

LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA N° R/14/A0987
Mod. PG 75/8 - Ed.02 del 21/10/2014

| | | | |
|-----------------------|-------------------------------|---|------------------------|
| Committente | | CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA | |
| Descrizione campione | | Acqua reflua depuratore | |
| Data prelievo | 2/10/14 | Controllo | uscito |
| Ora prelievo | 11,15 | Luogo prelievo | Montecorice |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^) | Codice | Agnone |
| Data accettazione | 2/10/14 | Reporto | |
| Registro accettazione | 987 | Procedura di campionamento | IO 04 ED.02 |
| Data inizio prova | 02/10/2014 | Note particolari campionamento | - |
| Data fine prova | 13/10/2014 | Piano di campionamento | - |
| | | Prelevato | da Pluriacque s.c.p.a. |

R P N° R/14/A0987

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 | 7,7 | - | | |
| 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 | 4 | - | | |
| 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 | 34 | - | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 1200 | 1200 | 178 | - | | |
| 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

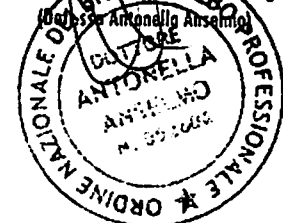
(**) Prova eseguito da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

Il Direttore di Laboratorio
Il Responsabile di Rapporto Chimico Fisico
(Dot. Ssa Stefania Borrelli)



Il Responsabile di Rapporto Microbiologico
(Ing. Ssa Antonella Anselmi)



| | | |
|--------------------------|-----|------------|
| RAPPORTO DI PROVA | N° | R/14/A0988 |
| Mod. PG 75/8 - Ed.02 | del | 21/10/2014 |

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 | 2/10/14 | Controllo uscita | Luogo prelievo |
| Ora prelievo | 12,00 | | Monterorice |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (*) | Codice | Capoluogo |
| Data accettazione | 2/10/14 | Reporto | |
| Registro accettazione | 988 | Procedura di campionamento | IO 04 ED.02 |
| Data inizio prova | 02/10/2014 | Note particolari campionamento | - |
| Data fine prova | 13/10/2014 | Piano di campionamento | - |
| | | Prelevato | da Pluriacque s.c.p.a. |

| | | |
|-----|----|------------|
| R P | N° | R/14/A0988 |
|-----|----|------------|

Limiti parte 3° All.5 Tab. 3

| 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 fognario | in acque superficiali | | | | |
| pH | APAT CNR IRSA | - | 5,5 - 9,5 | 5,5 - 9,5 | 7,8 | - | | |
| Colore | APAT CNR IRSA | dn/azione | 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 | 40 | - | | |
| 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 | 96 | - | | |
| Fosforo totale | APAT CNR IRSA | mg/l | 10 | 10 | 3,5 | - | | |
| 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 | 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 Alligato 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 Reporto Chimico Fisico
(Dott.ssa Stefania Borrelli)



Il Responsabile di Reporto Microbiologico



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA

Mod. PG 75/8 - Ed.02

N° R/14/A0989

del 21/10/2014

| | | | |
|-----------------------|-------------------------------|---|------------------------|
| Committente | | CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA | |
| Descrizione campione | | Acqua reflua depuratore | |
| Data prelievo | 2/10/14 | Controllo | uscito |
| Ora prelievo | 12,40 | Luogo prelievo | Montecorico |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (*) | Codice | Casa del Conte |
| Data accettazione | 2/10/14 | Reporto | |
| Registro accettazione | 989 | Procedura di campionamento | 10 04 ED.02 |
| Data inizio prova | 02/10/2014 | Note particolari campionamento | - |
| Data fine prova | 13/10/2014 | Piano di campionamento | - |
| | | Prelevato | da Pluriacque s.c.p.a. |

R P N° R/14/A0989

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 | diurezza | 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 | 12 | - | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 500 | 160 | 30 | - | | |
| Cloro attivo libero | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,3 | 0,2 | 0,1 | - | | |
| Solfati | APAT CNR IRSA | mg/l | 1000 | 1000 | 29 | - | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 1200 | 1200 | 81 | - | | |
| 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 | 29 | 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%, espresso con la stessa unità di misura del risultato ottenuto, associato al risultato della prova calcolato 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 Rapporto Chimico Fisico
 (Dott.ssa Stefania Borrelli)



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



| | | |
|----------------------|-----|------------|
| RAPPORTO DI PROVA | N° | R/14/A0898 |
| Mod. PG 75/8 - Ed.02 | del | 02/10/2014 |

LABORATORIO INTERNO

| | | | |
|-----------------------|---|--------------------------------|-----------------|
| Committente | CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Valto della Lucania SA | | |
| Descrizione campione | Acqua reflua depuratore | | |
| Data prelievo | 4/9/14 | Controllo uscita | Luogo prelievo |
| Ora prelievo | 11,30 | Codice | Montecorite |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^) | Reporto | Casa del Conte |
| Data accettazione | 4/9/14 | Procedura di campionamento | - |
| Registro accettazione | 898 | Note particolari campionamento | - |
| Data inizio prova | 04/09/2014 | Piano di campionamento | - |
| Data fine prova | 09/09/2014 | Prelevato | dal Committente |

RP N° R/14/A0898

| 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 | dluizione | 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 | 3 | - | | |
| 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 | 30 | - | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 1200 | 1200 | 71 | - | | |
| 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 | < 0,02 | - | | |
| Azoto nitrico | APAT CNR IRSA | mg/l | 30 | 20 | 17 | - | | |
| Tensioattivi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 4 | 2 | 0,3 | - | | |
| Escherichia coli | APAT CNR IRSA | UFC/100 ml | - | 5000 | < 100 | - | | |

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
(Dott.ssa Stefania Borrelli)

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

pagina 1 di 1



| | | |
|--------------------------|-----|------------|
| RAPPORTO DI PROVA | N° | R/14/A0897 |
| Mod. PG 75/8 - Ed.02 | del | 02/10/2014 |

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 | 4/9/14 | Controllo uscita | Luogo prelievo |
| Ora prelievo | 15,10 | | Montecorice |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^) | Codice | Agnone |
| Data accettazione | 4/9/14 | Reporto | |
| Registro accettazione | 897 | Procedura di campionamento | - |
| Data inizio prova | 04/09/2014 | Note particolari campionamento | - |
| Data fine prova | 09/09/2014 | Piano di campionamento | - |
| | | Prelevato | dal Committente |

RP N° R/14/A0897

| 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 fognario | in acque superficiali | | | | |
| pH | APAT CNR IRSA | - | 5,5 - 9,5 | 5,5 - 9,5 | 7,7 | - | | |
| Colore | APAT CNR IRSA | divisione | 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 | 1 | - | | |
| BOD ₅ | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 250 | 40 | 25 | - | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 500 | 160 | 64 | - | | |
| 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 | 74 | - | | |
| 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 | 17 | - | | |
| Tensioattivi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 4 | 2 | < 0,25 | - | | |
| Escherichia coli | APAT CNR IRSA | UFC/100 ml | - | 5000 | < 100 | - | | |

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 o/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

