

Rapporto di prova n.: 1430 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: **14:00**
 Data inizio prove: **05/04/2023** Data fine prove: **13/04/2023**
 Procedura di campionamento: **istantaneo**
 Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**
 Verbale: **2303100543**
 Campione: **2303100543**
 Comune: **Futani**
 Luogo di prelievo: **Depuratore Futani (Capoluogo)Uscita (P0000000132)**

| Nome prova | Metodo analitico | Unità di misura | Risultato | U | Limiti Digs 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 | 8 | | 40 | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O2 | 28 | | 160 | | |
| 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 | | |
| Escherichia coli | APAT CNR IRSA | UFC/100 ml | 1700 | | 5000 | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 34 | | 1200 | | |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 21 | | 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 | 10 | | 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 | 21 | | 1000 | | |
| Azoto nitroso | APAT CNR IRSA | mg/l | < 0,02 | | 0,6 | | |

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

Rapporto di prova n.: 1430 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.: 1769 del 15/05/2023

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: **11:15**
Data inizio prove: **09/05/2023** Data fine prove: **15/05/2023**
Procedura di campionamento: **istantaneo**
Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**
Verbale: **2303100752**
Campione: **2303100752**
Comune: **Futani**
Luogo di prelievo: **Depuratore Futani (Capoluogo)Ingresso (P0000000058)**

| Nome prova | Metodo analitico | Unità di misura | Risultato | U | Limiti | Fuori limite | Note |
|-----------------------|------------------|-----------------|----------------|---|--------|--------------|------|
| BOD5 | APAT CNR IRSA | mg/l O2 | 45 | | | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O2 | 166 | | | | |
| Fosforo totale | APAT CNR IRSA | mg/l | 2 | | | | |
| pH | APAT CNR IRSA | - | 8 | | | | |
| Tensioattivi anionici | APAT CNR IRSA | mg/l | 2,4 | | | | |
| Azoto nitrico | APAT CNR IRSA | mg/l | < 1 | | | | |
| Escherichia coli | APAT CNR IRSA | UFC/100 ml | > 1000000 | | | | |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 52 | | | | |
| Odore | APAT CNR IRSA | - | molesto | | | | |
| Azoto ammoniacale NH4 | APAT CNR IRSA | mg/l | 14 | | | | |
| Materiali grossolani | APAT CNR IRSA | - | assenti | | | | |
| Cloro attivo libero | APAT CNR IRSA | mg/l | 0 | | | | |
| Colore | APAT CNR IRSA | diluizione | non perc. 1/40 | | | | |
| Solfati | APAT CNR IRSA | mg/l | 22 | | | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 34 | | | | |
| Azoto nitroso | APAT CNR IRSA | mg/l | < 0.02 | | | | |

Q W

Rapporto di prova n.: 1769 del 15/05/2023

- = 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.

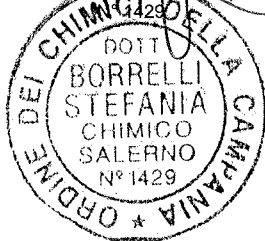
La dichiarazione di conformità dei risultati ai limiti di legge non tiene conto di U.

"+" = 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.: 1772 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: **11:30**
 Data inizio prove: **09/05/2023** Data fine prove: **18/05/2023**
 Procedura di campionamento: **istantaneo**
 Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**
 Verbale: **2303100753**
 Campione: **2303100753**
 Comune: **Futani**
 Luogo di prelievo: **Depuratore Futani (Capoluogo)Uscita (P0000000132)**

| 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 | 24 | | 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 | 32 | | 1200 | | |
| pH | APAT CNR IRSA | - | 8 | | 5,5-9,5 | | |
| Tensioattivi anionici | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,6 | | 2 | | |
| Cloro attivo libero | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,1 | | 0,2 | | |
| Azoto nitrico | APAT CNR IRSA | mg/l | 13 | | 20 | | |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 14 | | 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 | 15 | | 40 | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O2 | 46 | | 160 | | |
| Fosforo totale | APAT CNR IRSA | mg/l | 2 | | 10 | | |

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

Rapporto di prova n.: 1772 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.

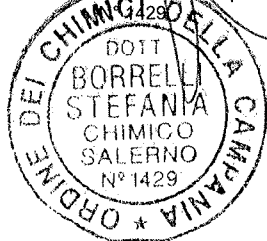
La dichiarazione di conformità dei risultati ai limiti di legge non tiene conto di **U**.

