

LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA N° R/20/A0363
Mod. PG 75/8 - Ed.02 del 02/04/2020

| | | | |
|-----------------------|---|--------------------------------|------------------------|
| Committente | CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via D. Voliante 18 84078 Vallo della Lucania SA | | |
| Descrizione campione | Acqua reflua depuratore | | |
| Data prelievo | 9/3/20 | Controllo uscita | Luogo prelievo Gioi |
| Ora prelievo | 14,00 | Codice | Capoluogo |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (*) | Reparto | |
| Data accettazione | 9/3/20 | Procedura di campionamento | IO 04 ED.04 |
| Registro accettazione | 363 | Note particolari campionamento | - |
| Data inizio prova | 09/03/2020 | Piano di campionamento | - |
| Data fine prova | 23/03/2020 | Prelevato | da Pluriacque s.c.p.a. |

R P N° R/20/A0363

| Nome Prova D. Lgs. 152/2006 | Metodo analitico | Unità di misura | Limiti parte 3 ^a All.5 Tab. 3 | | Risultato | U | Fuori limite acque superficiali | Note |
|-----------------------------------|------------------|---------------------|--|-----------------------|---------------|---|---------------------------------------|------|
| | | | in rete fognario | in acque superficiali | | | | |
| pH | APAT CNR IRSA | - | 5,5 - 9,5 | 5,5 - 9,5 | 7,6 | - | | |
| Colore | APAT CNR IRSA | diluizione | non perc.1/40 | non perc.1/20 | non perc.1/20 | - | | |
| Odore | APAT CNR IRSA | - | non molesto | non molesto | non molesto | - | | |
| Materiali grossolani | APAT CNR IRSA | - | assenti | assenti | assenti | - | | |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 200 | 80 | 15 | - | | |
| BOD ₅ | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 250 | 40 | 10 | - | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 500 | 160 | 19 | - | | |
| Cloro attivo libero | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,3 | 0,2 | 0,1 | - | | |
| Solfati | APAT CNR IRSA | mg/l | 1000 | 1000 | 18 | - | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 1200 | 1200 | 41 | - | | |
| Fosforo totale | APAT CNR IRSA | mg/l | 10 | 10 | < 0,5 | - | | |
| Azoto ammoniacale NH ₄ | APAT CNR IRSA | mg/l | 30 | 15 | < 0,5 | - | | |
| Azoto nitroso | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,6 | 0,6 | < 0,02 | - | | |
| Azoto nitrico | APAT CNR IRSA | mg/l | 30 | 20 | 6 | - | | |
| Tensioattivi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 4 | 2 | < 0,25 | - | | |
| Escherichia coli | APAT CNR IRSA | UFC/100 ml | - | 5000 | < 100 | - | | |

I risultati si riferiscono a campione prelevato da persona di fiducia del Laboratorio di Pluriacque s.c.p.a.

I parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. (*) parte 3a Allegato 5 - Tabella 3 per gli scarichi in Acque Superficiali.

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

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

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

U = 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 $k = 2$; per le prove microbiologiche, intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%.

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

(*) D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche e integrazioni

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

Il Direttore del Laboratorio
Il Responsabile di Reparto Chimico Fisico
(Dott.ssa Stefania Borrelli)



Il Responsabile di Reparto Microbiologico
(Dott.ssa Antonella Anselmo)



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA

N° R/20/A0541

Mod. PG 75/8 - Ed.02

del 30/04/2020

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------------|---|------------------------|-------------------|--|
| Committente | | CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via D. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA | | | |
| Descrizione campione | | Acqua reflua depuratore | | | |
| Data prelievo | 6/4/20 | Controllo uscita | Luogo prelievo | Gioi Capoluogo | |
| Ora prelievo | 13,20 | Codice | | | |
| Rif. legislativo | D: Lgs. 152/2006 e s.m.i. (*) | Reparto | | | |
| Data accettazione | 6/4/20 | Procedura di campionamento | IO 04 ED.04 | | |
| Registro accettazione | 541 | Note particolari campionamento | | | |
| Data inizio prova | 06/04/2020 | Piano di campionamento | | | |
| Data fine prova | 17/04/2020 | Prelevato | da Pluriacque s.c.p.a. | | |

R P N° R/20/A0541

| Nome Prova D. Lgs. 152/2006 | Metodo analitico | Limiti parte 3° All.5 Tab. 3 | | | Risultato | U | Fuori limite acque superficiali | Note |
|-----------------------------------|------------------|------------------------------|------------------|--------------------------|---------------|---|---------------------------------------|------|
| | | Unità di misura | in rete fognaria | in acque superficiali | | | | |
| pH | APAT CNR IRSA | - | 5,5 - 9,5 | 5,5 - 9,5 | 7,9 | - | | |
| Calore | APAT CNR IRSA | diluzione | non perc.1/40 | non perc.1/20 | non perc.1/20 | - | | |
| Odore | APAT CNR IRSA | - | non molesto | non molesto | non molesto | - | | |
| Materiali grossolani | APAT CNR IRSA | - | assenti | assenti | assenti | - | | |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 200 | 80 | 19 | - | | |
| BOD ₅ | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 250 | 40 | 9 | - | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 500 | 160 | 19 | - | | |
| Cloro attivo libero | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,3 | 0,2 | 0,1 | - | | |
| Solfati | APAT CNR IRSA | mg/l | 1000 | 1000 | 20 | - | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 1200 | 1200 | 37 | - | | |
| Fosforo totale | APAT CNR IRSA | mg/l | 10 | 70 | 4 | - | | |
| Azoto ammoniacale NH ₄ | APAT CNR IRSA | mg/l | 30 | 15 | < 0,5 | - | | |
| Azoto nitroso | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,6 | 0,6 | 0,1 | - | | |
| Azoto nitrico | APAT CNR IRSA | mg/l | 30 | 20 | 18 | - | | |
| Tensioattivi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 4 | 2 | < 0,25 | - | | |
| Escherichia coli | APAT CNR IRSA | UFC/100 ml | - | 5000 | < 100 | - | | |

I risultati si riferiscono a campione prelevato da persona di fiducia del Laboratorio di Pluriacque s.c.p.a.

I parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. (*) parte 3a Allegato 5 - Tabella 3 per gli scarichi in Acque Superficiali.

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

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

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

U = 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 = 2; per le prove microbiologiche, intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%.

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

(*) D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche e integrazioni

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

Il Direttore di Laboratorio
Il Responsabile di Reparto Chimico Fisico
(Dott.ssa Stefania Borrelli)

Il Responsabile di Reparto Microbiologico
(Dott.ssa Antonella Anselmo)



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA

N°

R/20/A0743

Mod. PG 75/8 - Ed.02

del

25/05/2020

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------------|---|------------------------|-----------|--|
| Committente | | CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA | | | |
| Descrizione campione | | Acqua reflua depuratore | | | |
| Data prelievo | 11/5/20 | Controllo uscita | Luogo prelievo | Gioi | |
| Ora prelievo | 13,20 | Codice | | Capoluogo | |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (*) | Reperto | | | |
| Data accettazione | 11/5/20 | Procedura di campionamento | IO 04 ED.04 | | |
| Registro accettazione | 743 | Note particolari campionamento | | | |
| Data inizio prova | 11/05/2020 | Piano di campionamento | | | |
| Data fine prova | 19/05/2020 | Prelevato | da Pluriacque s.c.p.a. | | |

R P

N°

R/20/A0743

| Nome Prova D. Lgs. 152/2006 | Metodo analitico | Limiti parte 3 ^a All.5 Tab. 3 | | | Risultato | U | Fuori limite acque superficiali | Note |
|-----------------------------------|------------------|--|------------------|--------------------------|----------------|---|---------------------------------------|------|
| | | Unità di misura | in rete fognaria | in acque superficiali | | | | |
| pH | APAT CNR IRSA | - | 5,5 - 9,5 | 5,5 - 9,5 | 7 | - | | |
| Colore | APAT CNR IRSA | diluzione | non perc. 1/40 | non perc. 1/20 | non perc. 1/20 | - | | |
| Odore | APAT CNR IRSA | - | non molesto | non molesto | non molesto | - | | |
| Materiali grossolani | APAT CNR IRSA | - | assenti | assenti | assenti | - | | |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 200 | 80 | 14 | - | | |
| BOD ₅ | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 250 | 40 | 8 | - | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 500 | 160 | 19 | - | | |
| Cloro attivo libero | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,3 | 0,2 | 0,1 | - | | |
| Solfati | APAT CNR IRSA | mg/l | 1000 | 1000 | 19 | - | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 1200 | 1200 | 31 | - | | |
| Fosforo totale | APAT CNR IRSA | mg/l | 10 | 10 | 3 | - | | |
| Azoto ammoniacale NH ₄ | APAT CNR IRSA | mg/l | 30 | 15 | < 0,5 | - | | |
| Azoto nitroso | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,6 | 0,6 | < 0,02 | - | | |
| Azoto nitrico | APAT CNR IRSA | mg/l | 30 | 20 | 10 | - | | |
| Tensioattivi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 4 | 2 | < 0,25 | - | | |
| Escherichia coli | APAT CNR IRSA | UFC/100 ml | - | 5000 | < 100 | - | | |

I risultati si riferiscono al campione prelevato da persona di fiducia del Laboratorio di Pluriacque s.c.p.a.

I parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. (*) parte 3a Allegato 5 - Tabella 3 per gli scarichi in Acque Superficiali.

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

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

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

U = 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 = 2; per le prove microbiologiche, intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%.

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

(*) D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche e integrazioni

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

Il Direttore di Laboratorio
Il Responsabile di Reparto, Chimico Fisico



Il Responsabile di Reparto Microbiologico
(Dott. Ssa Antonella Anselmo)



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA

N°

R/20/A0912

Mod. PG 75/8 - Ed.02

del

16/06/2020

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------------|---|------------------------|------|--|
| Committente | | CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA | | | |
| Descrizione campione | | Acqua reflua depuratore | | | |
| Data prelievo | 8/6/20 | Controllo uscita | Luogo prelievo | Gioi | |
| Ora prelievo | 13,45 | Codice | Capoluogo | | |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (*) | Reperto | | | |
| Data accettazione | 8/6/20 | Procedura di campionamento | IO 04 ED.04 | | |
| Registro accettazione | 912 | Note particolari campionamento | | | |
| Data inizio prova | 08/06/2020 | Piano di campionamento | | | |
| Data fine prova | 16/06/2020 | Prelevato | da Pluriacque s.c.p.a. | | |

R P N° R/20/A0912

| Nome Prova D. Lgs. 152/2006 | Metodo analitico | Limiti parte 3ª All.5 Tab. 3 | | | Risultato | U | Fuori limite acque superficiali | Note |
|-----------------------------------|------------------|------------------------------|------------------|--------------------------|---------------|---|---------------------------------------|------|
| | | Unità di misura | in rete fognaria | in acque superficiali | | | | |
| pH | APAT CNR IRSA | - | 5,5 - 9,5 | 5,5 - 9,5 | 7,5 | - | | |
| Colore | APAT CNR IRSA | diluzione | non perc.1/40 | non perc.1/20 | non perc.1/20 | - | | |
| Odore | APAT CNR IRSA | - | non molesto | non molesto | non molesto | - | | |
| Materiali grossolani | APAT CNR IRSA | - | assenti | assenti | assenti | - | | |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 200 | 80 | 20 | - | | |
| BOD ₅ | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 250 | 40 | 5 | - | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 500 | 160 | 19 | - | | |
| Cloro attivo libero | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,3 | 0,2 | 0,2 | - | | |
| Solfati | APAT CNR IRSA | mg/l | 1000 | 1000 | 18 | - | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 1200 | 1200 | 24 | - | | |
| Fosforo totale | APAT CNR IRSA | mg/l | 10 | 10 | 2 | - | | |
| Azoto ammoniacale NH ₄ | APAT CNR IRSA | mg/l | 30 | 15 | < 0,5 | - | | |
| Azoto nitroso | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,6 | 0,6 | < 0,02 | - | | |
| Azoto nitrico | APAT CNR IRSA | mg/l | 30 | 20 | 9 | - | | |
| Tensioattivi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 4 | 2 | < 0,25 | - | | |
| Escherichia coli | APAT CNR IRSA | UFC/100 ml | - | 5000 | < 100 | - | | |

I risultati si riferiscono a campione prelevato da persona di fiducia del Laboratorio di Pluriacque s.c.p.a.

I parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. (*) parte 3a Allegato 5 - Tabella 3 per gli scarichi in Acque Superficiali.

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

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

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

U = 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 = 2; per le prove microbiologiche, intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%.

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

(*) D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche e integrazioni

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

Il Direttore di Laboratorio
Il Responsabile di Reparto Chimico Fisico
(Dott.ssa Stefania Boscellì)



Il Responsabile di Reparto Microbiologico

(Dott.ssa Antonella Anselmo)
ANSELMO
N. 052666



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA

N°

R/20/A1146

Mod. PG 75/8 - Ed.02

del

31/07/2020

| | | | |
|-----------------------|-------------------------------|---|------------------------|
| Committente | | CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA | |
| Descrizione campione | | Acqua reflua depuratore | |
| Data prelievo | 13/7/20 | Controllo uscita | Luogo prelievo Gioi |
| Ora prelievo | 12,30 | Codice | Capoluogo |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (*) | Reparto | |
| Data accettazione | 13/7/20 | Procedura di campionamento | IO 04 ED.04 |
| Registro accettazione | 1146 | Note particolari campionamento | - |
| Data inizio prova | 13/07/2020 | Piano di campionamento | - |
| Data fine prova | 20/07/2020 | Prelevato | da Pluriacque s.c.p.a. |

R P

N°

R/20/A1146

| Nome Prova D. Lgs. 152/2006 | Metodo analitico | Limiti parte 3 ^a All.5 Tab. 3 | | | Risultato | U | Fuori limite acque superficiali | Note |
|-----------------------------------|------------------|--|------------------|--------------------------|---------------|---|---------------------------------------|------|
| | | Unità di misura | in rete fognaria | in acque superficiali | | | | |
| pH | APAT CNR IRSA | - | 5,5 - 9,5 | 5,5 - 9,5 | 7,5 | - | | |
| Calore | APAT CNR IRSA | diluzione | non perc.1/40 | non perc.1/20 | non perc.1/20 | - | | |
| Odore | APAT CNR IRSA | - | non molesto | non molesto | non molesto | - | | |
| Materiali grossolani | APAT CNR IRSA | - | assenti | assenti | assenti | - | | |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 200 | 80 | 8 | - | | |
| BOD ₅ | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 250 | 40 | < 5 | - | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 500 | 160 | 10 | - | | |
| Cloro attivo libero | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,3 | 0,2 | 0,1 | - | | |
| Solfati | APAT CNR IRSA | mg/l | 1000 | 1000 | 25 | - | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 1200 | 1200 | 46 | - | | |
| Fosforo totale | APAT CNR IRSA | mg/l | 10 | 10 | 2 | - | | |
| Azoto ammoniacale NH ₄ | APAT CNR IRSA | mg/l | 30 | 15 | 5 | - | | |
| Azoto nitroso | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,6 | 0,6 | 0,2 | - | | |
| Azoto nitrico | APAT CNR IRSA | mg/l | 30 | 20 | 14 | - | | |
| Tensioattivi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 4 | 2 | < 0,25 | - | | |
| Escherichia coli | APAT CNR IRSA | UFC/100 ml | - | 5000 | < 100 | - | | |

I risultati si riferiscono a campione prelevato da persona di fiducia del Laboratorio di Pluriacque s.c.p.a.

I parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. (*) parte 3a Allegato 5 - Tabella 3 per gli scarichi in Acque Superficiali.

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

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

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

U = 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 = 2; per le prove microbiologiche, intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%.

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

(*) D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche e integrazioni

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

Il Direttore di Laboratorio
Il Responsabile di Reparto Chimico Fisico
(Dott.ssa Stefania Borrelli)



Il Responsabile di Reparto Microbiologico
(Dott.ssa Antonella Anselmo)



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA

N°

R/20/A1338

Mod. PG 75/8 - Ed.02

del

10/09/2020

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------------|---|------------------------|----------------|-----------|
| Committente | | CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA | | | |
| Descrizione campione | | Acqua reflua depuratore | | | |
| Data prelievo | 17/8/20 | Controllo | uscita | Luogo prelievo | Gioi |
| Ora prelievo | 13,15 | Codice | | | Capoluogo |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (*) | Reporto | | | |
| Data accettazione | 17/8/20 | Procedura di campionamento | ID 04 ED.04 | | |
| Registro accettazione | 1338 | Note particolari campionamento | - | | |
| Data inizio prova | 17/08/2020 | Piano di campionamento | - | | |
| Data fine prova | 25/08/2020 | Prelevato | da Pluriacque s.c.p.a. | | |

R P

N°

R/20/A1338

| Nome Prova D. Lgs. 152/2006 | Metodo analitico | Unità di misura | Limiti parte 3° All.5 Tab. 3 | | Risultato | U | Fuori limite acque superficiali | Note |
|-----------------------------------|------------------|---------------------|------------------------------|--------------------------|---------------|---|---------------------------------------|------|
| | | | in rete fognaria | in acque superficiali | | | | |
| pH | APAT CNR IRSA | - | 5,5 - 9,5 | 5,5 - 9,5 | 7,3 | - | | |
| Colore | APAT CNR IRSA | diluzione | non perc.1/40 | non perc.1/20 | non perc.1/20 | - | | |
| Odore | APAT CNR IRSA | - | non molesto | non molesto | non molesto | - | | |
| Materiali grossolani | APAT CNR IRSA | - | assenti | assenti | assenti | - | | |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 200 | 80 | 18 | - | | |
| BOD ₅ | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 250 | 40 | 26 | - | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 500 | 160 | 56 | - | | |
| Cloro attivo libero | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,3 | 0,2 | 0,1 | - | | |
| Solfati | APAT CNR IRSA | mg/l | 1000 | 1000 | 30 | - | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 1200 | 1200 | 54 | - | | |
| Fosforo totale | APAT CNR IRSA | mg/l | 10 | 10 | 1 | - | | |
| Azoto ammoniacale NH ₄ | APAT CNR IRSA | mg/l | 30 | 15 | 3 | - | | |
| Azoto nitroso | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,6 | 0,6 | 0,2 | - | | |
| Azoto nitrico | APAT CNR IRSA | mg/l | 30 | 20 | 3 | - | | |
| Tensioattivi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 4 | 2 | < 0,25 | - | | |
| Escherichia coli | APAT CNR IRSA | UFC/100 ml | - | 5000 | 600 | - | | |

I risultati si riferiscono a campione prelevato da persona di fiducia del Laboratorio di Pluriacque s.c.p.a.

I parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. (*) parte 3a Allegato 5 - Tabella 3 per gli scarichi in Acque Superficiali.

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

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

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

U = 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 = 2; per le prove microbiologiche, intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%.

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

(*) D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche e integrazioni

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

Il Direttore di Laboratorio
Il Responsabile di Reparto Chimico Fisico
(Dott.ssa Stefania Borrelli)



Il Responsabile di Reparto Microbiologico

(Dott.ssa Antonella Anselmo)
DOTT. S.S. ANTONELLA ANSELMO
N. 052606



LABORATORIO INTERNO

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------------|---|--------|----------------|------------------------|
| Committente | | CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA | | | |
| Descrizione campione | | Acqua reflua depuratore | | | |
| Data prelievo | 28/9/20 | Controllo | uscita | Luogo prelievo | Gioi |
| Ora prelievo | 13,30 | Codice | | | Capaluogo |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (*) | Reporto | | | |
| Data accettazione | 28/9/20 | Procedura di campionamento | | | IO 04 ED.04 |
| Registro accettazione | 1597 | Note particolari campionamento | | | |
| Data inizio prova | 28/09/2020 | Piano di campionamento | | | |
| Data fine prova | 06/10/2020 | Prelevato | | | da Pluriacque s.c.p.a. |

R P N° R/20/A1597

| Nome Prova D. Lgs. 152/2006 | Metodo analitico | Unità di misura | Limiti parte 3° All.5 Tab. 3 | | Risultato | U | Fuori limite acque superficiali | Note |
|-----------------------------------|------------------|---------------------|------------------------------|-----------------------|----------------|---|---------------------------------------|------|
| | | | in rete fognaria | in acque superficiali | | | | |
| pH | APAT CNR IRSA | - | 5,5 - 9,5 | 5,5 - 9,5 | 7,8 | - | | |
| Colore | APAT CNR IRSA | diluizione | non perc. 1/40 | non perc. 1/20 | non perc. 1/20 | - | | |
| Odore | APAT CNR IRSA | - | non molesto | non molesto | non molesto | - | | |
| Materiali grossolani | APAT CNR IRSA | - | assenti | assenti | assenti | - | | |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 200 | 80 | 12 | - | | |
| BOD ₅ | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 250 | 40 | 20 | - | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 500 | 160 | 40 | - | | |
| Cloro attivo libero | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,3 | 0,2 | 0,2 | - | | |
| Solfati | APAT CNR IRSA | mg/l | 1000 | 1000 | 27 | - | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 1200 | 1200 | 27 | - | | |
| Fosforo totale | APAT CNR IRSA | mg/l | 10 | 10 | 1 | - | | |
| Azoto ammoniacale NH ₄ | APAT CNR IRSA | mg/l | 30 | 15 | < 0,5 | - | | |
| Azoto nitroso | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,6 | 0,6 | < 0,02 | - | | |
| Azoto nitrico | APAT CNR IRSA | mg/l | 30 | 20 | 5 | - | | |
| Tensioattivi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 4 | 2 | < 0,25 | - | | |
| Escherichia coli | APAT CNR IRSA | UFC/100 ml | - | 5000 | < 100 | - | | |

I risultati si riferiscono a campione prelevato da persona di fiducia del Laboratorio di Pluriacque s.c.p.a.

I parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. (*) parte 3a Allegato 5 - Tabella 3 per gli scarichi in Acque Superficiali.

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

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

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

U = 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 = 2; per le prove microbiologiche, intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%.

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

(*) D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche e integrazioni

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

Il Direttore del Laboratorio
Il Responsabile di Reporto Chimico Fisico



Il Responsabile di Reporto Microbiologico



| | | |
|--------------------------|-----|------------|
| RAPPORTO DI PROVA | N° | R/20/A1632 |
| Mod. PG 75/8 - Ed.02 | del | 30/10/2020 |

LABORATORIO INTERNO

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------------|---|--------|----------------|------------------------|
| Committente | | CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA | | | |
| Descrizione campione | | Acqua reflua depuratore | | | |
| Data prelievo | 1/10/20 | Controllo | uscita | Luogo prelievo | Gioi |
| Ora prelievo | 13,30 | Codice | | | Capoluogo |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^) | Reperto | | | |
| Data accettazione | 1/10/20 | Procedura di campionamento | | | IO 04 ED.04 |
| Registro accettazione | 1632 | Note particolari campionamento | | | - |
| Data inizio prova | 01/10/2020 | Piano di campionamento | | | - |
| Data fine prova | 13/10/2020 | Prelevato | | | da Pluriacque s.c.p.a. |

R P N° R/20/A1632

| Nome Prova D. Lgs. 152/2006 | Metodo analitico | Unità di misura | Limiti parte 3 ^a All.5 Tab. 3 | | | U | Fuori limite acque superficiali | Note |
|-----------------------------------|------------------|---------------------|--|-----------------------|---------------|---|---------------------------------------|------|
| | | | in rete fognaria | in acque superficiali | Risultato | | | |
| pH | APAT CNR IRSA | - | 5,5 - 9,5 | 5,5 - 9,5 | 6,7 | - | | |
| Colore | APAT CNR IRSA | diluizione | non perc.1/40 | non perc.1/20 | non perc.1/20 | - | | |
| Odore | APAT CNR IRSA | - | non molesto | non molesto | non molesto | - | | |
| Materiali grossolani | APAT CNR IRSA | - | assenti | assenti | assenti | - | | |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 200 | 80 | 9 | - | | |
| BOD ₅ | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 250 | 40 | 7 | - | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 500 | 160 | 20 | - | | |
| Cloro attivo libero | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,3 | 0,2 | 0,1 | - | | |
| Solfati | APAT CNR IRSA | mg/l | 1000 | 1000 | 14 | - | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 1200 | 1200 | 30 | - | | |
| Fosforo totale | APAT CNR IRSA | mg/l | 10 | 10 | 1 | - | | |
| Azoto ammoniacale NH ₄ | APAT CNR IRSA | mg/l | 30 | 15 | < 0,5 | - | | |
| Azoto nitroso | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,6 | 0,6 | < 0,02 | - | | |
| Azoto nitrico | APAT CNR IRSA | mg/l | 30 | 20 | 7 | - | | |
| Tensioattivi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 4 | 2 | < 0,25 | - | | |
| Escherichia coli | APAT CNR IRSA | UFC/100 ml | - | 5000 | < 100 | - | | |

I risultati si riferiscono a campione prelevato da persona di fiducia del Laboratorio di Pluriacque s.c.p.a.

I parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. (^) parte 3a Allegato 5 - Tabella 3 per gli scarichi in Acque Superficiali.

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

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

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

U = 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 = 2; per le prove microbiologiche, intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%.

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

(^) D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche e integrazioni

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

Il Direttore di Laboratorio
Il Responsabile di Reparto Chimico Fisico
(Dott.ssa Stefania Borrelli)



Il Responsabile di Reparto Microbiologico
(Dott.ssa Annabella Anselmo)



pagina 1 di 1

LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA N° R/20/A1807
Mod. PG 75/8 - Ed.02 del 30/11/2020

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------------|---|------------------------|-------------------|--|
| Committente | | CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA | | | |
| Descrizione campione | | Acqua reflua depuratore | | | |
| Data prelievo | 2/11/20 | Controllo uscita | Luogo prelievo | Gioi Capoluogo | |
| Ora prelievo | 13,30 | Codice | | | |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^) | Reparto | | | |
| Data accettazione | 2/11/20 | Procedura di campionamento | IO 04 ED.04 | | |
| Registro accettazione | 1807 | Note particolari campionamento | - | | |
| Data inizio prova | 02/11/2020 | Piano di campionamento | - | | |
| Data fine prova | 10/11/2020 | Prelevato | da Pluriacque s.c.p.a. | | |