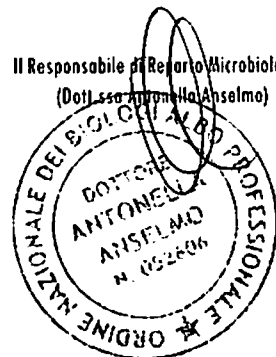
(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

RP = Rapporto di Prova

Il Direttore di Laboratorio
Il Responsabile di Rapporto Chimico Fisico
(Dott.ssa Stefania Corbelli)

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

pagina 1 di 1



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA

N°

R/14/A0896

Mod. PG 75/8 - Ed.02

del

02/10/2014

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------------|---|----------------|-------------|--|
| Committente | | CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via D. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA | | | |
| Descrizione campione | | Acqua reflua depuratore | | | |
| Data prelievo | 4/9/14 | Controllo uscita | Luogo prelievo | Montecorice | |
| Ora prelievo | 13,30 | Codice | | Agnone | |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^) | Reporto | | | |
| Data accettazione | 4/9/14 | Procedura di campionamento | | | |
| Registro accettazione | 896 | Note particolari campionamento | | | |
| Data inizio prova | 04/09/2014 | Piano di campionamento | | | |
| Data fine prova | 09/09/2014 | Prelevato dal Committente | | | |

R P N° R/14/A0896

Limiti parte 3° All.5 Tab. 3

| Nome Prova D. Lgs. 152/2006 | Metodo analitico | Unità di misura | in rete fognario | in acque superficiali | Risultato | U | Fuori limite acque superficiali | Note |
|-----------------------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------------|---------------|---|---------------------------------------|------|
| 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 | 1 | - | | |
| BOD ₅ | APAT CNR IRSA | mg/10 ₂ | 250 | 40 | 12 | - | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/10 ₂ | 500 | 160 | 37 | - | | |
| 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 | 99 | - | | |
| 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 | 18 | - | | |
| Tensioattivi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 4 | 2 | < 0,25 | - | | |
| Escherichia coli | APAT CNR IRSA | UFC/100 ml | - | 5000 | < 100 | - | | |

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

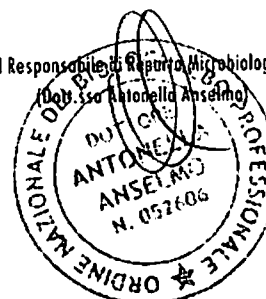
(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

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 Anselma)



pagina 1 di 1

LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA

N° R/14/A0895

Mod. PG 75/8 - Ed.02

del 02/10/2014

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------------|---|-----------------|----------------|-------------|
| Committente | | CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA | | | |
| Descrizione campione | | Acqua reflua depuratore | | | |
| Data prelievo | 4/9/14 | Controllo | uscita | Luogo prelievo | Montecorice |
| Ora prelievo | 12,15 | Codice | | | Agnone |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^) | Reporto | | | |
| Data accettazione | 4/9/14 | Procedura di campionamento | | | |
| Registro accettazione | 895 | Note particolari campionamento | | | |
| Data inizio prova | 04/09/2014 | Piano di campionamento | | | |
| Data fine prova | 09/09/2014 | Prelevato | dal Committente | | |

R P N° R/14/A0895

| 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 | 7,8 | - | | |
| 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 | 10 | - | | |
| BOD ₅ | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 250 | 40 | 9 | - | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 500 | 160 | 28 | - | | |
| 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 | 110 | - | | |
| 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 | 17 | - | | |
| Tensioattivi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 4 | 2 | < 0,25 | - | | |
| Escherichia coli | APAT CNR IRSA | UFC/100 ml | - | 5000 | 300 | - | | |

I parametri determinati rientrono 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 dall'intervallo di fiducia

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

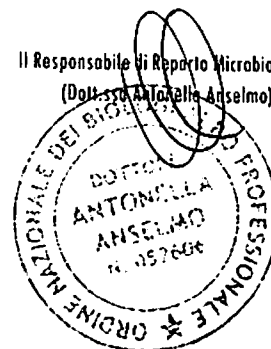
(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

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

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

pagina 1 di 1



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA

N° R/14/A0894

Mod. PG 75/8 - Ed.02

del 02/10/2014

| | | | |
|-----------------------|--|---|----------------|
| Committente | | CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 | |
| Descrizione campione | | 84078 Vallo della Lucania SA | |
| Data prelievo | | Acqua reflua depuratore | |
| Ora prelievo | | Controllo uscita | Luogo prelievo |
| Rif. legislativo | | Montecarice | |
| Data accettazione | | Capoluogo | |
| Registro accettazione | | Codice | |
| Data inizio prova | | Reporto | |
| Data fine prova | | Procedura di campionamento | |
| | | Note particolari campionamento | |
| | | Piano di campionamento | |
| | | Prelevato dal Committente | |

R P N° R/14/A0894

| 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 | dluizione | 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 | 11 | . | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 500 | 160 | 28 | . | | |
| 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 | 46 | . | | |
| 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 | 3 | . | | |
| Tensioattivi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 4 | 2 | < 0,25 | . | | |
| Escherichia coli | APAT CNR IRSA | UFC/100 ml | - | 5000 | 300 | . | | |

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



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA

N° R/14/A0893

Mod. PG 75/8 - Ed.02

del 02/10/2014

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------------|---|-----------------|-------------|--|
| Committente | | CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA | | | |
| Descrizione campione | | Acqua reflua depuratore | | | |
| Data prelievo | 4/9/14 | Controllo uscita | Luogo prelievo | Montecorice | |
| Ora prelievo | 12,30 | Codice | Capoluogo | | |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^) | Reporto | | | |
| Data accettazione | 4/9/14 | Procedura di campionamento | | | |
| Registro accettazione | 893 | Note particolari campionamento | | | |
| Data inizio prova | 04/09/2014 | Piano di campionamento | | | |
| Data fine prova | 09/09/2014 | Prelevato | dal Committente | | |

R P N° R/14/A0893

| 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 | divisione | 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 | 1 | - | | |
| BOD ₅ | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 250 | 40 | 10 | - | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 500 | 160 | 18 | - | | |
| Cloro attivo libero | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,3 | 0,2 | 0,1 | - | | |
| Solfati | APAT CNR IRSA | mg/l | 1000 | 1000 | 24 | - | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 1200 | 1200 | 67 | - | | |
| 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 | 3 | - | | |
| Tensioattivi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 4 | 2 | < 0,25 | - | | |
| Escherichia coli | APAT CNR IRSA | UFC/100 ml | - | 5000 | 100 | - | | |

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

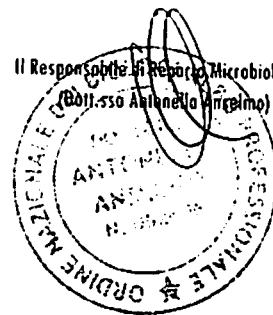
(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

