

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 | 18/1/17 | Controllo uscita | Luogo prelievo |
| Ora prelievo | 14,00 | Codice | Casaletto Spartano |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^) | Reparto | Capoluogo |
| Data accettazione | 18/1/17 | Procedura di campionamento 10 04 ED.04 | |
| Registro accettazione | 55 | Note particolari campionamento - | |
| Data inizio prova | 18/01/2017 | Piano di campionamento - | |
| Data fine prova | 31/01/2017 | Prelevato da Pluriacque s.c.p.a. | |

R P N° R/17/A0055

Limiti parte 3° All.5 Tab. 3

| Nome Prova D. Lgs. 152/2006 | Metodo analitico | Unità di misura | in rete fognaria | in acque superficiali | Risultato | U | Fuori limite acque superficiali | Note |
|-----------------------------------|------------------|---------------------|------------------|-----------------------|---------------|---|---------------------------------|------|
| 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 | 25 | - | | |
| 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 | 0,2 | - | | |
| Solfati | APAT CNR IRSA | mg/l | 1000 | 1000 | 19 | - | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 1200 | 1200 | 106 | - | | |
| 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 | 18 | - | | |
| Tensioattivi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 4 | 2 | < 0,25 | - | | |
| Escherichia coli | APAT CNR IRSA | UFC/100 ml | - | 5000 | 200 | - | | |

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)



pagina 1 di 1

| | | |
|--------------------------|-----|------------|
| RAPPORTO DI PROVA | N° | R/17/A0169 |
| Mod. PG 75/8 - Ed.02 | del | 06/03/2017 |

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 | 16/2/17 | Controllo | uscita |
| Ora prelievo | 13,30 | Luogo prelievo | Casaletto Spartano |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^) | Codice | Capoluogo |
| Data accettazione | 16/2/17 | Reparto | |
| Registro accettazione | 169 | Procedura di campionamento | IO 04 ED.04 |
| Data inizio prova | 16/02/2017 | Note particolari campionamento | - |
| Data fine prova | 28/02/2017 | Piano di campionamento | - |
| | | Prelevato | da Pluriacque s.c.p.a. |

R P N° R/17/A0169

| 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 | 7,6 | - | | |
| 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 | 35 | - | | |
| BOD ₅ | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 250 | 40 | 25 | - | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 500 | 160 | 80 | - | | |
| 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 | 57 | - | | |
| 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 | 0,0 | - | | |
| Azoto nitrico | APAT CNR IRSA | mg/l | 30 | 20 | 20 | - | | |
| Tensioattivi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 4 | 2 | 0,4 | - | | |
| 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)



| | | |
|--------------------------|-----|------------|
| RAPPORTO DI PROVA | N° | R/17/A0307 |
| Mod. PG 75/8 - Ed.02 | del | 06/04/2017 |

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 | 27/3/17 | Controllo uscita | Luogo prelievo |
| Ora prelievo | 13,30 | Casaletto Spartano | |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^) | Codice | Capoluogo |
| Data accettazione | 27/3/17 | Reparto | |
| Registro accettazione | 307 | Procedura di campionamento | IO 04 ED.04 |
| Data inizio prova | 27/03/2017 | Note particolari campionamento | - |
| Data fine prova | 05/04/2017 | Piano di campionamento | - |
| | | Prelevato | da Pluriacque s.c.p.a. |

R P N° R/17/A0307

| 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 | 19 | - | | |
| BOD ₅ | APAT CNR IRSA | mg/l D ₂ | 250 | 40 | 5 | - | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l D 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 | 35 | - | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 1200 | 1200 | 60 | - | | |
| 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%.

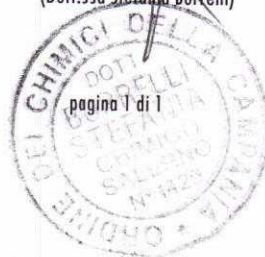
÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

