

LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA

Mod. PG 75/8 - Ed.02

N°

R/15/A1067

del

21/12/2015

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------------|---|------------------------|-----------|--|
| Committente | | CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA | | | |
| Descrizione campione | | Acqua reflua depuratore | | | |
| Data prelievo | 10/12/15 | Controllo uscita | Luogo prelievo | Campora | |
| Ora prelievo | 11,30 | Codice | | Capoluogo | |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^) | Reparto | | | |
| Data accettazione | 10/12/15 | Procedura di campionamento | IO 04 ED.03 | | |
| Registro accettazione | 1067 | Note particolari campionamento | | | |
| Data inizio prova | 10/12/2015 | Piano di campionamento | | | |
| Data fine prova | 21/12/2015 | Prelevato | da Pluriacque s.c.p.a. | | |

R P N° R/15/A1067

| Nome Prova D. Lgs. 152/2006 | Metodo analitico | Limiti parte 3ª All.5 Tab. 3 e 4 | | | Risultato | U | Fuori limite tab. 4 | Note |
|-----------------------------------|------------------|----------------------------------|---------------------|------------------------------------|---------------|---|------------------------|------|
| | | Unità di misura | sul suolo tab. 4 | in acque superficiali tab. 3 | | | | |
| pH | APAT CNR IRSA | - | 6 - 8 | 5,5 - 9,5 | 7,7 | - | | |
| Colore | APAT CNR IRSA | diluizione | - | non perc.1/20 | non perc.1/20 | - | | |
| Odore | APAT CNR IRSA | - | - | non molesto | non molesto | - | | |
| Materiali grossolani | APAT CNR IRSA | - | assenti | assenti | assenti | - | | |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 25 | 80 | 2 | - | | |
| BOD ₅ | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 20 | 40 | 5 | - | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 100 | 160 | 9 | - | | |
| Cloro attivo | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,2 | - | 0,1 | - | | |
| Solfati | APAT CNR IRSA | mg/l | 500 | 1000 | 10 | - | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 200 | 1200 | 18 | - | | |
| Fosforo totale | APAT CNR IRSA | mg/l | 2 | 10 | 1 | - | | |
| Azoto ammoniacale NH ₄ | APAT CNR IRSA | mg/l | - | 15 | < 0,5 | - | | |
| Azoto nitroso | APAT CNR IRSA | mg/l | - | 0,6 | 0,0 | - | | |
| Azoto nitrico | APAT CNR IRSA | mg/l | - | 20 | 13 | - | | |
| Tensioattivi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,5 | 2 | 0,4 | - | | |
| Escherichia coli | APAT CNR IRSA | UFC/100 ml | 5000 | 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 4 per gli scarichi sul suolo.

- = 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/15/A0945
Mod. PG 75/8 - Ed.02 del 13/11/2015

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------------|---|------------------------|-------------------|--|
| Committente | | CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA | | | |
| Descrizione campione | | Acqua reflua depuratore | | | |
| Data prelievo | 5/11/15 | Controllo uscita | Luogo prelievo | Campora Capoluogo | |
| Ora prelievo | 10,50 | Codice | | | |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^) | Reparto | | | |
| Data accettazione | 5/11/15 | Procedura di campionamento | IO 04 ED.03 | | |
| Registro accettazione | 945 | Note particolari campionamento | | | |
| Data inizio prova | 05/11/2015 | Piano di campionamento | | | |
| Data fine prova | 11/11/2015 | Prelevato | da Pluriacque s.c.p.a. | | |

