

LABORATORIO INTERNO

**RAPPORTO DI PROVA** N° R/14/A0979  
Mod. PG 75/8 - Ed.02 del 21/10/2014

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Volante 18 84078 Vallo della Lucania SA	
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore	
Data prelievo	1/10/14	Controllo uscita	Luogo prelievo
Ora prelievo	11,30	Codice	Compro
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (*)	Reporto	Capoluogo
Data accettazione	1/10/14	Procedura di campionamento	IO 04 ED.02
Registro accettazione	979	Note particolari campionamento	-
Data inizio prova	01/10/2014	Piano di campionamento	-
Data fine prova	13/10/2014	Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.

R P N° R/14/A0979

Limiti parte 3° All.5 Tab. 3 e 4

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Unità di misura	sul suolo tab. 4	in acque superficiali tab. 3	Risultato	U	Fuori limite tab. 4	Note
pH	APAT CNR IRSA	-	6 - 8	5,5 - 9,5	7,4	-		
Colore	APAT CNR IRSA	adibizione	-	non parc. 1/20	non parc. 1/20	-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	-	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	25	80	7	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	20	40	15	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	100	160	30	-		
Cloro attivo	APAT CNR IRSA	mg/l	0,2	-	0,1	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	500	1000	23	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	200	1200	67	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	2	10	2	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l	-	15	< 0,5	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	-	0,6	< 0,02	-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	-	20	15	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	0,5	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	5000	5000	100	-		

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

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

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

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

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

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

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

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

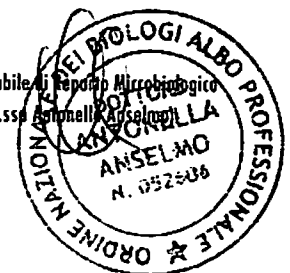
(\*\*) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

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



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



LABORATORIO INTERNO

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA	
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore	
Data prelievo	2/9/14	Controllo uscita	Luogo prelievo
Ora prelievo	11,30	Codice	Compora
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reporto	Capoluogo
Data accettazione	2/9/14	Procedura di campionamento	IO 04 ED.02
Registro accettazione	872	Note particolari campionamento	-
Data inizio prova	02/09/2014	Piano di campionamento	-
Data fine prova	09/09/2014	Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.

R P N° R/14/A0872

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Limiti parte 3ª All.5 Tab. 3 e 4			Risultato	U	Fuori limite tab. 4	Note
		Unità di misura	sul suolo tab. 4	in acqua superficiali tab. 3				
pH	APAT CNR IRSA	-	6 - 8	5,5 - 9,5	7,5	-		
Colore	APAT CNR IRSA	distruzione	-	non perc.1/20	non perc.1/20	-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	-	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	25	80	2	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	20	40	6	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	100	160	10	-		
Cloro attivo	APAT CNR IRSA	mg/l	0,2	-	0,2	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	500	1000	27	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	200	1200	67	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	2	10	2	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l	-	15	< 0,5	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	-	0,6	< 0,02	-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	-	20	6	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	0,5	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	5000	5000	< 100	-		

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

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

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

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

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

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

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

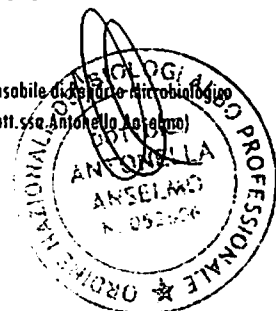
(^) D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche e integrazioni

(\*\*) 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 Longano)



<b>RAPPORTO DI PROVA</b>	N°	R/14/A0849
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	08/09/2014

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	27/8/14	Controllo uscita	Luogo prelievo
Ora prelievo	14,00	Codice	Campora
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reperto	Copoluogo
Data accettazione	27/8/14	Procedura di campionamento	ID 04 ED.02
Registro accettazione	849	Note particolari campionamento	-
Data inizio prova	27/08/2014	Piano di campionamento	-
Data fine prova	05/09/2014	Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.

R P N° R/14/A0849

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Limiti parte 3 <sup>a</sup> All.5 Tab. 3 e 4			Risultato	U	Fuori limite tab. 4	Note
		Unità di misura	sul suolo tab. 4	in acque superficiali tab. 3				
pH	APAT CNR IRSA	-	6 - 8	5,5 - 9,5	7,7	-		
Colore	APAT CNR IRSA	dn	-	non perc. 1/20	non perc. 1/20	-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	-	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	25	80	23	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	20	40	10	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	100	160	20	-		
Cloro attivo	APAT CNR IRSA	mg/l	0,2	-	0,2	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	500	1000	24	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	200	1200	42	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	2	10	2	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l	-	15	2	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	-	0,6	< 0,02	-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	-	20	11	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	0,5	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	5000	5000	3000	-		

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

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

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

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

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

U = incertezza estesa con probabilità dal 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%.