R P N° R/20/A1807

| Nome Prova D. Lgs. 152/2006 | Metodo analitico | Unità di misura | Limiti parte 3° All.5 Tab. 3 | | Risultato | U | Fuori limite acque superficiali | Note |
|-----------------------------------|------------------|---------------------|------------------------------|-----------------------|---------------|---|---------------------------------------|------|
| | | | in rete fognaria | in acque superficiali | | | | |
| pH | APAT CNR IRSA | - | 5,5 - 9,5 | 5,5 - 9,5 | 7,8 | - | | |
| Colore | APAT CNR IRSA | diluzione | non perc.1/40 | non perc.1/20 | non perc.1/20 | - | | |
| Odore | APAT CNR IRSA | - | non molesto | non molesto | non molesto | - | | |
| Materiali grossolani | APAT CNR IRSA | - | assenti | assenti | assenti | - | | |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 200 | 80 | 6 | - | | |
| BOD ₅ | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 250 | 40 | 14 | - | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 500 | 160 | 29 | - | | |
| Cloro attivo libero | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,3 | 0,2 | 0,1 | - | | |
| Solfati | APAT CNR IRSA | mg/l | 1000 | 1000 | 20 | - | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 1200 | 1200 | 28 | - | | |
| Fosforo totale | APAT CNR IRSA | mg/l | 10 | 10 | 1 | - | | |
| Azoto ammoniacale NH ₄ | APAT CNR IRSA | mg/l | 30 | 15 | < 0,5 | - | | |
| Azoto nitroso | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,6 | 0,6 | < 0,02 | - | | |
| Azoto nitrico | APAT CNR IRSA | mg/l | 30 | 20 | 8 | - | | |
| Tensioattivi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 4 | 2 | 0,3 | - | | |
| Escherichia coli | APAT CNR IRSA | UFC/100 ml | - | 5000 | < 100 | - | | |

I risultati si riferiscono a campione prelevato da persona di fiducia del Laboratorio di Pluriacque s.c.p.a.

I parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. (^) parte 3a Allegato 5 - Tabella 3 per gli scarichi in Acque Superficiali.

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

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

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

U = 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 = 2; per le prove microbiologiche, intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%.

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

(^) D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche e integrazioni

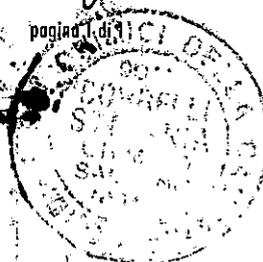
R P = Rapporto di Prova

Il Direttore di Laboratorio
Il Responsabile di Reparto Chimico Fisico
(Dott.ssa Stefania Barrelli)

Il Responsabile di Reparto Microbiologico



pagina 1 di 1



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA N° R/20/A2030
Mod. PG 75/8 - Ed.02 del 23/12/2020

| | | | |
|-----------------------|-------------------------------|---|------------------------|
| Committente | | CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA | |
| Descrizione campione | | Acqua reflua depuratore | |
| Data prelievo | 14/12/20 | Controllo uscita | Luogo prelievo Gioi |
| Ora prelievo | 13,30 | Codice | Capoluogo |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (*) | Reparto | |
| Data accettazione | 14/12/20 | Procedura di campionamento | IO 04 ED.04 |
| Registro accettazione | 2030 | Note particolari campionamento | - |
| Data inizio prova | 14/12/2020 | Piano di campionamento | - |
| Data fine prova | 21/12/2020 | Prelevato | da Pluriacque s.c.p.a. |

R P N° R/20/A2030

| Nome Prova D. Lgs. 152/2006 | Metodo analitico | Limiti parte 3 ^a All.5 Tab. 3 | | | U | Fuori limite acque superficiali | Note |
|-----------------------------------|------------------|--|------------------|--------------------------|---------------|---------------------------------------|------|
| | | Unità di misura | in rete fognaria | in acque superficiali | | | |
| pH | APAT CNR IRSA | - | 5,5 - 9,5 | 5,5 - 9,5 | 7,5 | - | |
| Colore | APAT CNR IRSA | diluzione | non perc.1/40 | non perc.1/20 | non perc.1/20 | - | |
| Odore | APAT CNR IRSA | - | non molesto | non molesto | non molesto | - | |
| Materiali grossolani | APAT CNR IRSA | - | assenti | assenti | assenti | - | |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 200 | 80 | 21 | - | |
| BOD ₅ | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 250 | 40 | 11 | - | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 500 | 160 | 20 | - | |
| Cloro attivo libero | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,3 | 0,2 | 0,1 | - | |
| Solfati | APAT CNR IRSA | mg/l | 1000 | 1000 | 16 | - | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 1200 | 1200 | 19 | - | |
| Fosforo totale | APAT CNR IRSA | mg/l | 10 | 10 | < 0,5 | - | |
| Azoto ammoniacale NH ₄ | APAT CNR IRSA | mg/l | 30 | 15 | < 0,5 | - | |
| Azoto nitroso | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,6 | 0,6 | < 0,02 | - | |
| Azoto nitrico | APAT CNR IRSA | mg/l | 30 | 20 | 4 | - | |
| Tensioattivi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 4 | 2 | < 0,25 | - | |
| Escherichia coli | APAT CNR IRSA | UFC/100 ml | - | 5000 | < 100 | - | |

I risultati si riferiscono a campione prelevato da persona di fiducia del Laboratorio di Pluriacque s.c.p.a.

I parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. (*) parte 3a Allegato 5 - Tabella 3 per gli scarichi in Acque Superficiali.

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

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

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

U = 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 = 2; per le prove microbiologiche, intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%.

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

(*) D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche e integrazioni

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

Il Direttore di Laboratorio
Il Responsabile di Reparto Chimico Fisico



Il Responsabile di Reparto Microbiologico



LABORATORIO INTERNO

| | | | |
|-----------------------|--|--------------------------------|------------------------|
| Committente | CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via D. Volante 18 84078 Vallo della Lucania SA | | |
| Descrizione campione | Acqua reflua depuratore | | |
| Data prelievo | 13/1/20 | Controllo uscita | Luogo prelievo Gioi |
| Ora prelievo | 12,15 | Codice | Cardite |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^) | Reperto | |
| Data accettazione | 13/1/20 | Procedura di campionamento | IO 04 ED.04 |
| Registro accettazione | 35 | Note particolari campionamento | - |
| Data inizio prova | 13/01/2020 | Piano di campionamento | - |
| Data fine prova | 20/01/2020 | Prelevato | da Pluriacque s.c.p.a. |

| | | |
|-----|----|------------|
| R P | N° | R/20/A0035 |
|-----|----|------------|

| Nome Prova D. Lgs. 152/2006 | Metodo analitico | Limiti parte 3 ^a All.5 Tab. 3 | | | Risultato | U | Fuori limite acque superficiali | Note |
|-----------------------------------|------------------|--|------------------|--------------------------|----------------|---|---------------------------------------|------|
| | | Unità di misura | in rete fognaria | in-acque superficiali | | | | |
| pH | APAT CNR IRSA | - | 5,5 - 9,5 | 5,5 - 9,5 | 7,4 | - | | |
| Colore | APAT CNR IRSA | diluizione | non perc. 1/40 | non perc. 1/20 | non perc. 1/20 | - | | |
| Odore | APAT CNR IRSA | - | non molesto | non molesto | non molesto | - | | |
| Materiali grossolani | APAT CNR IRSA | - | assenti | assenti | assenti | - | | |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 200 | 80 | 14 | - | | |
| BOD ₅ | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 250 | 40 | 5 | - | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 500 | 160 | 9 | - | | |
| Cloro attivo libero | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,3 | 0,2 | 0,1 | - | | |
| Solfati | APAT CNR IRSA | mg/l | 1000 | 1000 | 21 | - | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 1200 | 1200 | 41 | - | | |
| Fosforo totale | APAT CNR IRSA | mg/l | 10 | 10 | 3 | - | | |
| Azoto ammoniacale NH ₄ | APAT CNR IRSA | mg/l | 30 | 15 | < 0,5 | - | | |
| Azoto nitroso | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,6 | 0,6 | < 0,02 | - | | |
| Azoto nitrico | APAT CNR IRSA | mg/l | 30 | 20 | 18 | - | | |
| Tensioattivi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 4 | 2 | < 0,25 | - | | |
| Escherichia coli | APAT CNR IRSA | UFC/100 ml | - | 5000 | < 100 | - | | |

I risultati si riferiscono a campione prelevato da persona di fiducia del Laboratorio di Pluriacque s.c.p.a.

I parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. (^) parte 3a Allegato 5 - Tabella 3 per gli scarichi in Acque Superficiali.

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

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

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

U = 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 = 2; per le prove microbiologiche, intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%.