R P N° R/15/A0945

| Nome Prova D. Lgs. 152/2006 | Metodo analitico | Limiti parte 3° All.5 Tab. 3 e 4 | | | Risultato | U | Fuori limite tab. 4 | Note |
|-----------------------------------|------------------|----------------------------------|---------------------|------------------------------------|----------------|---|------------------------|------|
| | | Unità di misura | sul suolo tab. 4 | in acque superficiali tab. 3 | | | | |
| pH | APAT CNR IRSA | - | 6 - 8 | 5,5 - 9,5 | 7,4 | - | | |
| Colore | APAT CNR IRSA | diluizione | - | non perc. 1/20 | non perc. 1/20 | - | | |
| Odore | APAT CNR IRSA | - | - | non molesto | non molesto | - | | |
| Materiali grossolani | APAT CNR IRSA | - | assenti | assenti | assenti | - | | |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 25 | 80 | 5 | - | | |
| BOD ₅ | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 20 | 40 | 5 | - | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 100 | 160 | 10 | - | | |
| Cloro attivo | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,2 | - | 0,1 | - | | |
| Solfati | APAT CNR IRSA | mg/l | 500 | 1000 | 19 | - | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 200 | 1200 | 35 | - | | |
| Fosforo totale | APAT CNR IRSA | mg/l | 2 | 10 | 2 | - | | |
| Azoto ammoniacale NH ₄ | APAT CNR IRSA | mg/l | - | 15 | < 0,5 | - | | |
| Azoto nitroso | APAT CNR IRSA | mg/l | - | 0,6 | < 0,02 | - | | |
| Azoto nitrico | APAT CNR IRSA | mg/l | - | 20 | 7 | - | | |
| Tensioattivi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,5 | 2 | < 0,25 | - | | |
| Escherichia coli | APAT CNR IRSA | UFC/100 ml | 5000 | 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 4 per gli scarichi sul suolo.

- = 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, intervalli 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 (Chimica Fisica)

(Dott.ssa Stefania Botrelli)



Il Responsabile di Reparto Microbiologico

(Dott.ssa Antonella Anselmi)



pagina 1 di 1

LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA

N°

R/15/A0856

Mod. PG 75/8 - Ed.02

del

27/10/2015

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------------|---|--------|----------------|------------------------|
| Committente | | CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA | | | |
| Descrizione campione | | Acqua reflua depuratore | | | |
| Data prelievo | 7/10/15 | Controllo | uscita | Luogo prelievo | Campana |
| Ora prelievo | 13,30 | Codice | | | Capoluogo |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^) | Reperto | | | |
| Data accettazione | 7/10/15 | Procedura di campionamento | | | IO 04 ED.03 |
| Registro accettazione | 856 | Note particolari campionamento | | | |
| Data inizio prova | 07/10/2015 | Piano di campionamento | | | |
| Data fine prova | 16/10/2015 | Prelevato | | | da Pluriacque s.c.p.a. |

R P

N°

R/15/A0856

Limiti parte 3^a All.5 Tab. 3 e 4

| Nome Prova D. Lgs. 152/2006 | Metodo analitico | Unità di misura | sul suolo tab. 4 | in acque superficiali tab. 3 | Risultato | U | Fuori limite tab. 4 | Note |
|-----------------------------------|------------------|---------------------|---------------------|------------------------------------|---------------|---|---------------------------|------|
| pH | APAT CNR IRSA | - | 6 - 8 | 5,5 - 9,5 | 7,8 | - | | |
| Colore | APAT CNR IRSA | diluzione | - | non perc.1/20 | non perc.1/20 | - | | |
| Odore | APAT CNR IRSA | - | - | non molesto | non molesto | - | | |
| Materiali grossolani | APAT CNR IRSA | - | assenti | assenti | assenti | - | | |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 25 | 80 | 3 | - | | |
| BOD ₅ | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 20 | 40 | 19 | - | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 100 | 160 | 100 | - | | |
| Cloro attivo | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,2 | - | 0,1 | - | | |
| Solfati | APAT CNR IRSA | mg/l | 500 | 1000 | 31 | - | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 200 | 1200 | 53 | - | | |
| Fosforo totale | APAT CNR IRSA | mg/l | 2 | 10 | 2 | - | | |
| Azoto ammoniacale NH ₄ | APAT CNR IRSA | mg/l | - | 15 | < 0,5 | - | | |
| Azoto nitroso | APAT CNR IRSA | mg/l | - | 0,6 | < 0,02 | - | | |
| Azoto nitrico | APAT CNR IRSA | mg/l | - | 20 | 10 | - | | |
| Tensioattivi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,5 | 2 | < 0,25 | - | | |
| Escherichia coli | APAT CNR IRSA | UFC/100 ml | 5000 | 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 4 per gli scarichi sul suolo.