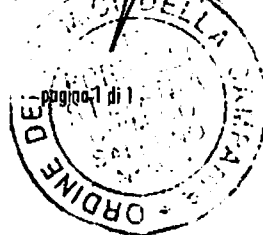
÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

(^) 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/A0724

Mod. PG 75/8 - Ed.02

del 01/08/2014

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Volante 18 84078 Vallo della Lucania SA			
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore			
Data prelievo	15/7/14	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Compro
Ora prelievo	14,00	Codice			Capoluogo
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (*)	Reporto			
Data accettazione	15/7/14	Procedura di campionamento	ID 04 ED.02		
Registro accettazione	724	Note particolari campionamento			
Data inizio prova	15/07/2014	Piano di campionamento			
Data fine prova	01/08/2014	Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.		

R P N° R/14/A0724

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Limiti parte 3° All.5 Tab. 3 e 4			Risultato	U	Fuori limite tab. 4	Note
		Unità di misura	sul suolo tab. 4	in acque superficiali tab. 3				
pH	APAT CNR IRSA	-	6 - 8	5,5 - 9,5	7,5	-		
Calore	APAT CNR IRSA	dBazione	-	non perc. 1/20	non perc. 1/20	-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	-	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	25	80	9	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	20	40	19	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	100	160	58	-		
Cloro attivo	APAT CNR IRSA	mg/l	0,2	-	0,2	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	500	1000	37	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	200	1200	89	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	2	10	2	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l	-	15	< 0,5	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	-	0,6	< 0,02	-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	-	20	14	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	0,5	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	5000	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 4 per gli scarichi sul suolo.

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

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

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

U = incertezza estesa con probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato ottenuto, 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 Borelli)



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



RAPPORTO DI PROVA

N°

R/14/A0663

Mod. PG 75/B - Ed.02

del

07/07/2014

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	27/6/14	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Campora
Ora prelievo	10,15	Codice			Capoluogo
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (*)	Reperto			
Data accettazione	27/6/14	Procedura di campionamento			IO 04 ED.02
Registro accettazione	663	Note particolari campionamento			-
Data inizio prova	27/06/2014	Piano di campionamento			-
Data fine prova	04/07/2014	Prelevato			da Pluriacque s.c.p.a.

R P

N°

R/14/A0663

Limiti parte 3<sup>a</sup> All.5 Tab. 3 e 4

Noma Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Unità di misura	sul suolo tab. 4	in acque superficiali tab. 3	Risultato	U	Fuori limite tab. 4	Note
pH	APAT CNR IRSA	-	6 - 8	5,5 - 9,5	7,9	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	-	non perc. 1/20	non perc. 1/20	-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	-	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	25	80	2	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	20	40	10	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	100	160	19	-		
Cloro attivo	APAT CNR IRSA	mg/l	0,2	-	0,2	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	500	1000	17	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	200	1200	71	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	2	10	1,3	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l	-	15	< 0,5	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	-	0,6	< 0,02	-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	-	20	14	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	0,5	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	5000	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 4 per gli scarichi sul suolo.

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

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

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

U = incertezza estesa con probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato ottenuto, associata al risultato della prova 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

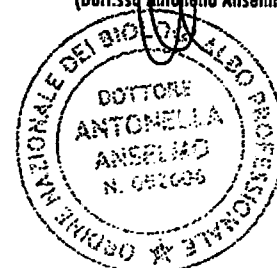
(\*\*) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

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



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



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA

Mod. PG 75/8 - Ed.02

N°

R/14/A0511

del

23/05/2014

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Voliante 18 84078 Vallo della Lucania SA			
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore			
Data prelievo	13/5/14	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Compro
Ora prelievo	11,00	Codice			Capoluogo
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (*)	Reporto			
Data accettazione	13/5/14	Procedura di campionamento			IO 04 ED.02
Registro accettazione	511	Note particolari campionamento			
Data inizio prova	13/05/2014	Piano di campionamento			
Data fine prova	23/05/2014	Prelevato			da Pluriacque s.c.p.a.

R P

N°

R/14/A0511

Limiti parte 3° All.5 Tab. 3 e 4

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Unità di misura	sul suolo tab. 4	in acque superficiali tab. 3	Risultato	U	Fuori limite tab. 4	Note
pH	APAT CNR IRSA	-	6 - 8	5,5 - 9,5	7,8	-		
Colore	APAT CNR IRSA	dluizione	-	non perc.1/20	non perc.1/20	-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	-	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	25	80	2	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	20	40	5	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	100	160	9	-		
Cloro attivo	APAT CNR IRSA	mg/l	0,2	-	0,1	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	500	1000	30	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	200	1200	57	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	2	10	1	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l	-	15	< 0,5	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	-	0,6	< 0,02	-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	-	20	11	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	0,5	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	5000	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 4 per gli scarichi sul suolo.