="+ = 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.: 2389 del 23/06/2023

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 **13/06/2023** ora: **10:20**
 Data inizio prove: **13/06/2023** Data fine prove: **23/06/2023**
 Procedura di campionamento: **istantaneo**
 Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**
 Verbale: **2303101045**
 Campione: **2303101045**
 Comune: **Futani**
 Luogo di prelievo: **Depuratore Futani (Capoluogo)Uscita (P0000000132)**

| Nome prova | Metodo analitico | Unità di misura | Risultato | U | Limiti Dlgs 152/06 Acque Superficiali | Fuori limite | Note |
|-----------------------|------------------|-----------------|----------------|---|---------------------------------------|--------------|------|
| Azoto nitrico | APAT CNR IRSA | mg/l | 10 | | 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 | | |
| Solfati | APAT CNR IRSA | mg/l | 23 | | 1000 | | |
| Materiali grossolani | APAT CNR IRSA | - | assenti | | Assenti | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 31 | | 1200 | | |
| 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 | 10 | | 160 | | |
| Tensioattivi anionici | APAT CNR IRSA | mg/l | < 0,25 | | 2 | | |
| Azoto nitroso | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,3 | | 0,6 | | |
| Escherichia coli | APAT CNR IRSA | UFC/100 ml | 200 | | 5000 | | |
| Odore | APAT CNR IRSA | - | non molesto | | non molesto | | |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 8 | | 80 | | |
| BOD5 | APAT CNR IRSA | mg/l O2 | < 5 | | 40 | | |
| Azoto ammoniacale NH4 | APAT CNR IRSA | mg/l | < 0.5 | | 15 | | |

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

Rapporto di prova n.: 2389 del 23/06/2023

- = 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"

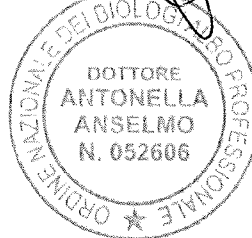
#) Prove con possibile scostamento

(**) = 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 Alti Professionali
N° 052606



Fine del Rapporto di prova

Rapporto di prova n.: 2869 del 24/07/2023

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: **15:00**
 Data inizio prove: **10/07/2023** Data fine prove: **24/07/2023**
 Procedura di campionamento: **istantaneo**
 Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**
 Verbale: **2303101248**
 Campione: **2303101248**
 Comune: **Futani**
 Luogo di prelievo: **Depuratore Futani (Capoluogo)Uscita (P0000000132)**

| Nome prova | Metodo analitico | Unità di misura | Risultato | U | Limiti Digs 152/06 Acque Superficiali | Fuori limite | Note |
|-----------------------|------------------|-----------------|----------------|---|---------------------------------------|--------------|------|
| Escherichia coli | APAT CNR IRSA | UFC/100 ml | < 100 | | 5000 | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 41 | | 1200 | | |
| Odore | APAT CNR IRSA | - | non molesto | | non molesto | | |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 14 | | 80 | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O2 | 92 | | 160 | | |
| Azoto ammoniacale NH4 | APAT CNR IRSA | mg/l | 3 | | 15 | | |
| 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 | 26 | | 1000 | | |
| Azoto nitroso | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,5 | | 0,6 | | |
| BOD5 | APAT CNR IRSA | mg/l O2 | 30 | | 40 | | |
| pH | APAT CNR IRSA | - | 8 | | 5,5-9,5 | | |
| Tensioattivi anionici | APAT CNR IRSA | mg/l | < 0,25 | | 2 | | |
| Fosforo totale | APAT CNR IRSA | mg/l | 2 | | 10 | | |
| Azoto nitrico | APAT CNR IRSA | mg/l | 3 | | 20 | | |
| Cloro attivo libero | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,1 | | 0,2 | | |