- = 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/15/A0758 |
| Mod. PG 75/8 - Ed.02 | del | 09/09/2015 |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------------|---|----------------|------------------------|--|
| Committente | | CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA | | | |
| Descrizione campione | | Acqua reflua depuratore | | | |
| Data prelievo | 2/9/15 | Controllo uscita | Luogo prelievo | Campora | |
| Ora prelievo | 13,15 | Codice | Capoluogo | | |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^) | Reparto | | | |
| Data accettazione | 2/9/15 | Procedura di campionamento | | IO 04 ED.03 | |
| Registro accettazione | 758 | Note particolari campionamento | | - | |
| Data inizio prova | 02/09/2015 | Piano di campionamento | | - | |
| Data fine prova | 07/09/2015 | Prelevato | | da Pluriacque s.c.p.a. | |

R P N° R/15/A0758

| Nome Prova D. Lgs. 152/2006 | Metodo analitico | Limiti parte 3° All.5 Tab. 3 e 4 | | | Risultato | U | Fuori limite tab. 4 | Note |
|-----------------------------------|------------------|----------------------------------|---------------------|------------------------------------|---------------|---|------------------------|------|
| | | Unità di misura | sul suolo tab. 4 | in acque superficiali tab. 3 | | | | |
| pH | APAT CNR IRSA | - | 6 - 8 | 5,5 - 9,5 | 7,7 | - | | |
| Colore | APAT CNR IRSA | diluizione | - | non perc.1/20 | non perc.1/20 | - | | |
| Odore | APAT CNR IRSA | - | - | non molesto | non molesto | - | | |
| Materiali grossolani | APAT CNR IRSA | - | assenti | assenti | assenti | - | | |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 25 | 80 | 4 | - | | |
| BOD ₅ | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 20 | 40 | 20 | - | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 100 | 160 | 48 | - | | |
| Cloro attivo | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,2 | - | 0,1 | - | | |
| Solfati | APAT CNR IRSA | mg/l | 500 | 1000 | 20 | - | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 200 | 1200 | 46 | - | | |
| Fosforo totale | APAT CNR IRSA | mg/l | 2 | 10 | 2 | - | | |
| Azoto ammoniacale NH ₄ | APAT CNR IRSA | mg/l | - | 15 | < 0,5 | - | | |
| Azoto nitroso | APAT CNR IRSA | mg/l | - | 0,6 | < 0,02 | - | | |
| Azoto nitrico | APAT CNR IRSA | mg/l | - | 20 | 4 | - | | |
| Tensioattivi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,5 | 2 | < 0,25 | - | | |
| Escherichia coli | APAT CNR IRSA | UFC/100 ml | 5000 | 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 4 per gli scarichi sul suolo.

- = 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

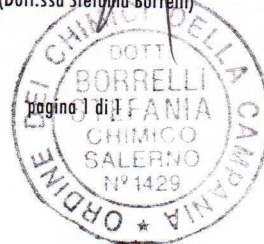
(^) D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche e integrazioni

(**) 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

Mod. PG 75/8 - Ed.02

N° R/15/A0688
del 26/08/2015

| | | | |
|-----------------------|-------------------------------|---|----------------|
| Committente | | CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA | |
| Descrizione campione | | Acqua reflua depuratore | |
| Data prelievo | 12/8/15 | Controllo uscita | Luogo prelievo |
| Ora prelievo | 13,40 | Codice | Campora |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^) | Reparto | Capoluogo |
| Data accettazione | 12/8/15 | Procedura di campionamento | |
| Registro accettazione | 688 | IO 04 ED.03 | |
| Data inizio prova | 12/08/2015 | Note particolari campionamento | |
| Data fine prova | 24/08/2015 | Piano di campionamento | |
| | | Prelevato da Pluriacque s.c.p.a. | |