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

(^) D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche e integrazioni

R P = Rapporto di Prova

Il Direttore di Laboratorio
Il Responsabile di Reparto Chimico Fisico
(Dott.ssa Stefania Borrelli)



Il Responsabile di Reparto Microbiologico
(Dott.ssa Antonella Anselmo)



LABORATORIO INTERNO

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------------|---|----------------|------------------------|--|
| Committente | | CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA | | | |
| Descrizione campione | | Acqua reflua depuratore | | | |
| Data prelievo | 4/2/20 | Controllo uscita | Luogo prelievo | Gioi | |
| Ora prelievo | 13,45 | Codice | | Cardile | |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^) | Reporto | | | |
| Data accettazione | 4/2/20 | Procedura di campionamento | | IO 04 ED.04 | |
| Registro accettazione | 154 | Note particolari campionamento | | - | |
| Data inizio prova | 04/02/2020 | Piano di campionamento | | - | |
| Data fine prova | 14/02/2020 | Prelevato | | da Pluriacque s.c.p.a. | |

| | | |
|-----|----|------------|
| R P | N° | R/20/A0154 |
|-----|----|------------|

| Nome Prova D. Lgs. 152/2006 | Metodo analitico | Limiti parte 3 ^a All.5 Tab. 3 | | | Risultato | U | Fuori limite acque superficiali | Note |
|-----------------------------------|------------------|--|------------------|--------------------------|---------------|---|---------------------------------------|------|
| | | Unità di misura | in rete fognaria | in acque superficiali | | | | |
| pH | APAT CNR IRSA | - | 5,5 - 9,5 | 5,5 - 9,5 | 7,5 | - | | |
| Colore | APAT CNR IRSA | diluizione | non perc.1/40 | non perc.1/20 | non perc.1/20 | - | | |
| Odore | APAT CNR IRSA | - | non molesto | non molesto | non molesto | - | | |
| Materiali grossolani | APAT CNR IRSA | - | assenti | assenti | assenti | - | | |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 200 | 80 | 14 | - | | |
| BOD ₅ | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 250 | 40 | 15 | - | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 500 | 160 | 40 | - | | |
| Cloro attivo libero | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,3 | 0,2 | 0,2 | - | | |
| Solfati | APAT CNR IRSA | mg/l | 1000 | 1000 | 22 | - | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 1200 | 1200 | 40 | - | | |
| Fosforo totale | APAT CNR IRSA | mg/l | 10 | 10 | 1 | - | | |
| Azoto ammoniacale NH ₄ | APAT CNR IRSA | mg/l | 30 | 15 | < 0,5 | - | | |
| Azoto nitroso | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,6 | 0,6 | 0,0 | - | | |
| Azoto nitrico | APAT CNR IRSA | mg/l | 30 | 20 | 12 | - | | |
| Tensioattivi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 4 | 2 | < 0,25 | - | | |
| Escherichia coli | APAT CNR IRSA | UFC/100 ml | - | 5000 | < 100 | - | | |

I risultati si riferiscono a campione prelevato da persona di fiducia del Laboratorio di Pluriacque s.c.p.a.

I parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. (^) parte 3a Allegato 5 - Tabella 3 per gli scarichi in Acque Superficiali.

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

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

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

U = 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 = 2; per le prove microbiologiche, intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%.

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

(^) D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche e integrazioni

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

Il Direttore di Laboratorio
Il Responsabile di Reparto Chimico Fisico
(Dott.ssa Stefania Borselli)



Il Responsabile di Reparto Microbiologico
(Dott.ssa Antonella Anselmo)



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA N° R/20/A0365
Mod. PG 75/8 - Ed.02 del 02/04/2020

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------------|---|------------------------|----------------|---------|
| Committente | | CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Valto della Lucania SA | | | |
| Descrizione campione | | Acqua reflua depuratore | | | |
| Data prelievo | 9/3/20 | Controllo | uscita | Luogo prelievo | Gioi |
| Ora prelievo | 15,00 | Codice | | | Cardile |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^) | Reparto | | | |
| Data accettazione | 9/3/20 | Procedura di campionamento | IO 04 ED.04 | | |
| Registro accettazione | 365 | Note particolari campionamento | - | | |
| Data inizio prova | 09/03/2020 | Piano di campionamento | - | | |
| Data fine prova | 23/03/2020 | Prelevato | da Pluriacque s.c.p.a. | | |

R P N° R/20/A0365

| Nome Prova D. Lgs. 152/2006 | Metodo analitico | Unità di misura | Limiti parte 3 ^a All.5 Tab. 3 | | Risultato | U | Fuori limite acque superficiali | Note |
|-----------------------------------|------------------|---------------------|--|-----------------------|---------------|---|---------------------------------------|------|
| | | | in rete fognaria | in acque superficiali | | | | |
| pH | APAT CNR IRSA | - | 5,5 - 9,5 | 5,5 - 9,5 | 7,9 | - | | |
| Colore | APAT CNR IRSA | diluzione | non perc.1/40 | non perc.1/20 | non perc.1/20 | - | | |
| Odore | APAT CNR IRSA | - | non molesto | non molesto | non molesto | - | | |
| Materiali grossolani | APAT CNR IRSA | - | assenti | assenti | assenti | - | | |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 200 | 80 | 16 | - | | |
| BOD ₅ | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 250 | 40 | 10 | - | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 500 | 160 | 29 | - | | |
| Cloro attivo libero | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,3 | 0,2 | 0,1 | - | | |
| Solfati | APAT CNR IRSA | mg/l | 1000 | 1000 | 21 | - | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 1200 | 1200 | 26 | - | | |
| Fosforo totale | APAT CNR IRSA | mg/l | 10 | 10 | < 0,5 | - | | |
| Azoto ammoniacale NH ₄ | APAT CNR IRSA | mg/l | 30 | 15 | < 0,5 | - | | |
| Azoto nitroso | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,6 | 0,6 | 0,4 | - | | |
| Azoto nitrico | APAT CNR IRSA | mg/l | 30 | 20 | 5 | - | | |
| Tensioattivi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 4 | 2 | < 0,25 | - | | |
| Escherichia coli | APAT CNR IRSA | UFC/100 ml | - | 5000 | < 100 | - | | |

I risultati si riferiscono a campione prelevato da persona di fiducia del Laboratorio di Pluriacque s.c.p.a.

I parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. (^) parte 3a Allegato 5 - Tabella 3 per gli scarichi in Acque Superficiali.

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

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

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

U = 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 = 2; per le prove microbiologiche, intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%.

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

(^) D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche e integrazioni

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

Il Direttore di Laboratorio
Il Responsabile di Reparto Chimico Fisico

(Dott.ssa Stefania Barrella)



Il Responsabile di Reparto Microbiologico

(Dott.ssa Antonella Anselmo)



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA N° R/20/A0543
Mod. PG 75/8 - Ed.02 del 30/04/2020

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------------|---|--------|----------------|------------------------|
| Committente | | CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA | | | |
| Descrizione campione | | Acqua reflua depuratore | | | |
| Data prelievo | 6/4/20 | Controllo | uscita | Luogo prelievo | Gioi |
| Ora prelievo | 14,20 | Codice | | | Cardile |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^) | Reporto | | | |
| Data accettazione | 6/4/20 | Procedura di campionamento | | | IO 04 ED.04 |
| Registro accettazione | 543 | Note particolari campionamento | | | |
| Data inizio prova | 06/04/2020 | Piano di campionamento | | | |
| Data fine prova | 17/04/2020 | Prelevato | | | da Pluriacque s.c.p.a. |

R P N° R/20/A0543

| Nome Prova D. Lgs. 152/2006 | Metodo analitico | Limiti parte 3ª All.5 Tab. 3 | | | Risultato | U | Fuori limite acque superficiali | Note |
|-----------------------------------|------------------|------------------------------|------------------|--------------------------|----------------|---|---------------------------------------|------|
| | | Unità di misura | in rete fognaria | in acque superficiali | | | | |
| pH | APAT CNR IRSA | - | 5,5 - 9,5 | 5,5 - 9,5 | 8 | - | | |
| Colore | APAT CNR IRSA | diluizione | non perc. 1/40 | non perc. 1/20 | non perc. 1/20 | - | | |
| Odore | APAT CNR IRSA | - | non molesto | non molesto | non molesto | - | | |
| Materiali grossolani | APAT CNR IRSA | - | assenti | assenti | assenti | - | | |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 200 | 80 | 9 | - | | |
| BOD ₅ | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 250 | 40 | 6 | - | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 500 | 160 | 10 | - | | |
| Cloro attivo libero | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,3 | 0,2 | 0,2 | - | | |
| Solfati | APAT CNR IRSA | mg/l | 1000 | 1000 | 28 | - | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 1200 | 1200 | 32 | - | | |
| Fosforo totale | APAT CNR IRSA | mg/l | 10 | 10 | 1 | - | | |
| Azoto ammoniacale NH ₄ | APAT CNR IRSA | mg/l | 30 | 15 | < 0,5 | - | | |
| Azoto nitroso | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,6 | 0,6 | 0,1 | - | | |
| Azoto nitrico | APAT CNR IRSA | mg/l | 30 | 20 | 10 | - | | |
| Tensioattivi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 4 | 2 | < 0,25 | - | | |
| Escherichia coli | APAT CNR IRSA | UFC/100 ml | - | 5000 | 100 | - | | |

I risultati si riferiscono a campione prelevato da persona di fiducia del Laboratorio di Pluriacque s.c.p.a.

I parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. (^) parte 3a Allegato 5 - Tabella 3 per gli scarichi in Acque Superficiali.