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

Il Responsabile di Reparto Microbiologico
(Dot.ssa Annabella Angelino)

pagina 1 di 1



LABORATORIO INTERNO

| | | | |
|-----------------------|-------------------------------|---|-----------------|
| Committente | | CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 | |
| Descrizione campione | | 84078 Vallo della Lucania SA | |
| Data prelievo | | Acqua reflua depuratore | |
| Ora prelievo | 4/9/14 | Controllo uscita | Luogo prelievo |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^) | Codice | Montecorice |
| Data accettazione | 4/9/14 | Reperto | Copalungo |
| Registro accettazione | 892 | Procedura di campionamento | - |
| Data inizio prova | 04/09/2014 | Note particolari campionamento | - |
| Data fine prova | 09/09/2014 | Piano di campionamento | - |
| | | Prelevato | dal Committente |

R P N° R/14/A0892

| 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 | 7,8 | - | |
| Colore | APAT CNR IRSA | deüizione | 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 | 23 | - | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 500 | 160 | 74 | - | |
| Cloro attivo libero | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,3 | 0,2 | 0,1 | - | |
| Solfati | APAT CNR IRSA | mg/l | 1000 | 1000 | 31 | - | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 1200 | 1200 | 81 | - | |
| 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 | 8 | - | |
| Tensioattivi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 4 | 2 | < 0,25 | - | |
| Escherichia coli | APAT CNR IRSA | UFC/100 ml | - | 5000 | 200 | - | |

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

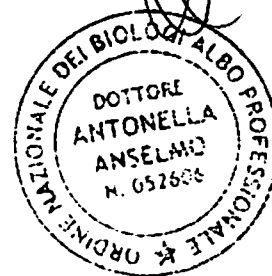
(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

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



| | | |
|--------------------------|-----|------------|
| RAPPORTO DI PROVA | N° | R/14/A0900 |
| Mod. PG 75/8 - Ed.02 | del | 02/10/2014 |

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 | 4/9/14 | Controllo | uscito | Luogo prelievo | Montecorice |
| Ora prelievo | 14,30 | Codice | | | Casa del Conte |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^) | Reporto | | | |
| Data accettazione | 4/9/14 | Procedura di campionamento | | | |
| Registro accettazione | 900 | Note particolari campionamento | | | |
| Data inizio prova | 04/09/2014 | Piano di campionamento | | | |
| Data fine prova | 09/09/2014 | Prelevato | dal Committente | | |

R P N° R/14/A0900

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 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 | 1 | - | | |
| BOD ₅ | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 250 | 40 | 10 | - | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 500 | 160 | 18 | - | | |
| Cloro attivo libero | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,3 | 0,2 | 0,1 | - | | |
| Solfati | APAT CNR IRSA | mg/l | 1000 | 1000 | 22 | - | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 1200 | 1200 | 64 | - | | |
| 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 | 15 | - | | |
| Tensioattivi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 4 | 2 | 0,3 | - | | |
| Escherichia coli | APAT CNR IRSA | UFC/100 ml | - | 5000 | < 100 | - | | |

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

| | | | |
|-----------------------|---|--------------------------------|-----------------|
| Committente | CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via D. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA | | |
| Descrizione campione | Acqua reflua depuratore | | |
| Data prelievo | 4/9/14 | Controllo uscita | Luogo prelievo |
| Ora prelievo | 13,00 | Montecorice | |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^) | Codice | Casa del Conte |
| Data accettazione | 4/9/14 | Reporto | |
| Registro accettazione | 899 | Procedura di campionamento | - |
| Data inizio prova | 04/09/2014 | Note particolari campionamento | - |
| Data fine prova | 09/09/2014 | Piano di campionamento | - |
| | | Prelevato | dal Committente |

| | | |
|-----|----|------------|
| R P | N° | R/14/A0899 |
|-----|----|------------|

| 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 | dduzione | 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 | 1 | - | | |
| 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 | 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 | < 0,02 | - | | |
| Azoto nitrico | APAT CNR IRSA | mg/l | 30 | 20 | 15 | - | | |
| Tensioattivi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 4 | 2 | 0,3 | - | | |
| Escherichia coli | APAT CNR IRSA | UFC/100 ml | - | 5000 | < 100 | - | | |

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)



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA

N°

R/14/A077

Mod. PG 75/B - Ed.02

del

01/09/2014

| | | | |
|-----------------------|-------------------------------|---|------------------------|
| Committente | | CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA | |
| Descrizione campione | | Acqua reflua depuratore | |
| Data prelievo | 4/8/14 | Controllo uscita | Luogo prelievo |
| Ora prelievo | 11,20 | Montecorice | |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (*) | Codice | Agnone |
| Data accettazione | 4/8/14 | Reparto | |
| Registro accettazione | 772 | Procedura di campionamento | IO 04 ED.02 |
| Data inizio prova | 04/08/2014 | Note particolari campionamento | |
| Data fine prova | 18/08/2014 | Piano di campionamento | |
| | | Prelevato | da Pluriacque s.c.p.a. |

R P

N°

R/14/A0772

| 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 | 6 | - | | |
| 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 | 39 | - | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 1200 | 1200 | 96 | - | | |
| 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 | 14 | - | | |
| Tensioattivi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 4 | 2 | 0,28 | - | | |
| 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 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 Borrelli)

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



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA

N° R/14/A0773

Mod. PG 75/8 - Ed.02

del 01/09/2014

| | | | |
|-----------------------|-------------------------------|---|------------------------|
| Committente | | CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 | |
| Descrizione campione | | 84078 Vallo della Lucania SA | |
| Data prelievo | 4/8/14 | Acqua reflua depuratore | |
| Ora prelievo | 12,00 | Controllo | uscita |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^) | Luogo prelievo | Montecorice |
| Data accettazione | 4/8/14 | Codice | Capoluogo |
| Registro accettazione | 773 | Reporto | |
| Data inizio prova | 04/08/2014 | Procedura di campionamento | IO 04 ED.02 |
| Data fine prova | 18/08/2014 | Note particolari campionamento | |
| | | Piano di campionamento | |
| | | Prelevato | da Pluriacque s.c.p.a. |

R P N° R/14/A0773

| 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 | 7,8 | - | | |
| Colore | APAT CNR IRSA | dituizione | 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 | 11 | - | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 500 | 160 | 28 | - | | |
| Cloro attivo libero | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,3 | 0,2 | 0,1 | - | | |
| Solfati | APAT CNR IRSA | mg/l | 1000 | 1000 | 42 | - | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 1200 | 1200 | 110 | - | | |
| 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 | 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 dall'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 Bartelli)



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



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA N° R/14/A0758
Mod. PG 75/8 - Ed.02 del 06/08/2014

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------------|---|------------------------|-------------|--|
| Committente | | CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA | | | |
| Descrizione campione | | Acqua reflua depuratore | | | |
| Data prelievo | 28/7/14 | Controllo uscita | Luogo prelievo | Montecorice | |
| Ora prelievo | 11,45 | Codice | | Capoluogo | |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (*) | Reporto | | | |
| Data accettazione | 28/7/14 | Procedura di campionamento | | IO 04 ED.02 | |
| Registro accettazione | 758 | Note particolari campionamento | | | |
| Data inizio prova | 28/07/2014 | Piano di campionamento | | | |
| Data fine prova | 05/08/2014 | Prelevato | da Pluriacque s.c.p.a. | | |

R P N° R/14/A0758

| 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 fognario | in acque superficiali | | | | |
| pH | APAT CNR IRSA | - | 5,5 - 9,5 | 5,5 - 9,5 | 7,9 | - | | |
| Colore | APAT CNR IRSA | divisione | 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 | 9 | - | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 500 | 160 | 37 | - | | |
| Cloro attivo libero | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,3 | 0,2 | 0,1 | - | | |
| Solfati | APAT CNR IRSA | mg/l | 1000 | 1000 | 26 | - | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 1200 | 1200 | 117 | - | | |
| 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 | 0,3 | - | | |
| 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%, 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%.