R P N° R/15/A0688

| Nome Prova D. Lgs. 152/2006 | Metodo analitico | Limiti parte 3 ^a All.5 Tab. 3 e 4 | | | Risultato | U | Fuori limite tab. 4 | Note |
|-----------------------------------|------------------|--|---------------------|------------------------------------|----------------|---|---------------------------|------|
| | | Unità di misura | sul suolo tab. 4 | in acque superficiali tab. 3 | | | | |
| pH | APAT CNR IRSA | - | 6 - 8 | 5,5 - 9,5 | 7,9 | - | | |
| Colore | APAT CNR IRSA | - | - | non perc. 1/20 | non perc. 1/20 | - | | |
| Odore | APAT CNR IRSA | - | - | non molesto | non molesto | - | | |
| Materiali grossolani | APAT CNR IRSA | - | assenti | assenti | assenti | - | | |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 25 | 80 | 3 | - | | |
| BOD ₅ | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 20 | 40 | 13 | - | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 100 | 160 | 30 | - | | |
| Cloro attivo | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,2 | - | 0,1 | - | | |
| Solfati | APAT CNR IRSA | mg/l | 500 | 1000 | 17 | - | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 200 | 1200 | 57 | - | | |
| Fosforo totale | APAT CNR IRSA | mg/l | 2 | 10 | 2 | - | | |
| Azoto ammoniacale NH ₄ | APAT CNR IRSA | mg/l | - | 15 | < 0,5 | - | | |
| Azoto nitroso | APAT CNR IRSA | mg/l | - | 0,6 | 0,0 | - | | |
| Azoto nitrico | APAT CNR IRSA | mg/l | - | 20 | 8 | - | | |
| Tensioattivi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,5 | 2 | < 0,25 | - | | |
| Escherichia coli | APAT CNR IRSA | UFC/100 ml | 5000 | 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 4 per gli scarichi sul suolo.

- = 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/15/A0609 |
| Mod. PG 75/8 - Ed.02 | del | 07/08/2015 |

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 | 13/7/15 | Controllo uscita | Luogo prelievo | Campora | |
| Ora prelievo | 13,20 | Codice | Capoluogo | | |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^) | Reparto | | | |
| Data accettazione | 13/7/15 | Procedura di campionamento | IO 04 ED.03 | | |
| Registro accettazione | 609 | Note particolari campionamento | - | | |
| Data inizio prova | 13/07/2015 | Piano di campionamento | - | | |
| Data fine prova | 30/07/2015 | Prelevato | da Pluriacque s.c.p.a. | | |

R P N° R/15/A0609

| Nome Prova D. Lgs. 152/2006 | Metodo analitico | Limiti parte 3° All.5 Tab. 3 e 4 | | | Risultato | U | Fuori limite tab. 4 | Note |
|-----------------------------------|------------------|----------------------------------|---------------------|------------------------------------|----------------|---|------------------------|------|
| | | Unità di misura | sul suolo tab. 4 | in acque superficiali tab. 3 | | | | |
| pH | APAT CNR IRSA | - | 6 - 8 | 5,5 - 9,5 | 7,8 | - | | |
| Colore | APAT CNR IRSA | diluzione | - | non perc. 1/20 | non perc. 1/20 | - | | |
| Odore | APAT CNR IRSA | - | - | non molesto | non molesto | - | | |
| Materiali grossolani | APAT CNR IRSA | - | assenti | assenti | assenti | - | | |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 25 | 80 | 2 | - | | |
| BOD ₅ | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 20 | 40 | 10 | - | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 100 | 160 | 20 | - | | |
| Cloro attivo | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,2 | - | 0,2 | - | | |
| Solfati | APAT CNR IRSA | mg/l | 500 | 1000 | 13 | - | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 200 | 1200 | 42 | - | | |
| Fosforo totale | APAT CNR IRSA | mg/l | 2 | 10 | 1,8 | - | | |
| Azoto ammoniacale NH ₄ | APAT CNR IRSA | mg/l | - | 15 | < 0,5 | - | | |
| Azoto nitroso | APAT CNR IRSA | mg/l | - | 0,6 | 0,0 | - | | |
| Azoto nitrico | APAT CNR IRSA | mg/l | - | 20 | 6 | - | | |
| Tensioattivi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,5 | 2 | < 0,25 | - | | |
| Escherichia coli | APAT CNR IRSA | UFC/100 ml | 5000 | 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 4 per gli scarichi sul suolo.