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

Rapporto di prova n.: 2869 del 24/07/2023

- = 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



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.: 3125 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: **14:10**
 Data inizio prove: **01/08/2023** Data fine prove: **21/08/2023**
 Procedura di campionamento: **istantaneo**
 Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**
 Verbale: **2303101442**
 Campione: **2303101442**
 Comune: **Futani**
 Luogo di prelievo: **Depuratore Futani (Capoluogo)Uscita (P0000000132)**

| Nome prova | Metodo analitico | Unità di misura | Risultato | U | Limiti Dlgs 152/06 Acque Superficiali | Fuori limite | Note |
|-----------------------|------------------|-----------------|----------------|---|---------------------------------------|--------------|------|
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 63 | | 1200 | | |
| Azoto nitroso | APAT CNR IRSA | mg/l | < 0.02 | | 0,6 | | |
| Escherichia coli | APAT CNR IRSA | UFC/100 ml | 200 | | 5000 | | |
| Odore | APAT CNR IRSA | - | non molesto | | non molesto | | |
| Azoto ammoniacale NH4 | APAT CNR IRSA | mg/l | 2 | | 15 | | |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 9 | | 80 | | |
| Materiali grossolani | APAT CNR IRSA | - | assenti | | Assenti | | |
| 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 | 33 | | 1000 | | |
| BOD5 | APAT CNR IRSA | mg/l O2 | 17 | | 40 | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O2 | 55 | | 160 | | |
| pH | APAT CNR IRSA | - | 8 | | 5,5-9,5 | | |
| Tensioattivi anionici | APAT CNR IRSA | mg/l | < 0,25 | | 2 | | |
| Fosforo totale | APAT CNR IRSA | mg/l | 2 | | 10 | | |
| 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.: 3125 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'Orà 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.: 3675 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: 10:40
Data inizio prove: **11/09/2023** Data fine prove: **25/09/2023**
Procedura di campionamento: **istantaneo**
Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**
Verbale: **2303101715**
Campione: **2303101715**
Comune: **Futani**
Luogo di prelievo: **Depuratore Futani (Capoluogo)Uscita (P0000000132)**

| Nome prova | Metodo analitico | Unità di misura | Risultato | U | Limiti Digs 152/06 Acque Superficiali | Fuori limite | Note |
|-----------------------|------------------|-----------------|----------------|---|---------------------------------------|--------------|------|
| Tensioattivi anionici | APAT CNR IRSA | mg/l | < 0,25 | | 2 | | |
| pH | APAT CNR IRSA | - | 7 | | 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 ammoniacale NH4 | APAT CNR IRSA | mg/l | < 0.5 | | 15 | | |
| Fosforo totale | APAT CNR IRSA | mg/l | 2 | | 10 | | |
| BOD5 | APAT CNR IRSA | mg/l O2 | 35 | | 40 | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O2 | 106 | | 160 | | |
| Solfati | APAT CNR IRSA | mg/l | 19 | | 1000 | | |
| Azoto nitroso | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,3 | | 0,6 | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 43 | | 1200 | | |
| Odore | APAT CNR IRSA | - | non molesto | | non molesto | | |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 10 | | 80 | | |
| 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.: 3675 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 Albo Professionale
N° 052606



Fine del Rapporto di prova

Rapporto di prova n.: 1671 del 02/05/2023

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 **26/04/2023** ora: **14:00**
 Data inizio prove: **26/04/2023** Data fine prove: **02/05/2023**
 Procedura di campionamento: **istantaneo**
 Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**
 Verbale: **2303100695**
 Campione: **2303100695**
 Comune: **Futani**
 Luogo di prelievo: **Depuratore Futani (Castinatelli)Uscita (P0000000131)**

| Nome prova | Metodo analitico | Unità di misura | Risultato | U | Limiti Dlgs 152/06 Acque Superficiali | Fuori limite | Note |
|-----------------------|------------------|-----------------|----------------|---|---------------------------------------|--------------|------|
| pH | APAT CNR IRSA | - | 8 | | 5,5-9,5 | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O2 | 10 | | 160 | | |
| Fosforo totale | APAT CNR IRSA | mg/l | 2 | | 10 | | |
| Tensioattivi anionici | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,4 | | 2 | | |
| 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 | | |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 10 | | 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 | < 5 | | 40 | | |
| Azoto nitrico | APAT CNR IRSA | mg/l | 10 | | 20 | | |
| 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 | 28 | | 1200 | | |

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

h

Rapporto di prova n.: 1671 del 02/05/2023

- = 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 Alto Professionale
N° 052606