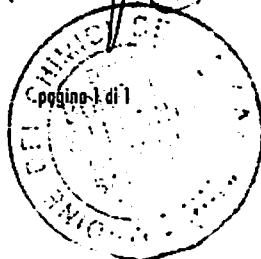
÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

(**) 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 Reporto Chimico Fisico
(Dott.ssa Stefania Correlli)



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



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA

Mod. PG 75/8 - Ed.02

N°

R/14/A0757

del

06/08/2014

| | | | |
|-----------------------|-------------------------------|--|------------------------|
| Committente | | CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Volante 18 | |
| Descrizione campione | | 84078 Vallo della Lucania SA | |
| Data prelievo | | Acqua reflua depuratore | |
| Ora prelievo | 28/7/14 | Controllo uscita | Luogo prelievo |
| Rif. legislativo | 11,10 | Codice | Montecorice |
| Data accettazione | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (*) | Reporto | Agnone |
| Registro accettazione | 28/7/14 | Procedura di campionamento | 10 04 ED.02 |
| Data inizio prova | 757 | Note particolari campionamento | - |
| Data fine prova | 28/07/2014 | Piano di campionamento | - |
| | 03/08/2014 | Prelevato | da Pluriacque s.c.p.a. |

R P

N°

R/14/A0757

| 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 | 7,5 | - | | |
| Colore | APAT CNR IRSA | di 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 | 19 | - | | |
| BOD ₅ | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 250 | 40 | 15 | - | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 500 | 160 | 46 | - | | |
| Cloro attivo libero | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,3 | 0,2 | 0,1 | - | | |
| Solfati | APAT CNR IRSA | mg/l | 1000 | 1000 | 42 | - | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 1200 | 1200 | 212 | - | | |
| 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 | 17 | - | | |
| Tensioattivi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 4 | 2 | 0,3 | - | | |
| Escherichia coli | APAT CNR IRSA | UFC/100 ml | - | 5000 | 2300 | - | | |

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%.

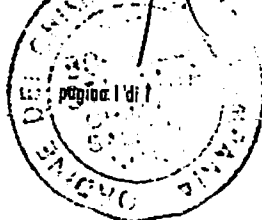
± = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

(*) 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
(Dott.ssa Stefania Borrelli)



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



LABORATORIO INTERNO

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------------|---|------------------------|-------------------------|--|
| Committente | | CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via D. Valiante 18 | | | |
| Descrizione campione | | 84078 Vallo della Lucania SA | | | |
| Data prelievo | | 2/7/14 | | Acqua reflua depuratore | |
| Ora prelievo | 13,20 | Controllo uscita | Luogo prelievo | Montecorice | |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (*) | Codice | | Agnone | |
| Data accettazione | 2/7/14 | Reperto | | | |
| Registro accettazione | 685 | Procedura di campionamento | IO 04 ED.02 | | |
| Data inizio prova | 02/07/2014 | Note particolari campionamento | - | | |
| Data fine prova | 18/07/2014 | Piano di campionamento | - | | |
| | | Prelevato | da Pluriacque s.c.p.a. | | |

R P N° R/14/A068:

| 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 | 8,1 | - | | |
| Colore | APAT CNR IRSA | diotizzazione | non perc. l/40 | non perc. l/20 | non perc. l/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 | 56 | - | | |
| 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 | 28 | - | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 1200 | 1200 | 85 | - | | |
| 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 | 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, associato 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
 (Dott.ssa Antonella Anselmo)



| | | |
|--------------------------|-----|------------|
| RAPPORTO DI PROVA | N° | R/14/A0684 |
| Mod. PG 75/8 - Ed.02 | del | 01/08/2014 |

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 | 2/7/14 | Controllo uscita | Luogo prelievo |
| Ora prelievo | 12,50 | Codice | Montecarice |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^) | Reperto | Capoluogo |
| Data accettazione | 2/7/14 | Procedura di campionamento | IO 04 ED.02 |
| Registro accettazione | 684 | Note particolari campionamento | - |
| Data inizio prova | 02/07/2014 | Piano di campionamento | - |
| Data fine prova | 18/07/2014 | Prelevato | da Pluriacque s.c.p.a. |

R P N° R/14/A0684

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 | 8 | - | | |
| Colore | APAT CNR IRSA | dnitrazione | 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 | 23 | - | | |
| BOD ₅ | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 250 | 40 | 9 | - | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 500 | 160 | 18 | - | | |
| Cloro attivo libero | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,3 | 0,2 | 0,1 | - | | |
| Solfati | APAT CNR IRSA | mg/l | 1000 | 1000 | 26 | - | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 1200 | 1200 | 85 | - | | |
| 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 | 400 | - | | |

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, associato al risultato della prova calcolato 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

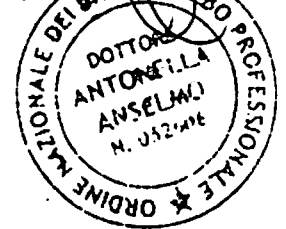
(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

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 Anselmi)



| | | |
|--------------------------|-----|------------|
| RAPPORTO DI PROVA | N° | R/14/A0683 |
| Mod. PG 75/8 - Ed.02 | del | 01/08/2014 |

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 | 2/7/14 | Controllo uscita | Montecorice |
| Oro prelievo | 12,20 | Luogo prelievo | Caso del Conte |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (*) | Codice | |
| Data accettazione | 2/7/14 | Reporto | |
| Registro accettazione | 683 | Procedura di campionamento | IO 04 ED.02 |
| Data inizio prova | 02/07/2014 | Note particolari campionamento | - |
| Data fine prova | 18/07/2014 | Piano di campionamento | - |
| | | Prelevato | da Pluriacque s.c.p.a. |

R P N° R/14/A0683

Limiti parte 3° All.5 Tab. 3

| 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 fognario | in acque superficiali | | | | |
| pH | APAT CNR IRSA | - | 5,5 - 9,5 | 5,5 - 9,5 | 8 | - | | |
| Colore | APAT CNR IRSA | dnitrazione | 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 | 10 | - | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 500 | 160 | 18 | - | | |
| 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 | 81 | - | | |
| 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 | 400 | - | | |

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, associato 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 dall'intervallo di fiducia

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

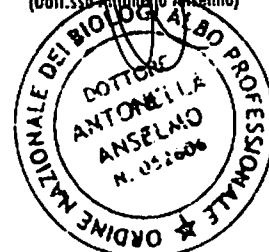
(*) D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche e integrazioni

R P = Rapporto di Prova

Il Direttore di Laboratorio
Il Responsabile di Rapporto Chimico Fisico
(Dott.ssa Stefania Barbedi)