- = 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

| | | |
|--------------------------|-----|------------|
| RAPPORTO DI PROVA | N° | R/15/A0471 |
| Mod. PG 75/8 - Ed.02 | del | 10/07/2015 |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------------|---|------------------------|---------|--|
| Committente | | CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA | | | |
| Descrizione campione | | Acqua reflua depuratore | | | |
| Data prelievo | 10/6/15 | Controllo uscita | Luogo prelievo | Campora | |
| Ora prelievo | 13,15 | Codice | Capoluogo | | |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^) | Reperto | | | |
| Data accettazione | 10/6/15 | Procedura di campionamento | IO 04 ED.03 | | |
| Registro accettazione | 471 | Note particolari campionamento | - | | |
| Data inizio prova | 10/06/2015 | Piano di campionamento | - | | |
| Data fine prova | 19/06/2015 | Prelevato | da Pluriacque s.c.p.a. | | |

R P N° R/15/A0471

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

- = 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%.

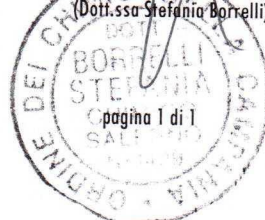
÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

(^) 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

Mod. PG 75/8 - Ed.02

N°

R/15/A0341

del

29/05/2015

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 | 5/5/15 | Controllo uscita | Luogo prelievo |
| Ora prelievo | 11,30 | Campora | |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^) | Codice | Capoluogo |
| Data accettazione | 5/5/15 | Reperto | |
| Registro accettazione | 341 | Procedura di campionamento | |
| Data inizio prova | 05/05/2015 | Note particolari campionamento | |
| Data fine prova | 15/05/2015 | Piano di campionamento | |
| | | Prelevato | |

R P

N°

R/15/A0341

Limiti parte 3^a All.5 Tab. 3 e 4

| Nome Prova D. Lgs. 152/2006 | Metodo analitico | Unità di misura | sul suolo tab. 4 | in acque superficiali tab. 3 | Risultato | U | Fuori limite tab. 4 | Note |
|-----------------------------------|------------------|---------------------|---------------------|------------------------------------|----------------|---|---------------------------|------|
| pH | APAT CNR IRSA | - | 6 - 8 | 5,5 - 9,5 | 7,6 | - | | |
| Colore | APAT CNR IRSA | diluizione | - | non perc. 1/20 | non perc. 1/20 | - | | |
| Odore | APAT CNR IRSA | - | - | non molesto | non molesto | - | | |
| Materiali grossolani | APAT CNR IRSA | - | assenti | assenti | assenti | - | | |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 25 | 80 | 2 | - | | |
| BOD ₅ | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 20 | 40 | 18 | - | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 100 | 160 | 29 | - | | |
| Cloro attivo | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,2 | - | 0,1 | - | | |
| Solfati | APAT CNR IRSA | mg/l | 500 | 1000 | 22 | - | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 200 | 1200 | 53 | - | | |
| Fosforo totale | APAT CNR IRSA | mg/l | 2 | 10 | < 0,5 | - | | |
| Azoto ammoniacale NH ₄ | APAT CNR IRSA | mg/l | - | 15 | < 0,5 | - | | |
| Azoto nitroso | APAT CNR IRSA | mg/l | - | 0,6 | 0,0 | - | | |
| Azoto nitrico | APAT CNR IRSA | mg/l | - | 20 | 7 | - | | |
| Tensioattivi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,5 | 2 | < 0,25 | - | | |
| Escherichia coli | APAT CNR IRSA | UFC/100 ml | 5000 | 5000 | < 100 | - | | |

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

I parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. (^) parte 3a Allegato 5 - Tabella 4 per gli scarichi sul suolo.