(^) 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)



pagina 1 di 1

LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA N° R/17/A0392
Mod. PG 75/8 - Ed.02 del 08/05/2017

| | | | |
|-----------------------|---|--------------------------------|-----------------------------------|
| Committente | CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA | | |
| Descrizione campione | Acqua reflua depuratore | | |
| Data prelievo | 20/4/17 | Controllo uscita | Luogo prelievo Casaletto Spartano |
| Ora prelievo | 13,00 | Codice | Capoluogo |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^) | Reperto | |
| Data accettazione | 20/4/17 | Procedura di campionamento | IO 04 ED.04 |
| Registro accettazione | 392 | Note particolari campionamento | - |
| Data inizio prova | 20/04/2017 | Piano di campionamento | - |
| Data fine prova | 26/04/2017 | Prelevato | da Pluriacque s.c.p.a. |

R P N° R/17/A0392

| 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 | 7,6 | - | | |
| 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 | 17 | - | | |
| BOD ₅ | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 250 | 40 | 23 | - | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 500 | 160 | 80 | - | | |
| Cloro attivo libero | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,3 | 0,2 | 0,1 | - | | |
| Solfati | APAT CNR IRSA | mg/l | 1000 | 1000 | 28 | - | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 1200 | 1200 | 42 | - | | |
| Fosforo totale | APAT CNR IRSA | mg/l | 10 | 10 | 1 | - | | |
| Azoto ammoniacale NH ₄ | APAT CNR IRSA | mg/l | 30 | 15 | 1 | - | | |
| Azoto nitroso | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,6 | 0,6 | 0,1 | - | | |
| Azoto nitrico | APAT CNR IRSA | mg/l | 30 | 20 | 17 | - | | |
| 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)



pagina 1 di 1

| | | |
|----------------------|-----|------------|
| RAPPORTO DI PROVA | N° | R/17/A0457 |
| Mod. PG 75/8 - Ed.02 | del | 31/05/2017 |

LABORATORIO INTERNO

| | | | |
|-----------------------|--|--------------------------------|------------------------|
| Committente | CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Volante 18 84078 Vallo della Lucania SA | | |
| Descrizione campione | Acqua reflua depuratore | | |
| Data prelievo | 10/5/17 | Controllo uscita | Luogo prelievo |
| Ora prelievo | 13,20 | Codice | Casaletto Spartano |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^) | Reparto | Capoluogo |
| Data accettazione | 10/5/17 | Procedura di campionamento | IO 04 ED.04 |
| Registro accettazione | 457 | Note particolari campionamento | - |
| Data inizio prova | 10/05/2017 | Piano di campionamento | - |
| Data fine prova | 19/05/2017 | Prelevato | da Pluriacque s.c.p.a. |

R P N° R/17/A0457

| 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 | 7,6 | - | | |
| 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 | 17 | - | | |
| BOD ₅ | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 250 | 40 | 12 | - | | |
| 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 | 27 | - | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 1200 | 1200 | 53 | - | | |
| 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 | 20 | - | | |
| 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

| | | |
|--------------------------|-----|------------|
| RAPPORTO DI PROVA | N° | R/17/A0621 |
| Mod. PG 75/8 - Ed.02 | del | 07/07/2017 |

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 | 28/6/17 | Controllo | uscita |
| Ora prelievo | 10,20 | Luogo prelievo | Casaletto Spartano |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^) | Codice | Capoluogo |
| Data accettazione | 28/6/17 | Reparto | |
| Registro accettazione | 621 | Procedura di campionamento | IO 04 ED.04 |
| Data inizio prova | 28/06/2017 | Note particolari campionamento | - |
| Data fine prova | 05/07/2017 | Piano di campionamento | - |
| | | Prelevato | da Pluriacque s.c.p.a. |

R P N° R/17/A0621

| 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 | - | | |
| 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 | 75 | - | | |
| BOD ₅ | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 250 | 40 | 26 | - | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 500 | 160 | 100 | - | | |
| Cloro attivo libero | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,3 | 0,2 | 0,2 | - | | |
| Solfati | APAT CNR IRSA | mg/l | 1000 | 1000 | 35 | - | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 1200 | 1200 | 57 | - | | |
| 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 | 20 | - | | |
| 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%.