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



| | | |
|--------------------------|-----|------------|
| RAPPORTO DI PROVA | N° | R/14/A0601 |
| Mod. PG 75/8 - Ed.02 | del | 04/07/2014 |

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 | 12/6/14 | Controllo | uscita | Luogo prelievo | Montecorice |
| Ora prelievo | 14,10 | Codice | | | Agnone |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^) | Reparto | | | |
| Data accettazione | 12/6/14 | Procedura di campionamento | | | 10 04 ED.02 |
| Registro accettazione | 601 | Note particolari campionamento | | | - |
| Data inizio prova | 12/06/2014 | Piano di campionamento | | | - |
| Data fine prova | 23/06/2014 | Prelevato | | | da Pluriacque s.c.p.a. |

R P N° R/14/A0601

| 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 | aduzione | 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 | 9 | - | | |
| Cloro attivo libero | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,3 | 0,2 | 0,1 | - | | |
| Solfati | APAT CNR IRSA | mg/l | 1000 | 1000 | 48 | - | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 1200 | 1200 | 270 | - | | |
| Fosforo totale | APAT CNR IRSA | mg/l | 10 | 10 | 2 | - | | |
| Azoto ammoniacale NH ₄ | APAT CNR IRSA | mg/l | 30 | 15 | 0,6 | - | | |
| Azoto nitroso | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,6 | 0,6 | 0,1 | - | | |
| 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 | < 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 o/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 dall'intervallo di fiducia

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

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

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
 Mod. PG 75/B - Ed.02

N° R/14/A0599
 del 04/07/2014

| | | | |
|-----------------------|-------------------------------|---|------------------------|
| Committente | | CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA | |
| Descrizione campione | | Acqua reflua depuratore | |
| Data prelievo | 12/6/14 | Controllo uscita | Luogo prelievo |
| Ora prelievo | 12,30 | Montecorice | |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^) | Codice | Capoluogo |
| Data accettazione | 12/6/14 | Reporto | |
| Registro accettazione | 599 | Procedura di campionamento | IO 04 ED.02 |
| Data inizio prova | 12/06/2014 | Note particolari campionamento | - |
| Data fine prova | 23/06/2014 | Piano di campionamento | - |
| | | Prelevato | da Pluriacque s.c.p.a. |

R P N° R/14/A0599

| 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 | 8 | - | | |
| Colore | APAT CNR IRSA | dn/azione | 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 | 1 | - | | |
| BOD ₅ | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 250 | 40 | 8 | - | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 500 | 160 | 18 | - | | |
| Cloro attivo libero | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,3 | 0,2 | 0,1 | - | | |
| Solfati | APAT CNR IRSA | mg/l | 1000 | 1000 | 47 | - | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 1200 | 1200 | 60 | - | | |
| 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 | 19 | - | | |
| Tensioattivi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 4 | 2 | 0,3 | - | | |
| 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 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, associato 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)



| | | |
|--------------------------|-----|------------|
| RAPPORTO DI PROVA | N° | R/14/A0638 |
| Mod. PG 75/B - Ed.02 | del | 04/07/2014 |

LABORATORIO INTERNO

| | | | |
|-----------------------|---|--------------------------------|------------------------|
| Committente | CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Vallante 18 84078 Vallo della Lucania SA | | |
| Descrizione campione | Acqua reflua depuratore | | |
| Data prelievo | 20/6/14 | Controllo uscita | Luogo prelievo |
| Ora prelievo | 12,20 | Codice | Mantecorice |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (*) | Reparto | Casa del Conte |
| Data accettazione | 20/6/14 | Procedura di campionamento | IO 04 ED.02 |
| Registro accettazione | 638 | Nota particolari campionamento | - |
| Data inizio prova | 20/06/2014 | Piano di campionamento | - |
| Data fine prova | 03/07/2014 | Prelevato | da Pluriacque s.c.p.a. |

R P N° R/14/A0638

| 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 | 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 | 11 | - | |
| BOD ₅ | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 250 | 40 | 19 | - | |
| 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 | 37 | - | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 1200 | 1200 | 74 | - | |
| 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 | 0,0 | - | |
| 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 | < 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%, 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

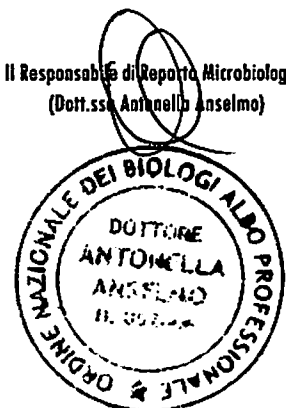
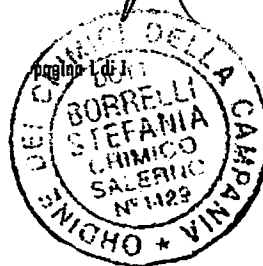
(*) D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche e integrazioni

(**) 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/14/A0866

Mod. PG 75/8 - Ed.02

del 02/10/2014

| | | | |
|-----------------------|-------------------------------|---|------------------------|
| Committente | | CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA | |
| Descrizione campione | | Acqua reflua depuratore | |
| Data prelievo | 1/9/14 | Controllo uscita | Luogo prelievo |
| Ora prelievo | 11,30 | Montecorice | |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^) | Codice | Casa del Conte |
| Data accettazione | 1/9/14 | Reporto | |
| Registro accettazione | 866 | Procedura di campionamento | IQ 04 ED.02 |
| Data inizio prova | 01/09/2014 | Note particolari campionamento | - |
| Data fine prova | 09/09/2014 | Piano di campionamento | - |
| | | Prelevato | da Pluriacque s.c.p.a. |

R P N° R/14/A0866

| 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 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 | 58 | - | |
| BOD ₅ | APAT CNR IRSA | mg/l D ₇ | 250 | 40 | 5 | - | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l D ₇ | 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 | 48 | - | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 1200 | 1200 | 114 | - | |
| Fosforo totale | APAT CNR IRSA | mg/l | 10 | 10 | 0,8 | - | |
| 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 | 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

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

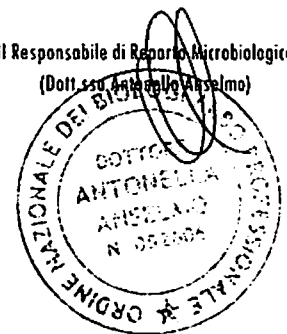
(^) D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche e integrazioni

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)

pagina 1 di 1



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 | 1/9/14 | Controllo uscita | Luogo prelievo |
| Ora prelievo | 12,20 | Codice | Montecorice |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^) | Reparto | Agnone |
| Data accettazione | 1/9/14 | Procedura di campionamento | IO 04 ED.02 |
| Registro accettazione | 867 | Note particolari campionamento | - |
| Data inizio prova | 01/09/2014 | Piano di campionamento | - |
| Data fine prova | 09/09/2014 | Prelevato | da Pluriacque s.c.p.a. |

| | | |
|-----|----|------------|
| R P | N° | R/14/A0867 |
|-----|----|------------|

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 | 7,5 | - | | |
| Colore | APAT CNR IRSA | dduzione | 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 | 5 | - | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 500 | 160 | 19 | - | | |
| Cloro attivo libero | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,3 | 0,2 | 0,1 | - | | |
| Solfati | APAT CNR IRSA | mg/l | 1000 | 1000 | 48 | - | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 1200 | 1200 | 134 | - | | |
| 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 | 16 | - | | |
| 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