Fine del Rapporto di prova

Rapporto di prova n.: 1757 del 15/05/2023

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 **08/05/2023** ora: **15:00**
 Data inizio prove: **08/05/2023** Data fine prove: **15/05/2023**
 Procedura di campionamento: **istantaneo**
 Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**
 Verbale: **2303100740**
 Campione: **2303100740**
 Comune: **Futani**
 Luogo di prelievo: **Depuratore Futani (Castinatelli)Ingresso (P0000000057)**

| Nome prova | Metodo analitico | Unità di misura | Risultato | U | Limiti | Fuori limite | Note |
|-----------------------|------------------|-----------------|----------------|---|--------|--------------|------|
| Tensioattivi anionici | APAT CNR IRSA | mg/l | 3,8 | | | | |
| pH | APAT CNR IRSA | - | 8 | | | | |
| Cloro attivo libero | APAT CNR IRSA | mg/l | 0 | | | | |
| Azoto nitrico | APAT CNR IRSA | mg/l | 2 | | | | |
| Solfati | APAT CNR IRSA | mg/l | 21 | | | | |
| Materiali grossolani | APAT CNR IRSA | - | assenti | | | | |
| Azoto ammoniacale NH4 | APAT CNR IRSA | mg/l | 13 | | | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O2 | 396 | | | | |
| BOD5 | APAT CNR IRSA | mg/l O2 | 89 | | | | |
| Fosforo totale | APAT CNR IRSA | mg/l | 3 | | | | |
| Colore | APAT CNR IRSA | diluizione | non perc. 1/40 | | | | |
| Escherichia coli | APAT CNR IRSA | UFC/100 ml | > 2000000 | | | | |
| Azoto nitroso | APAT CNR IRSA | mg/l | 1,8 | | | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 34 | | | | |
| Odore | APAT CNR IRSA | - | molesto | | | | |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 64 | | | | |

lh

Rapporto di prova n.: 1757 del 15/05/2023

- = 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'Orà 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.: 1758 del 15/05/2023

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 **08/05/2023** ora: **15:10**
 Data inizio prove: **08/05/2023** Data fine prove: **15/05/2023**
 Procedura di campionamento: **istantaneo**
 Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**
 Verbale: **2303100741**
 Campione: **2303100741**
 Comune: **Futani**
 Luogo di prelievo: **Depuratore Futani (Castinatelli)Uscita (P0000000131)**

| Nome prova | Metodo analitico | Unità di misura | Risultato | U | Limiti Dlgs 152/06 Acque Superficiali | Fuori limite | Note |
|-----------------------|------------------|-----------------|----------------|---|---------------------------------------|--------------|------|
| Azoto nitroso | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,5 | | 0,6 | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 29 | | 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 | 9 | | 80 | | |
| BOD5 | APAT CNR IRSA | mg/l O2 | 11 | | 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 | 18 | | 1000 | | |
| Materiali grossolani | APAT CNR IRSA | - | assenti | | Assenti | | |
| Azoto ammoniacale NH4 | APAT CNR IRSA | mg/l | 1 | | 15 | | |
| Fosforo totale | APAT CNR IRSA | mg/l | 1 | | 10 | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O2 | 35 | | 160 | | |
| pH | APAT CNR IRSA | - | 8 | | 5,5-9,5 | | |
| Tensioattivi anionici | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,8 | | 2 | | |
| Azoto nitrico | APAT CNR IRSA | mg/l | 3 | | 20 | | |

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

Q W

Rapporto di prova n.: 1758 del 15/05/2023

- = 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.

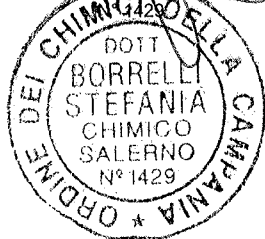
La dichiarazione di conformità dei risultati ai limiti di legge non tiene conto di **U**.

"+" = 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.: 2249 del 13/06/2023

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 **05/06/2023** ora: **14:30**
 Data inizio prove: **05/06/2023** Data fine prove: **13/06/2023**
 Procedura di campionamento: **istantaneo**
 Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**
 Verbale: **2303100981**
 Campione: **2303100981**
 Comune: **Futani**
 Luogo di prelievo: **Depuratore Futani (Castinatelli)Uscita (P0000000131)**

| Nome prova | Metodo analitico | Unità di misura | Risultato | U | Limiti Digs 152/06 Acque Superficiali | Fuori limite | Note |
|-----------------------|------------------|-----------------|----------------|---|---------------------------------------|--------------|------|
| Tensioattivi anionici | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,3 | | 2 | | |
| Azoto nitrico | APAT CNR IRSA | mg/l | 11 | | 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 | | |
| Solfati | APAT CNR IRSA | mg/l | 16 | | 1000 | | |
| Azoto ammoniacale NH4 | APAT CNR IRSA | mg/l | < 0.5 | | 15 | | |
| pH | APAT CNR IRSA | - | 8 | | 5,5-9,5 | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O2 | 55 | | 160 | | |
| Fosforo totale | APAT CNR IRSA | mg/l | 1 | | 10 | | |
| 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 | 25 | | 1200 | | |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 11 | | 80 | | |
| Odore | APAT CNR IRSA | - | non molesto | | non molesto | | |
| BOD5 | APAT CNR IRSA | mg/l O2 | 17 | | 40 | | |

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

Rapporto di prova n.: 2249 del 13/06/2023

- = 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.