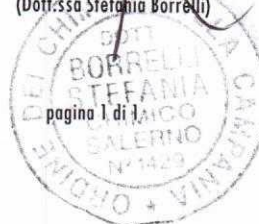
÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

(^) 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)



pagina 1 di 1

LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA N° R/17/A0843
Mod. PG 75/8 - Ed.02 del 31/08/2017

| | | | |
|-----------------------|-------------------------------|---|-----------------|
| Committente | | CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA | |
| Descrizione campione | | Acqua reflua depuratore | |
| Data prelievo | 9/8/17 | Controllo uscita | Luogo prelievo |
| Ora prelievo | 8,10 | Casaletto Spartano | |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^) | Codice | Capoluogo |
| Data accettazione | 9/8/17 | Reperto | |
| Registro accettazione | 843 | Procedura di campionamento | - |
| Data inizio prova | 09/08/2017 | Note particolari campionamento | - |
| Data fine prova | 21/08/2017 | Piano di campionamento | - |
| | | Prelevato | dal Committente |

R P N° R/17/A0843

Limiti parte 3^a All.5 Tab. 3

| Nome Prova D. Lgs. 152/2006 | Metodo analitico | Unità di misura | in rete fognaria | in acque superficiali | Risultato | U | Fuori limite acque superficiali | Note |
|-----------------------------------|------------------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|---|---------------------------------------|------|
| pH | APAT CNR IRSA | - | 5,5 - 9,5 | 5,5 - 9,5 | 7,9 | - | | |
| 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 | 20 | - | | |
| BOD ₅ | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 250 | 40 | 22 | - | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 500 | 160 | 58 | - | | |
| Cloro attivo libero | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,3 | 0,2 | 0,1 | - | | |
| Solfati | APAT CNR IRSA | mg/l | 1000 | 1000 | 34 | - | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 1200 | 1200 | 53 | - | | |
| Fosforo totale | APAT CNR IRSA | mg/l | 10 | 10 | 3 | - | | |
| Azoto ammoniacale NH ₄ | APAT CNR IRSA | mg/l | 30 | 15 | 0,6 | - | | |
| Azoto nitroso | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,6 | 0,6 | 0,3 | - | | |
| Azoto nitrico | APAT CNR IRSA | mg/l | 30 | 20 | 17 | - | | |
| Tensioattivi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 4 | 2 | < 0,25 | - | | |
| Escherichia coli | APAT CNR IRSA | UFC/100 ml | - | 5000 | 600 | - | | |

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)

pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA

N°

R/17/A0876

Mod. PG 75/8 - Ed.02

del

08/09/2017

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 | 23/8/17 | Controllo | uscita | Luogo prelievo | Casaletto Spartano |
| Ora prelievo | 12,30 | Codice | | | Capoluogo |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^) | Reperto | | | |
| Data accettazione | 23/8/17 | Procedura di campionamento | | | IO 04 ED.04 |
| Registro accettazione | 876 | Note particolari campionamento | | | - |
| Data inizio prova | 23/08/2017 | Piano di campionamento | | | - |
| Data fine prova | 01/09/2017 | Prelevato | | | da Pluriacque s.c.p.a. |

R P

N°

R/17/A0876

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 | 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 | 11 | - | | |
| BOD ₅ | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 250 | 40 | 11 | - | | |
| 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 | 37 | - | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 1200 | 1200 | 43 | - | | |
| Fosforo totale | APAT CNR IRSA | mg/l | 10 | 10 | 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 | 20 | - | | |
| 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 Bocchelli)



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



pagina 1 di 1

LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA N° R/17/A1031
Mod. PG 75/8 - Ed.02 del 09/10/2017

| | | | |
|-----------------------|---|--------------------------------|------------------------|
| Committente | CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA | | |
| Descrizione campione | Acqua reflua depuratore | | |
| Data prelievo | 27/9/17 | Controllo | uscita |
| Ora prelievo | 12,30 | Luogo prelievo | Casaletto Spartano |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^) | Codice | Capoluogo |
| Data accettazione | 27/9/17 | Reparto | |
| Registro accettazione | 1031 | Procedura di campionamento | IO 04 ED.04 |
| Data inizio prova | 27/09/2017 | Note particolari campionamento | - |
| Data fine prova | 05/10/2017 | Piano di campionamento | - |
| | | Prelevato | da Pluriacque s.c.p.a. |