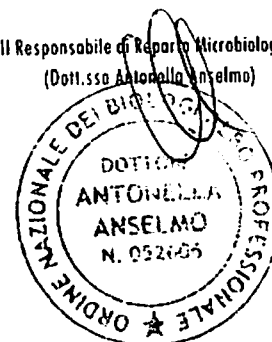
(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

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



LABORATORIO INTERNO

| | | | |
|-----------------------|-------------------------------|---|------------------------|
| Committente | | CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA | |
| Descrizione campione | | Acqua refluo depuratore | |
| Data prelievo | 1/9/14 | Controllo uscita | Luogo prelievo |
| Ora prelievo | 11,00 | Montecorice | |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^) | Codice | Capoluogo |
| Data accettazione | 1/9/14 | Reporto | |
| Registro accettazione | 865 | Procedura di campionamento | IO 04 ED.02 |
| Data inizio prova | 01/09/2014 | Note particolari campionamento | - |
| Data fine prova | 09/09/2014 | Piano di campionamento | - |
| | | Prelevato | da Pluriacque s.c.p.a. |

R P N° R/14/A0865

| 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 | 7,8 | - | | |
| 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 | 18 | - | | |
| BOD ₅ | APAT CNR IRSA | mg/lO ₂ | 250 | 40 | 8 | - | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/lO 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 | 50 | - | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 1200 | 1200 | 106 | - | | |
| 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 | 2 | - | | |
| 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

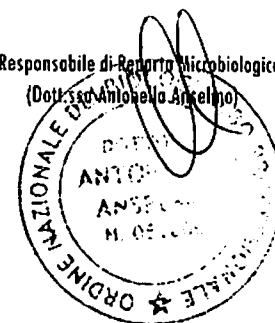
R P = Rapporto di Prova

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

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

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

pagina 1 di 1



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA N° R/14/A077
Mod. PG 75/8 - Ed.02 del 01/09/2011

| | | | |
|-----------------------|-------------------------------|---|------------------------|
| Committente | | CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA | |
| Descrizione campione | | Acqua reflua depuratore | |
| Data prelievo | 4/8/14 | Controllo | uscita |
| Ora prelievo | 12,40 | Luogo prelievo | Montecorice |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (*) | Codice | Casa del Conte |
| Data accettazione | 4/8/14 | Reperto | |
| Registro accettazione | 774 | Procedura di campionamento | 10 04 ED.02 |
| Data inizio prova | 04/08/2014 | Note particolari campionamento | |
| Data fine prova | 18/08/2014 | Piano di campionamento | |
| | | Prelevato | da Pluriacque s.c.p.a. |

R P N° R/14/A077

| 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 fognario | 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 | 18 | - | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 500 | 160 | 37 | - | | |
| Cloro attivo libero | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,3 | 0,2 | 0,1 | - | | |
| Solfati | APAT CNR IRSA | mg/l | 1000 | 1000 | 33 | - | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 1200 | 1200 | 81 | - | | |
| 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 | 14 | - | | |
| Tensioattivi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 4 | 2 | < 0,25 | - | | |
| Escherichia coli | APAT CNR IRSA | UFC/100 ml | - | 5000 | 1800 | - | | |

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 = 1 per le prove microbiologiche, intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%.

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

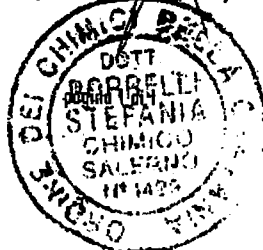
(*) D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche e integrazioni

(**) 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/14/A0484

Mod. PG 75/8 - Ed.02

del

16/05/2014

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 | 6/5/14 | Controllo uscita | Luogo prelievo | Montecorice | |
| Ora prelievo | 11,30 | Codice | | Agnone | |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^) | Reperto | | | |
| Data accettazione | 6/5/14 | Procedura di campionamento | IO 04 ED.02 | | |
| Registro accettazione | 484 | Nota particolari campionamento | - | | |
| Data inizio prova | 06/05/2014 | Piano di campionamento | - | | |
| Data fine prova | 16/05/2014 | Prelevato | da Pluriacque s.c.p.a. | | |

R P

N°

R/14/A0484

| 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 | dnazione | 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 | 3 | - | | |
| 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 | 0,0 | - | | |
| Solfati | APAT CNR IRSA | mg/l | 1000 | 1000 | 37 | - | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 1200 | 1200 | 64 | - | | |
| 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 | 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 Barrelli)



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



| | | |
|--------------------------|-----|------------|
| RAPPORTO DI PROVA | N° | R/14/A0485 |
| Mod. PG 75/8 - Ed.02 | del | 16/05/2014 |

LABORATORIO INTERNO

| | | | | | |
|------------------------------|-------------------------------|---|------------------------|----------------|--|
| Committente | | CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via D. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA | | | |
| Descrizione campione | | Acqua reflua depurata | | | |
| Data prelievo | 6/5/14 | Controllo uscita | Luogo prelievo | Montecorice | |
| Ora prelievo | 12,30 | Codice | | Casa del Conte | |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^) | Reporto | | | |
| Data accettazione | 6/5/14 | Procedura di campionamento | | ID 04 ED.02 | |
| Registro accettazione | 485 | Note particolari campionamento | | | |
| Data inizio prova | 06/05/2014 | Piano di campionamento | | | |
| Data fine prova | 16/05/2014 | Prelevato | da Pluriacque s.c.p.a. | | |

R P N° R/14/A0485

| 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 | dnitrazione | non parc. l/40 | non parc. l/20 | non parc. l/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 | 22 | - | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 500 | 160 | 55 | - | | |
| Cloro attivo libero | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,3 | 0,2 | 0,1 | - | | |
| Solfati | APAT CNR IRSA | mg/l | 1000 | 1000 | 32 | - | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 1200 | 1200 | 71 | - | | |
| Fosforo totale | APAT CNR IRSA | mg/l | 10 | 10 | < 0,5 | - | | |
| Azoto ammoniacale NH ₄ | APAT CNR IRSA | mg/l | 30 | 15 | 1 | - | | |
| Azoto nitroso | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,6 | 0,6 | 0,5 | - | | |
| 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 | < 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

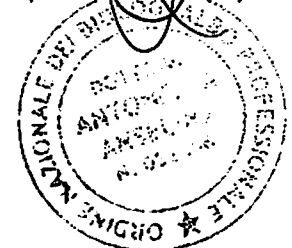
(^) D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche e integrazioni

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

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

Il Responsabile di Reporto Microbiologico
(Dott.ssa Antonia 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 | 29/4/14 | Controllo uscita | Luogo prelievo | Montecorice |
| Ora prelievo | 14,30 | Codice | Copoluogo | |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (*) | Reporto | | |
| Data accettazione | 29/4/14 | Procedura di campionamento | IO 04 ED.02 | |
| Registro accettazione | 471 | Note particolari campionamento | - | |
| Data inizio prova | 29/04/2014 | Piano di campionamento | - | |
| Data fine prova | 07/05/2014 | Prelevato | da Pluriacque s.c.p.a. | |