- = 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)



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 | 21/4/15 | Controllo | uscita | Luogo prelievo | Campora |
| Ora prelievo | 14,30 | Codice | | | Capoluogo |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^) | Reparto | | | |
| Data accettazione | 21/4/15 | Procedura di campionamento | | IO 04 ED.02 | |
| Registro accettazione | 318 | Note particolari campionamento | | - | |
| Data inizio prova | 21/04/2015 | Piano di campionamento | | - | |
| Data fine prova | 30/04/2015 | Prelevato | | da Pluriacque s.c.p.a. | |

R P N° R/15/A0318

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

- = 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/15/A0196 |
| Mod. PG 75/8 - Ed.02 | del | 10/04/2015 |

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 | 11/3/15 | Controllo uscita | Luogo prelievo |
| Ora prelievo | 11,50 | Codice | Campona |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^) | Reperto | Capoluogo |
| Data accettazione | 11/3/15 | Procedura di campionamento | 10 04 ED.02 |
| Registro accettazione | 196 | Note particolari campionamento | - |
| Data inizio prova | 11/03/2015 | Piano di campionamento | - |
| Data fine prova | 20/03/2015 | Prelevato | da Pluriacque s.c.p.a. |

R P N° R/15/A0196

Limiti parte 3^a All.5 Tab. 3 e 4

| Nome Prova D. Lgs. 152/2006 | Metodo analitico | Unità di misura | sul suolo tab. 4 | in acque superficiali tab. 3 | Risultato | U | Fuori limite tab. 4 | Note |
|-----------------------------------|------------------|---------------------|---------------------|------------------------------------|---------------|---|---------------------------|------|
| pH | APAT CNR IRSA | - | 6 - 8 | 5,5 - 9,5 | 7,7 | - | | |
| Colore | APAT CNR IRSA | diluzione | - | non perc.1/20 | non perc.1/20 | - | | |
| Odore | APAT CNR IRSA | - | - | non molesto | non molesto | - | | |
| Materiali grossolani | APAT CNR IRSA | - | assenti | assenti | assenti | - | | |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 25 | 80 | 3 | - | | |
| BOD ₅ | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 20 | 40 | 9 | - | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 100 | 160 | 18 | - | | |
| Cloro attivo | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,2 | - | 0,2 | - | | |
| Solfati | APAT CNR IRSA | mg/l | 500 | 1000 | 19 | - | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 200 | 1200 | 25 | - | | |
| Fosforo totale | APAT CNR IRSA | mg/l | 2 | 10 | 1 | - | | |
| Azoto ammoniacale NH ₄ | APAT CNR IRSA | mg/l | - | 15 | 0,7 | - | | |
| Azoto nitroso | APAT CNR IRSA | mg/l | - | 0,6 | 0,1 | - | | |
| Azoto nitrico | APAT CNR IRSA | mg/l | - | 20 | 13 | - | | |
| Tensioattivi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,5 | 2 | < 0,25 | - | | |
| Escherichia coli | APAT CNR IRSA | UFC/100 ml | 5000 | 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 4 per gli scarichi sul suolo.

- = 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 f.f.

Il Responsabile di Reparto Chimico Fisico f.f.

(Dott.ssa Antonella Anselmo)

Il Responsabile di Reparto Microbiologico

(Dott.ssa Antonella Anselmo)



| | | |
|--------------------------|-----|------------|
| RAPPORTO DI PROVA | N° | R/15/A0081 |
| Mod. PG 75/8 - Ed.02 | del | 11/02/2015 |

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 | 3/2/15 | Controllo uscita | Luogo prelievo | Campora | |
| Ora prelievo | 11,45 | Codice | Capoluogo | | |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^) | Reparto | | | |
| Data accettazione | 3/2/15 | Procedura di campionamento | IO 04 ED.02 | | |
| Registro accettazione | 81 | Note particolari campionamento | - | | |
| Data inizio prova | 03/02/2015 | Piano di campionamento | - | | |
| Data fine prova | 11/02/2015 | Prelevato | da Pluriacque s.c.p.a. | | |