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

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

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

U = incertezza estesa con probabilità del 95%, espresso con la stessa unità di misura del risultato ottenuto, associata al risultato della prova calcolata con fattore di copertura k = 2; per le prove microbiologiche, intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%.

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

(^) D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche e integrazioni

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

Il Direttore di Laboratorio
Il Responsabile di Reparto Chimico Fisico
(Dott.ssa Stefania Borrelli)



Il Responsabile di Reparto Microbiologico
(Dott.ssa Antonella Anselmo)



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA

N°

R/20/A0744

Mod. PG 75/B - Ed.02

del

25/05/2020

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------------|---|------------------------|---------|--|
| Committente | | CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA | | | |
| Descrizione campione | | Acqua reflua depuratore | | | |
| Data prelievo | 11/5/20 | Controllo uscita | Luogo prelievo | Gioi | |
| Ora prelievo | 14,15 | Codice | | Cardile | |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (*) | Reparto | | | |
| Data accettazione | 11/5/20 | Procedura di campionamento | IO 04 ED.04 | | |
| Registro accettazione | 744 | Note particolari campionamento | | | |
| Data inizio prova | 11/05/2020 | Piano di campionamento | | | |
| Data fine prova | 19/05/2020 | Prelevato | da Pluriacque s.c.p.a. | | |

R P N° R/20/A0744

| Nome Prova D. Lgs. 152/2006 | Metodo analitico | Limiti parte 3 ^a All.5 Tab. 3 | | | Risultato | U | Fuori limite acque superficiali | Note |
|-----------------------------------|------------------|--|------------------|--------------------------|----------------|---|---------------------------------------|------|
| | | Unità di misura | in rete fognaria | in acque superficiali | | | | |
| pH | APAT CNR IRSA | - | 5,5 - 9,5 | 5,5 - 9,5 | 7,7 | - | | |
| Colore | APAT CNR IRSA | diluizione | non perc. 1/40 | non perc. 1/20 | non perc. 1/20 | - | | |
| Odore | APAT CNR IRSA | - | non molesto | non molesto | non molesto | - | | |
| Materiali grossolani | APAT CNR IRSA | - | assenti | assenti | assenti | - | | |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 200 | 80 | 8 | - | | |
| BOD ₅ | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 250 | 40 | 16 | - | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 500 | 160 | 28 | - | | |
| Cloro attivo libero | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,3 | 0,2 | 0,2 | - | | |
| Solfati | APAT CNR IRSA | mg/l | 1000 | 1000 | 27 | - | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 1200 | 1200 | 49 | - | | |
| Fosforo totale | APAT CNR IRSA | mg/l | 10 | 10 | 2 | - | | |
| Azoto ammoniacale NH ₄ | APAT CNR IRSA | mg/l | 30 | 15 | < 0,5 | - | | |
| Azoto nitroso | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,6 | 0,6 | < 0,02 | - | | |
| Azoto nitrico | APAT CNR IRSA | mg/l | 30 | 20 | 16 | - | | |
| Tensioattivi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 4 | 2 | < 0,25 | - | | |
| Escherichia coli | APAT CNR IRSA | UFC/100 ml | - | 5000 | < 100 | - | | |

I risultati si riferiscono a campione prelevato da persona di fiducia del Laboratorio di Pluriacque s.c.p.a.

I parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. (*) parte 3a Allegato 5 - Tabella 3 per gli scarichi in Acque Superficiali.

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

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

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

U = 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 = 2; per le prove microbiologiche, intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%.

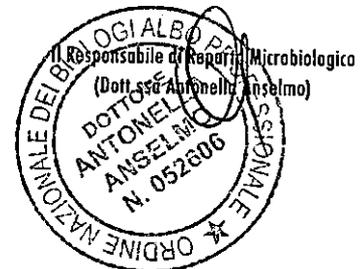
÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

(*) D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche e integrazioni

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

Il Direttore di Laboratorio
Il Responsabile di Reparto Chimico Fisico
(Dott. ssa Stefania Barrelli)



LABORATORIO INTERNO

| | | | |
|-----------------------|-------------------------------|---|------------------------|
| Committente | | CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via D. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA | |
| Descrizione campione | | Acqua reflua depuratore | |
| Data prelievo | 8/6/20 | Controllo uscita | Luogo prelievo Gioi |
| Ora prelievo | 14,30 | Codice | Cardile |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (*) | Reporto | |
| Data accettazione | 8/6/20 | Procedura di campionamento | IO 04 ED.04 |
| Registro accettazione | 913 | Note particolari campionamento | - |
| Data inizio prova | 08/06/2020 | Piano di campionamento | - |
| Data fine prova | 16/06/2020 | Prelevato | da Pluriacque s.c.p.a. |

| | | |
|-----|----|------------|
| R P | N° | R/20/A0913 |
|-----|----|------------|

Limiti parte 3^a All.5 Tab. 3

| Nome Prova D. Lgs. 152/2006 | Metodo analitico | Unità di misura | Limiti parte 3 ^a All.5 Tab. 3 | | Risultato | U | Fuori limite acque superficiali | Note |
|-----------------------------------|------------------|---------------------|--|-----------------------|---------------|---|---------------------------------------|------|
| | | | in rete fognaria | in acque superficiali | | | | |
| pH | APAT CNR IRSA | - | 5,5 - 9,5 | 5,5 - 9,5 | 6,6 | - | | |
| Colore | APAT CNR IRSA | diluzione | non perc.1/40 | non perc.1/20 | non perc.1/20 | - | | |
| Odore | APAT CNR IRSA | - | non molesto | non molesto | non molesto | - | | |
| Materiali grossolani | APAT CNR IRSA | - | assenti | assenti | assenti | - | | |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 200 | 80 | 8 | - | | |
| BOD ₅ | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 250 | 40 | 22 | - | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 500 | 160 | 67 | - | | |
| Cloro attivo libero | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,3 | 0,2 | 0,1 | - | | |
| Solfati | APAT CNR IRSA | mg/l | 1000 | 1000 | 15 | - | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 1200 | 1200 | 23 | - | | |
| Fosforo totale | APAT CNR IRSA | mg/l | 10 | 10 | 2 | - | | |
| Azoto ammoniacale NH ₄ | APAT CNR IRSA | mg/l | 30 | 15 | < 0,5 | - | | |
| Azoto nitroso | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,6 | 0,6 | < 0,02 | - | | |
| Azoto nitrico | APAT CNR IRSA | mg/l | 30 | 20 | 10 | - | | |
| Tensioattivi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 4 | 2 | < 0,25 | - | | |
| Escherichia coli | APAT CNR IRSA | UFC/100 ml | - | 5000 | < 100 | - | | |

I risultati si riferiscono a campione prelevato da persona di fiducia del Laboratorio di Pluriacque s.c.p.a.

I parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. (*) parte 3a Allegato 5 - Tabella 3 per gli scarichi in Acque Superficiali.

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

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

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

U = 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 = 2; per le prove microbiologiche, intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%.

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

(*) D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche e integrazioni

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

Il Direttore di Laboratorio
Il Responsabile di Reporto Chimico Fisico
(Dott.ssa Stefania Borrelli)



Il Responsabile di Reporto Microbiologico

(Dott.ssa Antonella Anselmo)



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA N° R/20/A1147
Mod. PG 75/8 - Ed.02 del 31/07/2020

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------------|---|------------------------|-----------------|--|
| Committente | | CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via D. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA | | | |
| Descrizione campione | | Acqua reflua depuratore | | | |
| Data prelievo | 13/7/20 | Controllo uscita | Luogo prelievo | Gioi Cardile | |
| Ora prelievo | 13,30 | Codice | | | |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (A) | Reparto | | | |
| Data accettazione | 13/7/20 | Procedura di campionamento | IO 04 ED.04 | | |
| Registro accettazione | 1147 | Note particolari campionamento | - | | |
| Data inizio prova | 13/07/2020 | Piano di campionamento | - | | |
| Data fine prova | 20/07/2020 | Prelevato | da Pluriacque s.c.p.a. | | |

R P N° R/20/A1147

| Nome Prova D. Lgs. 152/2006 | Metodo analitico | Limiti parte 3° All.5 Tab. 3 | | | Risultato | U | Fuori limite acque superficiali | Note |
|-----------------------------------|------------------|------------------------------|------------------|--------------------------|---------------|---|---------------------------------------|------|
| | | Unità di misura | in rete fognaria | in acque superficiali | | | | |
| pH | APAT CNR IRSA | - | 5,5 - 9,5 | 5,5 - 9,5 | 7,7 | - | | |
| Colore | APAT CNR IRSA | diluizione | non perc.1/40 | non perc.1/20 | non perc.1/20 | - | | |
| Odore | APAT CNR IRSA | - | non molesto | non molesto | non molesto | - | | |
| Materiali grossolani | APAT CNR IRSA | - | assenti | assenti | assenti | - | | |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 200 | 80 | 5 | - | | |
| BOD ₅ | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 250 | 40 | < 5 | - | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 500 | 160 | 10 | - | | |
| Cloro attivo libero | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,3 | 0,2 | 0,1 | - | | |
| Solfati | APAT CNR IRSA | mg/l | 1000 | 1000 | 25 | - | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 1200 | 1200 | 40 | - | | |
| Fosforo totale | APAT CNR IRSA | mg/l | 10 | 10 | 2 | - | | |
| Azoto ammoniacale NH ₄ | APAT CNR IRSA | mg/l | 30 | 15 | < 0,5 | - | | |
| Azoto nitroso | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,6 | 0,6 | 0,0 | - | | |
| Azoto nitrico | APAT CNR IRSA | mg/l | 30 | 20 | 18 | - | | |
| Tensioattivi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 4 | 2 | < 0,25 | - | | |
| Escherichia coli | APAT CNR IRSA | UFC/100 ml | - | 5000 | 3300 | - | | |

I risultati si riferiscono a campione prelevato da persona di fiducia del Laboratorio di Pluriacque s.c.p.a.

I parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. (A) parte 3a Allegato 5 - Tabella 3 per gli scarichi in Acque Superficiali.

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

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

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

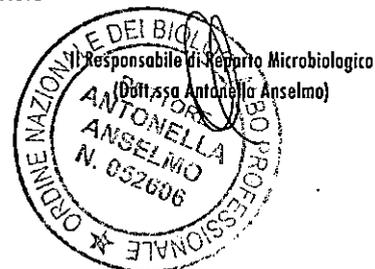
U = incertezza estesa con probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato ottenuto, associata al risultato della prova calcolata con fattore di copertura k = 2; per le prove microbiologiche, intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%.

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

(A) D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche e integrazioni

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA

Mod. PG 75/8 - Ed.02

N°

R/20/A1389

del

15/09/2020

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------------|---|------------------------|----------------|---------|
| Committente | | CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA | | | |
| Descrizione campione | | Acqua reflua depuratore | | | |
| Data prelievo | 24/8/20 | Controllo | uscita | Luogo prelievo | Gioi |
| Ora prelievo | 13,15 | Codice | | | Cardile |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^) | Reparto | | | |
| Data accettazione | 24/8/20 | Procedura di campionamento | IO 04 ED.04 | | |
| Registro accettazione | 1389 | Note particolari campionamento | - | | |
| Data inizio prova | 24/08/2020 | Piano di campionamento | - | | |
| Data fine prova | 01/09/2020 | Prelevato | da Pluriacque s.c.p.a. | | |

R.P

N°

R/20/A1389

| Nome Prova D. Lgs. 152/2006 | Metodo analitico | Unità di misura | Limiti parte 3 ^a All.5 Tab. 3 | | Risultato | U | Fuori limite acque superficiali | Note |
|-----------------------------------|------------------|---------------------|--|-----------------------|---------------|---|---------------------------------------|------|
| | | | in rete fognaria | in acque superficiali | | | | |
| pH | APAT CNR IRSA | - | 5,5 - 9,5 | 5,5 - 9,5 | 7,4 | - | | |
| Colore | APAT CNR IRSA | diluzione | non perc.1/40 | non perc.1/20 | non perc.1/20 | - | | |
| Odore | APAT CNR IRSA | - | non molesto | non molesto | non molesto | - | | |
| Materiali grossolani | APAT CNR IRSA | - | assenti | assenti | assenti | - | | |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 200 | 80 | 25 | - | | |
| BOD ₅ | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 250 | 40 | < 5 | - | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 500 | 160 | 10 | - | | |
| Cloro attivo libero | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,3 | 0,2 | 0,2 | - | | |
| Solfati | APAT CNR IRSA | mg/l | 1000 | 1000 | 33 | - | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 1200 | 1200 | 79 | - | | |
| Fosforo totale | APAT CNR IRSA | mg/l | 10 | 10 | 5 | - | | |
| Azoto ammoniacale NH ₄ | APAT CNR IRSA | mg/l | 30 | 15 | < 0,5 | - | | |
| Azoto nitroso | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,6 | 0,6 | < 0,02 | - | | |
| Azoto nitrico | APAT CNR IRSA | mg/l | 30 | 20 | 14 | - | | |
| Tensioattivi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 4 | 2 | < 0,25 | - | | |
| Escherichia coli | APAT CNR IRSA | UFC/100 ml | - | 5000 | < 100 | - | | |

I risultati si riferiscono a campione prelevato da persona di fiducia del Laboratorio di Pluriacque s.c.p.a.

I parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. (^) parte 3a Allegato 5 - Tabella 3 per gli scarichi in Acque Superficiali.

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

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

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

U = 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 $k = 2$; per le prove microbiologiche, intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%.

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

(^) D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche e integrazioni

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

RP = Rapporto di Prova

Il Direttore di Laboratorio
Il Responsabile di Reparto Chimico Fisico



Il Responsabile di Reparto Microbiologico



RAPPORTO DI PROVA

N°

R/20/A1598

Mod. PG 75/8 - Ed.02

del

10/10/2020

LABORATORIO INTERNO

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------------|---|------------------------|----------------|---------|
| Committente | | CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA | | | |
| Descrizione campione | | Acqua reflua depuratore | | | |
| Data prelievo | 28/9/20 | Controllo. | uscita | Luogo prelievo | Gioi |
| Ora prelievo | 14,10 | Codice | | | Cardile |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (*) | Reperto | | | |
| Data accettazione | 28/9/20 | Procedura di campionamento | IO 04 ED.04 | | |
| Registro accettazione | 1598 | Note particolari campionamento | | | |
| Data inizio prova | 28/09/2020 | Piano di campionamento | | | |
| Data fine prova | 06/10/2020 | Prelevato | da Pluriacque s.c.p.a. | | |

R P

N°

R/20/A1598

| Nome Prova D. Lgs. 152/2006 | Metodo analitico | Unità di misura | Limiti parte 3° All.5 Tab. 3 | | Risultato | U | Fuori limite acque superficiali | Note |
|-----------------------------------|------------------|---------------------|------------------------------|-----------------------|---------------|---|---------------------------------|------|
| | | | in rete fognaria | in acque superficiali | | | | |
| pH | APAT CNR IRSA | - | 5,5 - 9,5 | 5,5 - 9,5 | 7,5 | - | | |
| Colore | APAT CNR IRSA | diluizione | non perc.1/40 | non perc.1/20 | non perc.1/20 | - | | |
| Odore | APAT CNR IRSA | - | non molesto | non molesto | non molesto | - | | |
| Materiali grossolani | APAT CNR IRSA | - | assenti | assenti | assenti | - | | |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 200 | 80 | 22 | - | | |
| BOD ₅ | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 250 | 40 | 25 | - | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 500 | 160 | 60 | - | | |
| Cloro attivo libero | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,3 | 0,2 | 0,1 | - | | |
| Solfati | APAT CNR IRSA | mg/l | 1000 | 1000 | 30 | - | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 1200 | 1200 | 27 | - | | |
| Fosforo totale | APAT CNR IRSA | mg/l | 10 | 10 | 1 | - | | |
| Azoto ammoniacale NH ₄ | APAT CNR IRSA | mg/l | 30 | 15 | < 0,5 | - | | |
| Azoto nitroso | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,6 | 0,6 | < 0,02 | - | | |
| Azoto nitrico | APAT CNR IRSA | mg/l | 30 | 20 | 6 | - | | |
| Tensioattivi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 4 | 2 | < 0,25 | - | | |
| Escherichia coli | APAT CNR IRSA | UFC/100 ml | | 5000 | 1700 | - | | |

I risultati si riferiscono a campione prelevato da persona di fiducia del Laboratorio di Pluriacque s.c.p.a.

I parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. (*) parte 3a Allegato 5 - Tabella 3 per gli scarichi in Acque Superficiali.

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

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

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

U = 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 = 2; per le prove microbiologiche, intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%.