R P N° R/14/A0471

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 2060 Man 29 2003 | - | 5,5 - 9,5 | 5,5 - 9,5 | 7,6 | - | | |
| Colore | APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003 | diluizione | non perc.1/40 | non perc.1/20 | non perc.1/20 | - | | |
| Odore | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 | - | non molesto | non molesto | non molesto | - | | |
| Materiali grossolani | APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003 | - | assenti | assenti | assenti | - | | |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003 | mg/l | 200 | 80 | 4 | - | | |
| BOD ₅ | APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003 | mg/l O ₂ | 250 | 40 | 15 | - | | |
| COD | APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003 | mg/l O ₂ | 500 | 160 | 55 | - | | |
| Cloro attivo libero | APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 | mg/l | 0,3 | 0,2 | 0,1 | - | | |
| Solfati | APAT CNR IRSA 4140 Man 29 2003 | mg/l | 1000 | 1000 | 37 | - | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA 4090 Man 29 2003 | mg/l | 1200 | 1200 | 110 | - | | |
| Fosforo totale | APAT CNR IRSA 4110 Man 29 2003 | mg/l | 10 | 10 | 2 | - | | |
| Azoto ammoniacale NH ₄ | APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003 | mg/l | 30 | 15 | < 0,5 | - | | |
| Azoto nitroso | APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003 | mg/l | 0,6 | 0,6 | < 0,02 | - | | |
| Azoto nitrico | APAT CNR IRSA 4040 Man 29 2003 | mg/l | 30 | 20 | 15 | - | | |
| Tensioattivi totali | APAT CNR IRSA 5170-80 Man 29 2003 | mg/l | 4 | 2 | < 0,25 | - | | |
| Escherichia coli | APAT CNR IRSA 7030 Man 29 2003 | 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 Barrelli)

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



RAPPORTO DI PROVA N° R/14/A0408
Mod. PG 75/8 - Ed.02 del 13/05/2014

LABORATORIO INTERNO

| | | | |
|-----------------------|-------------------------------|---|------------------------|
| Committente | | CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Valto della Lucania SA | |
| Descrizione campione | | Acqua reflua depuratore | |
| Data prelievo | 10/4/14 | Controllo uscita | Luogo prelievo |
| Ora prelievo | 13,30 | | Montecorice |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (*) | Codice | Casa del Conte |
| Data accettazione | 10/4/14 | Reporto | |
| Registro accettazione | 408 | Procedura di campionamento | IO 04 ED.02 |
| Data inizio prova | 10/04/2014 | Note particolari campionamento | - |
| Data fine prova | 30/04/2014 | Piano di campionamento | - |
| | | Prelevato | da Pluriacque s.c.p.a. |

R P N° R/14/A0408

| 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 | 8,3 | - | | |
| Colore | APAT CNR IRSA | divisione | 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 | 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 | 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 | 1,6 | - | | |
| Azoto nitroso | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,6 | 0,6 | 0,3 | - | | |
| Azoto nitrico | APAT CNR IRSA | mg/l | 30 | 20 | 4 | - | | |
| Tensoattivi 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%, espresso con la stessa unità di misura del risultato ottenuto, associato al risultato della prova calcolato 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

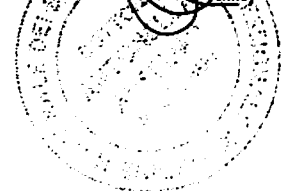
(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

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)



| | | |
|--------------------------|-----|------------|
| RAPPORTO DI PROVA | N° | R/14/A0407 |
| Mod. PG 75/8 - Ed.02 | del | 13/05/2014 |

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 | 10/4/14 | Controllo uscita | Luogo prelievo | Montecorica | |
| Ora prelievo | 12,50 | Codice | | Agnone | |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (*) | Reperto | | | |
| Data accettazione | 10/4/14 | Procedura di campionamento | ID 04 ED.02 | | |
| Registro accettazione | 407 | Note particolari campionamento | - | | |
| Data inizio prova | 10/04/2014 | Piano di campionamento | - | | |
| Data fine prova | 30/04/2014 | Prelevato | da Pluriacque s.c.p.a. | | |

R P N° R/14/A0407

| 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 fognoria | in acque superficiali | | | |
| pH | APAT CNR IRSA | - | 5,5 - 9,5 | 5,5 - 9,5 | 8,3 | - | |
| 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 | 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 | 39 | - | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 1200 | 1200 | 64 | - | |
| Fosforo totale | APAT CNR IRSA | mg/l | 10 | 10 | 0,8 | - | |
| 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 | - | |
| Tansioattivi 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 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

(**) 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)



| | | |
|--------------------------|-----|------------|
| RAPPORTO DI PROVA | N° | R/14/A0486 |
| Mod. PG 75/8 - Ed.02 | del | 16/05/2014 |

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 | 6/5/14 | Controllo uscita | Luogo prelievo | Montecorice | |
| Ora prelievo | 13,10 | Codice | | Capoluogo | |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (*) | Reperto | | | |
| Data accettazione | 6/5/14 | Procedura di campionamento | | 10 04 ED.02 | |
| Registro accettazione | 486 | Note particolari campionamento | | - | |
| Data inizio prova | 06/05/2014 | Piano di campionamento | | - | |
| Data fine prova | 16/05/2014 | Prelevato | | da Pluriacque s.c.p.a. | |

R P N° R/14/A0486

| Nome Prova D. Lgs. 152/2006 | Metodo analitico | Unità di misura | Limiti parte 3° 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 | 7,9 | - | | |
| Colore | APAT CNR IRSA | dn/azione | 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 | 7 | - | | |
| BOD ₅ | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 250 | 40 | 24 | - | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 500 | 160 | 64 | - | | |
| 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 | 67 | - | | |
| 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 | 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%, 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 Correlli)



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



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA

Mod. PG 75/8 - Ed.02

N° R/14/A0254

del 17/03/2014

| | | | |
|-----------------------|-------------------------------|---|------------------------|
| Committente | | CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 | |
| Descrizione campione | | 84078 Vallo della Lucania SA | |
| Data prelievo | | Acqua reflua depuratore | |
| Ora prelievo | 11/3/14 | Controllo | uscita |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (*) | Luogo prelievo | Montecorice |
| Data accettazione | 11/3/14 | Codice | Agnone |
| Registro accettazione | 254 | Reperto | |
| Data inizio prova | 11/03/2014 | Procedura di campionamento | IO 04 ED.02 |
| Data fine prova | 17/03/2014 | Note particolari campionamento | - |
| | | Piano di campionamento | - |
| | | Prelevato | da Pluriacque s.c.p.a. |

| 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 | 8,1 | - | | |
| Colore | APAT CNR IRSA | divisione | 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 | 7 | - | | |
| BOD ₅ | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 250 | 40 | 10 | - | | |
| 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 | 42 | - | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 1200 | 1200 | 85 | - | | |
| Fosforo totale | APAT CNR IRSA | mg/l | 10 | 10 | 0,9 | - | | |
| 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 | < 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 a/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%.