R P N° R/15/A0081

| Nome Prova D. Lgs. 152/2006 | Metodo analitico | Limiti parte 3 ^a All.5 Tab. 3 e 4 | | | Risultato | U | Fuori limite tab. 4 | Note |
|-----------------------------------|------------------|--|---------------------|------------------------------------|---------------|---|---------------------------|------|
| | | Unità di misura | sul suolo tab. 4 | in acque superficiali tab. 3 | | | | |
| pH | APAT CNR IRSA | - | 6 - 8 | 5,5 - 9,5 | 7 | - | | |
| Colore | APAT CNR IRSA | diluizione | - | non perc.1/20 | non perc.1/20 | - | | |
| Odore | APAT CNR IRSA | - | - | non molesto | non molesto | - | | |
| Materiali grossolani | APAT CNR IRSA | - | assenti | assenti | assenti | - | | |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 25 | 80 | 4 | - | | |
| BOD ₅ | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 20 | 40 | 14 | - | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 100 | 160 | 30 | - | | |
| Cloro attivo | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,2 | - | 0,1 | - | | |
| Solfati | APAT CNR IRSA | mg/l | 500 | 1000 | 23 | - | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 200 | 1200 | 18 | - | | |
| Fosforo totale | APAT CNR IRSA | mg/l | 2 | 10 | 1 | - | | |
| Azoto ammoniacale NH ₄ | APAT CNR IRSA | mg/l | - | 15 | < 0,5 | - | | |
| Azoto nitroso | APAT CNR IRSA | mg/l | - | 0,6 | 0,1 | - | | |
| Azoto nitrico | APAT CNR IRSA | mg/l | - | 20 | 8 | - | | |
| Tensioattivi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,5 | 2 | < 0,25 | - | | |
| Escherichia coli | APAT CNR IRSA | UFC/100 ml | 5000 | 5000 | 700 | - | | |

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 4 per gli scarichi sul suolo.

- = 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 f.f.
Il Responsabile di Reparto Chimico Fisico f.f.
(Dott.ssa Antonella Anselmo)

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



| | | |
|--------------------------|-----|------------|
| RAPPORTO DI PROVA | N° | R/15/A0026 |
| Mod. PG 75/8 - Ed.02 | del | 23/01/2015 |

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 | 13/1/15 | Controllo uscita | Luogo prelievo | Campora | |
| Ora prelievo | 12,00 | Codice | Capoluogo | | |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^) | Reparto | | | |
| Data accettazione | 13/1/15 | Procedura di campionamento | IO 04 ED.02 | | |
| Registro accettazione | 26 | Note particolari campionamento | - | | |
| Data inizio prova | 13/01/2015 | Piano di campionamento | - | | |
| Data fine prova | 20/01/2015 | Prelevato | da Pluriacque s.c.p.a. | | |

R P N° R/15/A0026

| Nome Prova D. Lgs. 152/2006 | Metodo analitico | Limiti parte 3 ^a All.5 Tab. 3 e 4 | | | Risultato | U | Fuori limite tab. 4 | Note |
|-----------------------------------|------------------|--|---------------------|------------------------------------|---------------|---|---------------------------|------|
| | | Unità di misura | sul suolo tab. 4 | in acque superficiali tab. 3 | | | | |
| pH | APAT CNR IRSA | - | 6 - 8 | 5,5 - 9,5 | 7,2 | - | | |
| Colore | APAT CNR IRSA | diluizione | - | non perc.1/20 | non perc.1/20 | - | | |
| Odore | APAT CNR IRSA | - | - | non molesto | non molesto | - | | |
| Materiali grossolani | APAT CNR IRSA | - | assenti | assenti | assenti | - | | |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 25 | 80 | 13 | - | | |
| BOD ₅ | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 20 | 40 | 12 | - | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 100 | 160 | 28 | - | | |
| Cloro attivo | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,2 | - | 0,1 | - | | |
| Solfati | APAT CNR IRSA | mg/l | 500 | 1000 | 20 | - | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 200 | 1200 | 53 | - | | |
| Fosforo totale | APAT CNR IRSA | mg/l | 2 | 10 | 1 | - | | |
| Azoto ammoniacale NH ₄ | APAT CNR IRSA | mg/l | - | 15 | < 0,5 | - | | |
| Azoto nitroso | APAT CNR IRSA | mg/l | - | 0,6 | 0,0 | - | | |
| Azoto nitrico | APAT CNR IRSA | mg/l | - | 20 | 11 | - | | |
| Tensioattivi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,5 | 2 | < 0,25 | - | | |
| Escherichia coli | APAT CNR IRSA | UFC/100 ml | 5000 | 5000 | 300 | - | | |

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 4 per gli scarichi sul suolo.

- = 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 f.f.
Il Responsabile di Reparto Chimico Fisico f.f.
(Dott.ssa Antonella Anselmo)

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