R P N° R/17/A1031

| 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 | 6 | - | | |
| 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 | 42 | - | | |
| 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 | 20 | - | | |
| 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 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 Anselma)



pagina 1 di 1

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 | 3/10/17 | Controllo uscita | Luogo prelievo |
| Ora prelievo | 13,55 | | Casaletto Spartano |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^) | Codice | Capoluogo |
| Data accettazione | 3/10/17 | Reparto | |
| Registro accettazione | 1052 | Procedura di campionamento | IO 04 ED.04 |
| Data inizio prova | 03/10/2017 | Note particolari campionamento | - |
| Data fine prova | 10/09/2017 | Piano di campionamento | - |
| | | Prelevato | da Pluriacque s.c.p.a. |

R P N° R/17/A1052

| Nome Prova D. Lgs. 152/2006 | Metodo analitico | Limiti parte 3° 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 | 7,9 | - | |
| 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 | 29 | - | |
| BOD ₅ | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 250 | 40 | 7 | - | |
| 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 | 43 | - | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 1200 | 1200 | 53 | - | |
| 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 | 20 | - | |
| 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

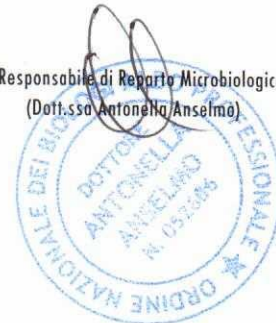
(^) D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche e integrazioni

(**) 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

| | | | |
|-----------------------|---|--------------------------------|------------------------|
| Committente | CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA | | |
| Descrizione campione | Acqua reflua depuratore | | |
| Data prelievo | 3/10/17 | Controllo uscita | Luogo prelievo |
| Ora prelievo | 12,30 | Codice | Casaletto Spartano |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^) | Reporto | Capoluogo |
| Data accettazione | 3/10/17 | Procedura di campionamento | IO 04 ED.04 |
| Registro accettazione | 1051 | Note particolari campionamento | - |
| Data inizio prova | 03/10/2017 | Piano di campionamento | - |
| Data fine prova | 10/09/2017 | Prelevato | da Pluriacque s.c.p.a. |

R P N° R/17/A1051

| 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 | 7,9 | - | | |
| 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 | 43 | - | | |
| 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 | 39 | - | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 1200 | 1200 | 60 | - | | |
| 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 | 19 | - | | |
| 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
Mod. PG 75/8 - Ed.02

N° R/17/A1271
del 05/12/2017

| | | | |
|-----------------------|---|--------------------------------|------------------------|
| Committente | CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA | | |
| Descrizione campione | Acqua reflua depuratore | | |
| Data prelievo | 20/11/17 | Controllo uscita | Luogo prelievo |
| Ora prelievo | 14,20 | Casaletto Spartano | |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^) | Codice | Capoluogo |
| Data accettazione | 20/11/17 | Reporto | |
| Registro accettazione | 1271 | Procedura di campionamento | IO 04 ED.04 |
| Data inizio prova | 20/11/2017 | Note particolari campionamento | - |
| Data fine prova | 30/11/2017 | Piano di campionamento | - |
| | | Prelevato | da Pluriacque s.c.p.a. |

R P N° R/17/A1271

| 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 | 7,9 | - | | |
| 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 | 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 | 57 | - | | |
| 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 | 19 | - | | |
| Tensioattivi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 4 | 2 | 2 | - | | |
| 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 ottenuta, 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 Corretti)



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



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA

Mod. PG 75/8 - Ed.02

N°

R/17/A1421

del

03/01/2018

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------------|---|------------------------|----------------|--------------------|
| Committente | | CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA | | | |
| Descrizione campione | | Acqua reflua depuratore | | | |
| Data prelievo | 14/12/17 | Controllo | uscita | Luogo prelievo | Casaletto Spartano |
| Ora prelievo | 14,50 | Codice | | | Capoluogo |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^) | Reperto | | | |
| Data accettazione | 14/12/17 | Procedura di campionamento | IO 04 ED.04 | | |
| Registro accettazione | 1421 | Note particolari campionamento | - | | |
| Data inizio prova | 14/12/2017 | Piano di campionamento | - | | |
| Data fine prova | 20/12/2017 | Prelevato | da Pluriacque s.c.p.a. | | |

R P N° R/17/A1421

| 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 | 7,9 | - | | |
| 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 | 4 | - | | |
| BOD ₅ | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 250 | 40 | 22 | - | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 500 | 160 | 50 | - | | |
| 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 | 35 | - | | |
| 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 | 20 | - | | |
| 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)

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



pagina 1 di 1