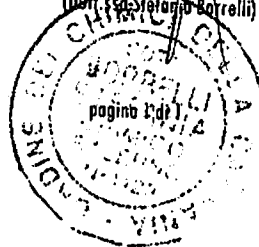
÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

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

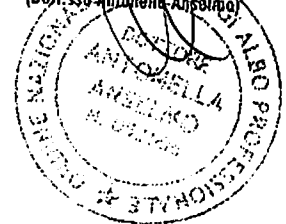
(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

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



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



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA

N° R/14/A0255

Mod. PG 75/B - Ed.02

del 17/03/2014

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------------|---|------------------------|-------------|--|
| Committente | | CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA | | | |
| Descrizione campione | | Acqua reflua depuratore | | | |
| Data prelievo | 11/3/14 | Controllo uscita | Luogo prelievo | Montecorice | |
| Ora prelievo | 13,40 | Codice | | Copoluogo | |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^) | Reperto | | | |
| Data accettazione | 11/3/14 | Procedura di campionamento | IO 04 ED.02 | | |
| Registro accettazione | 255 | Note particolari campionamento | - | | |
| Data inizio prova | 11/03/2014 | Piano di campionamento | - | | |
| Data fine prova | 17/03/2014 | Prelevata | da Pluriacque s.c.p.a. | | |

R P N° R/14/A0255

| 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 fognoria | in acque superficiali | | | | |
| pH | APAT CNR IRSA | - | 5,5 - 9,5 | 5,5 - 9,5 | 8,3 | - | | |
| 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 | 1 | - | | |
| 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 | 46 | - | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 1200 | 1200 | 89 | - | | |
| 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 | 19 | - | | |
| 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%.

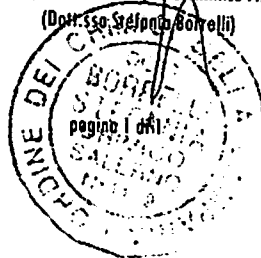
÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

(^) 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 Selma Borrelli)



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



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA

Mod. PG 75/8 - Ed.02

N° R/14/A0256
del 17/03/2014

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------------|--|--------|--------------------------------|------------------------|
| Committente | | CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Volante 18 | | 84078 Vallo della Lucania SA | |
| Descrizione campione | | Acqua reflua depuratore | | Montecorice | |
| Data prelievo | 11/3/14 | Controllo | uscito | Luogo prelievo | Casa del Conte |
| Ora prelievo | 14,20 | Codice | | Procedura di campionamento | IO 04 ED.02 |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^) | Reporto | | Note particolari campionamento | |
| Data accettazione | 11/3/14 | Piano di campionamento | | Prelevato | da Pluriacque s.c.p.a. |
| Registro accettazione | 256 | | | | |
| Data inizio prova | 11/03/2014 | | | | |
| Data fine prova | 17/03/2014 | | | | |

| 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 | - | 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 | 15 | - | | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 500 | 160 | 30 | - | | |
| Cloro attivo libero | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,3 | 0,2 | 0,1 | - | | |
| Solfati | APAT CNR IRSA | mg/l | 1000 | 1000 | 48 | - | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 1200 | 1200 | 106 | - | | |
| Fosforo totale | APAT CNR IRSA | mg/l | 10 | 10 | 2,6 | - | | |
| Azoto ammoniacale NH ₄ | APAT CNR IRSA | mg/l | 30 | 15 | 1 | - | | |
| Azoto nitroso | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,6 | 0,6 | < 0,0 | - | | |
| Azoto nitrico | APAT CNR IRSA | mg/l | 30 | 20 | 9 | - | | |
| Tensioattivi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 4 | 2 | 0,34 | - | | |
| Escherichia coli | APAT CNR IRSA | UFC/100 ml | - | 5000 | < 200 | - | | |

R P N° R/14/A0256

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.
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
R P = Rapporto di Prova

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

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

RAPPORTO DI PROVA N° R/14/AD150
Mod. PG 75/8 - Ed.02 del 28/02/2014

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 | 13/2/14 | Controllo uscita | Luogo prelievo |
| Ora prelievo | 12,30 | | Montecorice |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (*) | Codice | Capoluogo |
| Data accettazione | 13/2/14 | Reporto | |
| Registro accettazione | 150 | Procedura di campionamento | IO 04 ED.02 |
| Data inizio prova | 13/02/2014 | Note particolari campionamento | - |
| Data fine prova | 25/02/2014 | Piano di campionamento | - |
| | | Prelevato | da Pluriacque s.c.p.a. |

R P N° R/14/AD150

| 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 | 8,1 | - | |
| 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 | - | |
| Materie grossolane | APAT CNR IRSA | - | assenti | assenti | assenti | - | |
| Solidi sospesi totali | APAT CNR IRSA | mg/l | 200 | 80 | 3 | - | |
| BOD ₅ | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 250 | 40 | 5 | - | |
| COD | APAT CNR IRSA | mg/l O ₂ | 500 | 160 | 29 | - | |
| Cloro attivo libero | APAT CNR IRSA | mg/l | 0,3 | 0,2 | 0,2 | - | |
| Solfati | APAT CNR IRSA | mg/l | 1000 | 1000 | 23 | - | |
| 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 | < 0,02 | - | |
| 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 | < 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%, espresso con la stessa unità di misura del risultato ottenuto, associato al risultato della prova calcolato con fattore di copertura k = 2; per le prove microbiologiche, intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%.

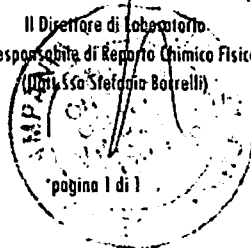
± = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

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

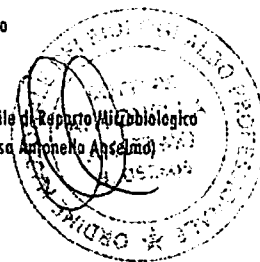
(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

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



Il Responsabile di Reporto Microbiologico
(Dott.ssa Antonella Anselmi)



RAPPORTO DI PROVA

N°

R/14/A0029

Mod. PG 75/8 - Ed.02

del

06/02/2014

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 | 13/1/14 | Controllo | uscito | Luogo prelievo | Montecorice |
| Ora prelievo | 13,10 | Codice | | | Capoluogo |
| Rif. legislativo | D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (*) | Reparto | | | |
| Data accettazione | 13/1/14 | Procedura di campionamento | IO 04 ED.02 | | |
| Registro accettazione | 29 | Note particolari campionamento | - | | |
| Data inizio prova | 13/01/2014 | Piano di campionamento | - | | |
| Data fine prova | 31/01/2014 | Prelevato | da Pluriacque s.c.p.a. | | |

R P N° R/14/A0029

Limiti parte 3° All.5 Tab. 3

| 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 | 8 | - | | |
| Colore | APAT CNR IRSA | divisione | 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 | 10 | - | | |
| 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 | 0,1 | - | | |
| Solfati | APAT CNR IRSA | mg/l | 1000 | 1000 | 26 | - | | |
| Cloruri | APAT CNR IRSA | mg/l | 1200 | 1200 | 89 | - | | |
| 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 | 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 Rapporto Chimico Fisico
(Dott.ssa Stefania Barrelli)

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