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

(*) D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche e integrazioni

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

Il Direttore di Laboratorio
Il Responsabile di Reparto Chimico Fisico
(Dott.ssa Stefania Borrelli)



Il Responsabile di Reparto Microbiologico
(Dott.ssa Antonella Anselmo)



LABORATORIO INTERNO

| | | | |
|--------------------------------|--|---|----------------|
| Committente | | CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 | |
| Descrizione campione | | 84078 Vallo della Lucania SA | |
| Data prelievo | | 1/10/20 | |
| Ora prelievo | | 14,30 | |
| Rif. legislativo | | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (*) | |
| Data accettazione | | 1/10/20 | |
| Registro accettazione | | 1633 | |
| Data inizio prova | | 01/10/2020 | |
| Data fine prova | | 13/10/2020 | |
| Controllo | | uscita | Luogo prelievo |
| Codice | | Gioi | |
| Reparto | | Cardile | |
| Procedura di campionamento | | IO 04 ED.04 | |
| Note particolari campionamento | | - | |
| Piano di campionamento | | - | |
| Prelevato | | da Pluriacque s.c.p.a. | |

R P N° R/20/A1633

| Nome Prova D. Lgs. 152/2006 | Metodo analitico | Unità di misura | Limiti parte 3ª All.5 Tab. 3 | | Risultato | U | Fuori limite acque superficiali | Note |
|-----------------------------------|------------------|---------------------|------------------------------|--------------------------|---------------|---|---------------------------------------|------|
| | | | in rete fognario | in acque superficiali | | | | |
| pH | APAT CNR IRSA | - | 5,5 - 9,5 | 5,5 - 9,5 | 7,8 | - | | |
| Colore | APAT CNR IRSA | diluizione | non perc.1/40 | non perc.1/20 | non perc.1/20 | - | | |
| Odore | APAT CNR IRSA | - | non molesto | non molesto | non molesto | - | | |
| Materiali grossolani | APAT CNR IRSA | - | assenti | assenti | assenti | - | | |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 200 | 80 | 6 | - | | |
| BOD ₅ | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 250 | 40 | 7 | - | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 500 | 160 | 20 | - | | |
| Cloro attivo libero | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,3 | 0,2 | 0,1 | - | | |
| Solfati | APAT CNR IRSA | mg/l | 1000 | 1000 | 19 | - | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 1200 | 1200 | 24 | - | | |
| Fosforo totale | APAT CNR IRSA | mg/l | 10 | 10 | 1 | - | | |
| Azoto ammoniacale NH ₄ | APAT CNR IRSA | mg/l | 30 | 15 | < 0,5 | - | | |
| Azoto nitroso | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,6 | 0,6 | < 0,02 | - | | |
| Azoto nitrico | APAT CNR IRSA | mg/l | 30 | 20 | 10 | - | | |
| Tensioattivi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 4 | 2 | < 0,25 | - | | |
| Escherichia coli | APAT CNR IRSA | UFC/100 ml | - | 5000 | < 100 | - | | |

I risultati si riferiscono a campione prelevato da persona di fiducia del Laboratorio di Pluriacque s.c.p.a.

I parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. (*) parte 3a Allegato 5 - Tabella 3 per gli scarichi in Acque Superficiali.

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

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

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

U = 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 = 2; per le prove microbiologiche, intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%.

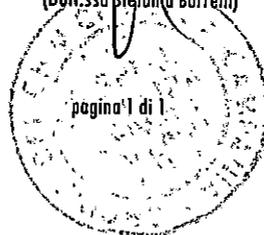
÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

(*) D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche e integrazioni

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

Il Direttore di Laboratorio
Il Responsabile di Reparto Chimico Fisico
(Dott.ssa Stefania Barrelli)



pagina 1 di 1

Il Responsabile di Reparto Microbiologico

(Dott.ssa Antonella Anselmo)

N. 052606

ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI PROFESSIONISTI

ANTONELLA ANSELMO

N. 052606

ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI PROFESSIONISTI

LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA

N°

R/20/A1808

Mod. PG 75/8 - Ed.02

del

30/11/2020

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------------|---|------------------------|-----------------|--|
| Committente | | CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA | | | |
| Descrizione campione | | Acqua reflua depuratore | | | |
| Data prelievo | 2/11/20 | Controllo uscita | Luogo prelievo | Gioi Cardile | |
| Ora prelievo | 14,15 | Codice | | | |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^) | Reparto | | | |
| Data accettazione | 2/11/20 | Procedura di campionamento | IO 04 ED.04 | | |
| Registro accettazione | 1808 | Note particolari campionamento | | | |
| Data inizio prova | 02/11/2020 | Piano di campionamento | | | |
| Data fine prova | 10/11/2020 | Prelevato | da Pluriacque s.c.p.a. | | |

R P N° R/20/A1808

| Nome Prova D. Lgs. 152/2006 | Metodo analitico | Limiti parte 3 ^a All.5 Tab. 3 | | | Risultato | U | Fuori limite acque superficiali | Note |
|-----------------------------------|------------------|--|------------------|--------------------------|---------------|---|---------------------------------------|------|
| | | Unità di misura | in rete fognaria | in acque superficiali | | | | |
| pH | APAT CNR IRSA | - | 5,5 - 9,5 | 5,5 - 9,5 | 7,5 | - | | |
| Colore | APAT CNR IRSA | diluzione | non perc.1/40 | non perc.1/20 | non perc.1/20 | - | | |
| Odore | APAT CNR IRSA | - | non molesto | non molesto | non molesto | - | | |
| Materiali grossolani | APAT CNR IRSA | - | assenti | assenti | assenti | - | | |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 200 | 80 | 2 | - | | |
| BOD ₅ | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 250 | 40 | 18 | - | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 500 | 160 | 38 | - | | |
| Cloro attivo libero | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,3 | 0,2 | 0,1 | - | | |
| Solfati | APAT CNR IRSA | mg/l | 1000 | 1000 | 19 | - | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 1200 | 1200 | 22 | - | | |
| Fosforo totale | APAT CNR IRSA | mg/l | 10 | 10 | 0,5 | - | | |
| Azoto ammoniacale NH ₄ | APAT CNR IRSA | mg/l | 30 | 15 | < 0,5 | - | | |
| Azoto nitroso | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,6 | 0,6 | < 0,02 | - | | |
| Azoto nitrico | APAT CNR IRSA | mg/l | 30 | 20 | 6 | - | | |
| Tensioattivi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 4 | 2 | < 0,25 | - | | |
| Escherichia coli | APAT CNR IRSA | UFC/100 ml | - | 5000 | < 100 | - | | |

I risultati si riferiscono a campione prelevato da persona di fiducia del Laboratorio di Pluriacque s.c.p.a.

I parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. (^) parte 3a Allegato 5 - Tabella 3 per gli scarichi in Acque Superficiali.

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

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

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

U = 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 $k = 2$; per le prove microbiologiche, intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%.

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

(^) D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche e integrazioni

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

Il Direttore di Laboratorio
Il Responsabile di Reparto Chimico Fisico
(Dott.ssa Stefania Barrelli)



Il Responsabile di Reparto Microbiologico
(Dott.ssa Antonella Anselmo)



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA

N°

R/20/A2031

Mod. PG 75/8 - Ed.02

del

23/12/2020

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------------|---|------------------------|---------|--|
| Committente | | CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA | | | |
| Descrizione campione | | Acqua reflua depuratore | | | |
| Data prelievo | 14/12/20 | Controllo uscita | Luogo prelievo | Gioi | |
| Ora prelievo | 14,15 | Codice | | Cardile | |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (*) | Reparto | | | |
| Data accettazione | 14/12/20 | Procedura di campionamento | IO 04 ED.04 | | |
| Registro accettazione | 2031 | Note particolari campionamento | - | | |
| Data inizio prova | 14/12/2020 | Piano di campionamento | - | | |
| Data fine prova | 21/12/2020 | Prelevato | da Pluriacque s.c.p.a. | | |

R P

N°

R/20/A2031

| Nome Prova D. Lgs. 152/2006 | Metodo analitico | Limiti parte 3 ^a All.5 Tab. 3 | | | Risultato | U | Fuori limite acque superficiali | Note |
|-----------------------------------|------------------|--|------------------|--------------------------|---------------|---|---------------------------------------|------|
| | | Unità di misura | in rete fognaria | in acque superficiali | | | | |
| pH | APAT CNR IRSA | - | 5,5 - 9,5 | 5,5 - 9,5 | 7,7 | - | | |
| Colore | APAT CNR IRSA | diluzione | non perc.1/40 | non perc.1/20 | non perc.1/20 | - | | |
| Odore | APAT CNR IRSA | - | non molesto | non molesto | non molesto | - | | |
| Materiali grossolani | APAT CNR IRSA | - | assenti | assenti | assenti | - | | |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 200 | 80 | 13 | - | | |
| BOD ₅ | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 250 | 40 | 6 | - | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 500 | 160 | 10 | - | | |
| Cloro attivo libero | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,3 | 0,2 | 0,1 | - | | |
| Solfati | APAT CNR IRSA | mg/l | 1000 | 1000 | 15 | - | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 1200 | 1200 | 19 | - | | |
| Fosforo totale | APAT CNR IRSA | mg/l | 10 | 10 | < 0,5 | - | | |
| Azoto ammoniacale NH ₄ | APAT CNR IRSA | mg/l | 30 | 15 | < 0,5 | - | | |
| Azoto nitroso | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,6 | 0,6 | < 0,02 | - | | |
| Azoto nitrico | APAT CNR IRSA | mg/l | 30 | 20 | 4 | - | | |
| Tensioattivi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 4 | 2 | < 0,25 | - | | |
| Escherichia coli | APAT CNR IRSA | UFC/100 ml | - | 5000 | < 100 | - | | |

I risultati si riferiscono a campione prelevato da persona di fiducia del Laboratorio di Pluriacque s.c.p.a.

I parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. (*) parte 3^a Allegato 5 - Tabella 3 per gli scarichi in Acque Superficiali.

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

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

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

U = 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 = 2; per le prove microbiologiche, intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%.

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

(*) D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche e integrazioni

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

Il Direttore di Laboratorio
Il Responsabile di Reparto Chimico Fisico
(Dott.ssa Stefania Barrelli)



Il Responsabile di Reparto Microbiologico
(Dott.ssa Antonella Anselmo)