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

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

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

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

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

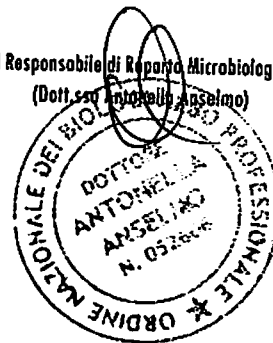
(\*) D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche e integrazioni

(\*\*) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

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

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



<b>RAPPORTO DI PROVA</b>	N°	R/14/A0377
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	13/05/2014

**LABORATORIO INTERNO**

<b>Committente</b>		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Voliante 18 84078 Vallo della Lucania SA			
<b>Descrizione campione</b>		Acqua reflua depuratore			
<b>Data prelievo</b>	1/4/14	<b>Controllo</b>	uscita	<b>Luogo prelievo</b>	Campora
<b>Ora prelievo</b>	12,20	<b>Codice</b>		<b>Capoluogo</b>	
<b>Rif. legislativo</b>	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	<b>Reporto</b>			
<b>Data accettazione</b>	1/4/14	<b>Procedura di campionamento</b>	IO 04 ED.02		
<b>Registro accettazione</b>	377	<b>Note particolari campionamento</b>	-		
<b>Data inizio prova</b>	01/04/2014	<b>Piano di campionamento</b>	-		
<b>Data fine prova</b>	10/04/2014	<b>Prelevato</b>	da Pluriacque s.c.p.a.		

R P N° R/14/A0377

**Limiti parte 3° All.5 Tab. 3 e 4**

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Unità di misura	sul suolo tab. 4	in acqua superficiali tab. 3	Risultato	U	Fuori limite tab. 4	Note
pH	APAT CNR IRSA	-	6 - 8	5,5 - 9,5	7,8	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	-	non perc.1/20	non perc.1/20	-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	-	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	25	80	3	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	20	40	< 5	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	100	160	10	-		
Cloro attivo	APAT CNR IRSA	mg/l	0,2	-	0,1	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	500	1000	26	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	200	1200	25	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	2	10	0,8	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l	-	15	< 0,5	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	-	0,6	0,1	-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	-	20	14	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	0,5	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	5000	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 4 per gli scarichi sul suolo.

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

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

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

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

÷ = separazione estremi dall'intervallo di fiducia

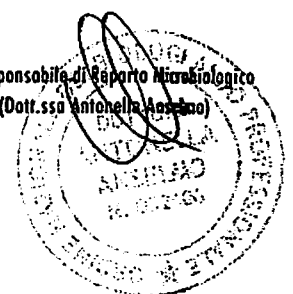
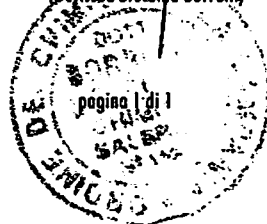
(\*\*) Prova eseguita da laboratorio esterno

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

R P = Rapporto di Prova

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

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



LABORATORIO INTERNO

<b>Committente</b>		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Volante 18 84078 Vallo della Lucania SA	
<b>Descrizione campione</b>		Acqua reflua depuratore	
<b>Data prelievo</b>	6/3/14	<b>Controllo uscita</b>	<b>Luogo prelievo</b>
<b>Ora prelievo</b>	11,20	<b>Codice</b>	<b>Campora</b>
<b>Rif. legislativo</b>	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	<b>Reporto</b>	<b>Capoluogo</b>
<b>Data accettazione</b>	6/3/14	<b>Procedura di campionamento</b>	IO 04 ED.02
<b>Registro accettazione</b>	230	<b>Note particolari campionamento</b>	-
<b>Data inizio prova</b>	06/03/2014	<b>Piano di campionamento</b>	-
<b>Data fine prova</b>	10/03/2014	<b>Prelevato</b>	da Pluriacque s.c.p.a.

R P N° R/14/A0230

Limiti parte 3° All.5 Tab. 3 e 4

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Unità di misura	sul suolo tab. 4	in acque superficiali tab. 3	Risultato	U	Fuori limite tab. 4	Note
pH	APAT CNR IRSA	-	6 - 8	5,5 - 9,5	7,9	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluzione	-	non perc.1/20	non perc.1/20	-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	-	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	25	80	2	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	20	40	10	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	100	160	40	-		
Cloro attivo	APAT CNR IRSA	mg/l	0,2	-	0,1	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	500	1000	23	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	200	1200	17	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	2	10	0,8	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l	-	15	< 0,5	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	-	0,6	0,2	-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	-	20	8	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	0,5	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	5000	5000	2800	-		

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

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

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

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

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

U = incertezza estesa con probabilità del 95%, 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 Bortelli)



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

