

Rapporto di prova n.: 1428 del 13/04/2023

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 **05/04/2023** ora: **13:00**

Data inizio prove: **05/04/2023** Data fine prove: **13/04/2023**

Procedura di campionamento: **istantaneo**

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

Verbale: **2303100541**

Campione: **2303100541**

Comune: **Alfano**

Luogo di prelievo: **Depuratore Alfano (Capoluogo)Uscita (P0000000105)**

| 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 | 2 | | 10 | | |
| pH | APAT CNR IRSA | - | 7 | | 5,5-9,5 | | |
| Azoto nitrico | APAT CNR IRSA | mg/l | 6 | | 20 | | |
| Tensioattivi anionici | APAT CNR IRSA | mg/l | < 0,25 | | 2 | | |
| 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 | | |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 12 | | 80 | | |
| BOD5 | APAT CNR IRSA | mg/l O2 | 18 | | 40 | | |
| Azoto ammoniacale NH4 | APAT CNR IRSA | mg/l | < 0.5 | | 15 | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O2 | 55 | | 160 | | |
| 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 | | |
| Odore | APAT CNR IRSA | - | non molesto | | non molesto | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 29 | | 1200 | | |
| Escherichia coli | APAT CNR IRSA | UFC/100 ml | 200 | | 5000 | | |

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



Rapporto di prova n.: 1428 del 13/04/2023

- = 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.

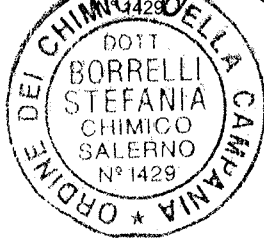
La dichiarazione di conformità dei risultati ai limiti di legge non tiene conto di U.

="+ = 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
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.: 1775 del 18/05/2023

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 **09/05/2023** ora: **13:00**
 Data inizio prove: **09/05/2023** Data fine prove: **18/05/2023**
 Procedura di campionamento: **istantaneo**
 Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**
 Verbale: **2303100756**
 Campione: **2303100756**
 Comune: **Alfano**
 Luogo di prelievo: **Depuratore Alfano (Capoluogo) ingresso (P0000000031)**

| Nome prova | Metodo analitico | Unità di misura | Risultato | U | Limiti | Fuori limite | Note |
|-----------------------|------------------|-----------------|----------------|---|--------|--------------|------|
| Azoto nitroso | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,8 | | | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 27 | | | | |
| Odore | APAT CNR IRSA | - | molesto | | | | |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 64 | | | | |
| Escherichia coli | APAT CNR IRSA | UFC/100 ml | > 1000000 | | | | |
| Azoto ammoniacale NH4 | APAT CNR IRSA | mg/l | 11 | | | | |
| Azoto nitrico | APAT CNR IRSA | mg/l | < 1 | | | | |
| Colore | APAT CNR IRSA | diluizione | non perc. 1/40 | | | | |
| Materiali grossolani | APAT CNR IRSA | - | assenti | | | | |
| Solfati | APAT CNR IRSA | mg/l | 17 | | | | |
| Fosforo totale | APAT CNR IRSA | mg/l | 1 | | | | |
| BOD5 | APAT CNR IRSA | mg/l O2 | 65 | | | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O2 | 212 | | | | |
| Tensioattivi anionici | APAT CNR IRSA | mg/l | 5,0 | | | | |
| pH | APAT CNR IRSA | - | 8 | | | | |
| Cloro attivo libero | APAT CNR IRSA | mg/l | 0 | | | | |

Q h

Rapporto di prova n.: 1775 del 18/05/2023

- = 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 Albo Professionale
N° 052606



