoto ammoniacale NH4 | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 1              |   | 15                                    |              |      |
| pH                    | APAT CNR IRSA    | -               | 8              |   | 5,5-9,5                               |              |      |
| Fosforo totale        | APAT CNR IRSA    | mg/l            | 3              |   | 10                                    |              |      |
| COD                   | APAT CNR IRSA    | mg/l O2         | 67             |   | 160                                   |              |      |

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

12

## Rapporto di prova n.: 3928 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