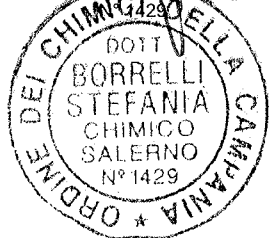
La dichiarazione di conformità dei risultati ai limiti di legge non tiene conto di U.

"+" = 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.: 2725 del 19/07/2023

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 **03/07/2023** ora: **14:15**
 Data inizio prove: **03/07/2023** Data fine prove: **19/07/2023**
 Procedura di campionamento: **istantaneo**
 Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**
 Verbale: **2303101183**
 Campione: **2303101183**
 Comune: **Futani**
 Luogo di prelievo: **Depuratore Futani (Castinatelli)Uscita (P0000000131)**

| 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 | 29 | | 1000 | | |
| Azoto nitroso | APAT CNR IRSA | mg/l | < 0.02 | | 0,6 | | |
| Escherichia coli | APAT CNR IRSA | UFC/100 ml | 3300 | | 5000 | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 47 | | 1200 | | |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 4 | | 80 | | |
| Tensioattivi anionici | APAT CNR IRSA | mg/l | < 0,25 | | 2 | | |
| Cloro attivo libero | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,1 | | 0,2 | | |
| Colore | APAT CNR IRSA | diluzione | non perc. 1/20 | | non perc.1/20 | | |
| Azoto nitrico | APAT CNR IRSA | mg/l | 17 | | 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 | 8 | | 40 | | |
| pH | APAT CNR IRSA | - | 8 | | 5,5-9,5 | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O2 | 28 | | 160 | | |
| 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.: 2725 del 19/07/2023

- = 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.: 3885 del 03/10/2023

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 **27/09/2023** ora: **10:50**
 Data inizio prove: **27/09/2023** Data fine prove: **03/10/2023**
 Procedura di campionamento: **istantaneo**
 Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**
 Verbale: **2303101835**
 Campione: **2303101835**
 Comune: **Futani**
 Luogo di prelievo: **Depuratore Futani (Castinatelli)Uscita (P0000000131)**

| Nome prova | Metodo analitico | Unità di misura | Risultato | U | Limiti Digs 152/06 Acque Superficiali | Fuori limite | Note |
|-----------------------|------------------|-----------------|----------------|---|---------------------------------------|--------------|------|
| Fosforo totale | APAT CNR IRSA | mg/l | 2 | | 10 | | |
| pH | APAT CNR IRSA | - | 8 | | 5,5-9,5 | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O2 | 10 | | 160 | | |
| Tensioattivi anionici | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,3 | | 2 | | |
| Cloro attivo libero | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,1 | | 0,2 | | |
| Azoto nitrico | APAT CNR IRSA | mg/l | 9 | | 20 | | |
| Odore | APAT CNR IRSA | - | non molesto | | non molesto | | |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 35 | | 80 | | |
| BOD5 | APAT CNR IRSA | mg/l O2 | < 5 | | 40 | | |
| Azoto ammoniacale NH4 | APAT CNR IRSA | mg/l | < 0.5 | | 15 | | |
| Colore | APAT CNR IRSA | diluizione | non perc. 1/20 | | non perc. 1/20 | | |
| Solfati | APAT CNR IRSA | mg/l | 15 | | 1000 | | |
| Materiali grossolani | APAT CNR IRSA | - | assenti | | Assenti | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 45 | | 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 Digs 152/06 Acque Superficiali

Rapporto di prova n.: 3885 del 03/10/2023

- = 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.

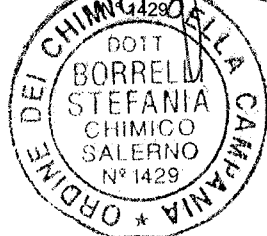
La dichiarazione di conformità dei risultati ai limiti di legge non tiene conto di U.

"-/+ = 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