Fine del Rapporto di prova

Rapporto di prova n.: 1776 del 18/05/2023

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 **09/05/2023** ora: **13:10**
 Data inizio prove: **09/05/2023** Data fine prove: **18/05/2023**
 Procedura di campionamento: **istantaneo**
 Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**
 Verbale: **2303100757**
 Campione: **2303100757**
 Comune: **Alfano**
 Luogo di prelievo: **Depuratore Alfano (Capoluogo)Uscita (P0000000105)**

| 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 | 1 | | 10 | | |
| pH | APAT CNR IRSA | - | 8 | | 5,5-9,5 | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O2 | 74 | | 160 | | |
| Tensioattivi anionici | APAT CNR IRSA | mg/l | < 0,25 | | 2 | | |
| Colore | APAT CNR IRSA | diluizione | non perc. 1/20 | | non perc. 1/20 | | |
| Azoto nitrico | APAT CNR IRSA | mg/l | 7 | | 20 | | |
| 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 | 21 | | 40 | | |
| Azoto ammoniacale NH4 | APAT CNR IRSA | mg/l | 1 | | 15 | | |
| Cloro attivo libero | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,2 | | 0,2 | | |
| Solfati | APAT CNR IRSA | mg/l | 15 | | 1000 | | |
| Materiali grossolani | APAT CNR IRSA | - | assenti | | Assenti | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 25 | | 1200 | | |
| Escherichia coli | APAT CNR IRSA | UFC/100 ml | < 100 | | 5000 | | |
| 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.: 1776 del 18/05/2023

- = 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"

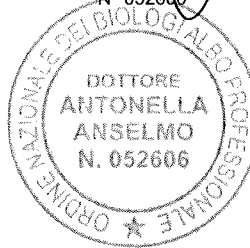
#) Prove con possibile scostamento

(**) = 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
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.: 2259 del 14/06/2023

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 **06/06/2023** ora: **13:20**
 Data inizio prove: **06/06/2023** Data fine prove: **14/06/2023**
 Procedura di campionamento: **istantaneo**
 Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**
 Verbale: **2303100992**
 Campione: **2303100992**
 Comune: **Alfano**
 Luogo di prelievo: **Depuratore Alfano (Capoluogo)Uscita (P0000000105)**

| 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 | < 5 | | 40 | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O2 | 9 | | 160 | | |
| Fosforo totale | APAT CNR IRSA | mg/l | 1 | | 10 | | |
| pH | APAT CNR IRSA | - | 8 | | 5,5-9,5 | | |
| Tensioattivi anionici | APAT CNR IRSA | mg/l | < 0,25 | | 2 | | |
| Odore | APAT CNR IRSA | - | non molesto | | non molesto | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 16 | | 1200 | | |
| Escherichia coli | APAT CNR IRSA | UFC/100 ml | < 100 | | 5000 | | |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 16 | | 80 | | |
| Cloro attivo libero | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,1 | | 0,2 | | |
| Azoto nitrico | APAT CNR IRSA | mg/l | 6 | | 20 | | |
| Colore | APAT CNR IRSA | diluizione | non perc. 1/20 | | non perc.1/20 | | |
| Solfati | APAT CNR IRSA | mg/l | 11 | | 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.: 2259 del 14/06/2023

- = 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
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.: 2831 del 21/07/2023

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 **10/07/2023** ora: **11:10**
 Data inizio prove: **10/07/2023** Data fine prove: **21/07/2023**
 Procedura di campionamento: **Istantaneo**
 Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**
 Verbale: **2303101244**
 Campione: **2303101244**
 Comune: **Alfano**
 Luogo di prelievo: **Depuratore Alfano (Capoluogo)Uscita (P000000105)**

| 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 | 1 | | 10 | | |
| pH | APAT CNR IRSA | - | 8 | | 5,5-9,5 | | |
| Azoto nitrico | APAT CNR IRSA | mg/l | 4 | | 20 | | |
| Tensioattivi anionici | APAT CNR IRSA | mg/l | < 0,25 | | 2 | | |
| 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 | | |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 16 | | 80 | | |
| BOD5 | APAT CNR IRSA | mg/l O2 | 20 | | 40 | | |
| Azoto ammoniacale NH4 | APAT CNR IRSA | mg/l | < 0.5 | | 15 | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O2 | 64 | | 160 | | |
| Solfati | APAT CNR IRSA | mg/l | 25 | | 1000 | | |
| Materiali grossolani | APAT CNR IRSA | - | assenti | | Assenti | | |
| Azoto nitroso | APAT CNR IRSA | mg/l | < 0.02 | | 0,6 | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 40 | | 1200 | | |
| Odore | APAT CNR IRSA | - | non molesto | | non molesto | | |
| Escherichia coli | APAT CNR IRSA | UFC/100 ml | < 100 | | 5000 | | |

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

Rapporto di prova n.: 2831 del 21/07/2023

- = 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
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.: 3123 del 21/08/2023

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 **01/08/2023** ora: **12:30**
 Data inizio prove: **01/08/2023** Data fine prove: **21/08/2023**
 Procedura di campionamento: **istantaneo**
 Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**
 Verbale: **2303101440**
 Campione: **2303101440**
 Comune: **Alfano**
 Luogo di prelievo: **Depuratore Alfano (Capoluogo)Uscita (P0000000105)**

| Nome prova | Metodo analitico | Unità di misura | Risultato | U | Limiti Dlgs 152/06 Acque Superficiali | Fuori limite | Note |
|-----------------------|------------------|-----------------|----------------|---|---------------------------------------|--------------|------|
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 4 | | 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 | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O2 | 46 | | 160 | | |
| pH | APAT CNR IRSA | - | 8 | | 5,5-9,5 | | |
| Colore | APAT CNR IRSA | diluizione | non perc. 1/20 | | non perc. 1/20 | | |
| Escherichia coli | APAT CNR IRSA | UFC/100 ml | 200 | | 5000 | | |
| Azoto nitroso | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,1 | | 0,6 | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 55 | | 1200 | | |
| Fosforo totale | APAT CNR IRSA | mg/l | < 0.5 | | 10 | | |
| Tensioattivi anionici | APAT CNR IRSA | mg/l | < 0,25 | | 2 | | |
| Cloro attivo libero | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,2 | | 0,2 | | |
| Azoto nitrico | APAT CNR IRSA | mg/l | 4 | | 20 | | |
| Solfati | APAT CNR IRSA | mg/l | 28 | | 1000 | | |
| Materiali grossolani | APAT CNR IRSA | - | assenti | | Assenti | | |

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

Rapporto di prova n.: 3123 del 21/08/2023

- = 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.

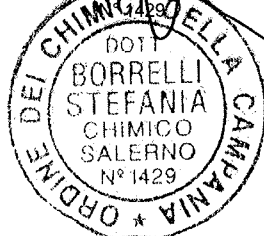
La dichiarazione di conformità dei risultati ai limiti di legge non tiene conto di U.

"="+ = 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 Albo Professionale
N° 052606



Fine del Rapporto di prova

Rapporto di prova n.: 3677 del 25/09/2023

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 **11/09/2023** ora: **12:00**
 Data inizio prove: **11/09/2023** Data fine prove: **25/09/2023**
 Procedura di campionamento: **istantaneo**
 Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**
 Verbale: **2303101717**
 Campione: **2303101717**
 Comune: **Alfano**
 Luogo di prelievo: **Depuratore Alfano (Capoluogo)Uscita (P0000000105)**

| Nome prova | Metodo analitico | Unità di misura | Risultato | U | Limiti Digs 152/06 Acque Superficiali | Fuori limite | Note |
|-----------------------|------------------|-----------------|----------------|---|---------------------------------------|--------------|------|
| BOD5 | APAT CNR IRSA | mg/l O2 | 12 | | 40 | | |
| Azoto ammoniacale NH4 | APAT CNR IRSA | mg/l | < 0,5 | | 15 | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O2 | 39 | | 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 | | |
| Escherichia coli | APAT CNR IRSA | UFC/100 ml | < 100 | | 5000 | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 40 | | 1200 | | |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 7 | | 80 | | |
| Odore | APAT CNR IRSA | - | non molesto | | non molesto | | |
| Azoto nitrico | APAT CNR IRSA | mg/l | 8 | | 20 | | |
| 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 | 19 | | 1000 | | |
| Azoto nitroso | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,1 | | 0,6 | | |

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

Rapporto di prova n.: 3677 del 25/09/2023

- = 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
N° 1429



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



Fine del Rapporto di prova