

LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA

N° R/17/A0022

Mod. PG 75/8 - Ed.02

del 31/01/2017

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18			
Descrizione campione		84078 Vallo della Lucania SA			
Data prelievo		9/1/17		Acqua reflua depuratore	
Ora prelievo	14,00	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Ascea
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Codice			Marina
Data accettazione	9/1/17	Reperto			
Registro accettazione	22	Procedura di campionamento		IO 04 ED.04	
Data inizio prova	09/01/2017	Note particolari campionamento		-	
Data fine prova	26/01/2017	Piano di campionamento		-	
		Prelevato		da Pluriacque s.c.p.a.	

R P N° R/17/A0022

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	24	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	8	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	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	23	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	60	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	1	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	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	0,3	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	< 100	-		

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

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

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

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

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

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

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

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

(\*\*) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

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

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

pagina 4 di 1



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA

Mod. PG 75/8 - Ed.02

N° R/17/A0113

del 03/03/2017

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA			
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore			
Data prelievo	2/2/17	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Ascea
Ora prelievo	10,20	Codice			Marina
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reperto			
Data accettazione	2/2/17	Procedura di campionamento		IO 04 ED.04	
Registro accettazione	113	Note particolari campionamento		-	
Data inizio prova	02/02/2017	Piano di campionamento		-	
Data fine prova	14/02/2017	Prelevato		da Pluriacque s.c.p.a.	

R P N° R/17/A0113

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Limiti parte 3 <sup>a</sup> All.5 Tab. 3			Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
		Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali				
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,9	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20	-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	21	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	15	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	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	29	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	42	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	2	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	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	0,3	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	100	-		

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

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

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

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

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

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

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

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

(\*\*) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

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

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



pagina 1 di 1

LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA

Mod. PG 75/8 - Ed.02

N°

R/17/A0210

del

05/04/2017

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18			
Descrizione campione		84078 Vallo della Lucania SA			
Data prelievo		2/3/17		Acqua reflua depuratore	
Ora prelievo	10,40	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Ascea
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Codice			Marina
Data accettazione	2/3/17	Reparto			
Registro accettazione	210	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04		
Data inizio prova	02/03/2017	Note particolari campionamento	-		
Data fine prova	10/03/2017	Piano di campionamento	-		
		Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.		

R P N° R/17/A0210

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	7	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	12	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	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	27	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	57	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	0,5	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	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	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)



LABORATORIO INTERNO

<b>RAPPORTO DI PROVA</b>	N°	R/17/A0332
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	18/04/2017

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA			
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore			
Data prelievo	4/4/17	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Ascea
Ora prelievo	10,20	Codice			Marina
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto			
Data accettazione	4/4/17	Procedura di campionamento			10 04 ED.04
Registro accettazione	332	Note particolari campionamento			-
Data inizio prova	04/04/2017	Piano di campionamento			-
Data fine prova	14/04/2017	Prelevato			da Pluriacque s.c.p.a.

R P	N°	R/17/A0332
-----	----	------------

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Limiti parte 3 <sup>a</sup> All.5 Tab. 3			Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
		Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali				
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,4	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20	-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	5	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	8	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	500	160	20	-		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,2	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	35	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	71	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	1	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	< 0,5	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	0,0	-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	20	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	0,3	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	< 100	-		

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

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

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

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

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

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

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

(^) 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 Bocelli)



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



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA

Mod. PG 75/8 - Ed.02

N° R/17/A0425  
del 31/05/2017

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18	
Descrizione campione		84078 Vallo della Lucania SA	
Data prelievo	2/5/17	Acqua reflua depuratore	
Ora prelievo	10,20	Controllo uscita	Luogo prelievo
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Codice	Ascea
Data accettazione	2/5/17	Reperto	Marina
Registro accettazione	425	Procedura di campionamento	
Data inizio prova	02/05/2017	Note particolari campionamento	
Data fine prova	12/05/2017	Piano di campionamento	
		Prelevato	
		da Pluriacque s.c.p.a.	

R P N° R/17/A0425

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Limiti parte 3 <sup>a</sup> All.5 Tab. 3			Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
		Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali				
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,9	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20	-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	24	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	25	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	500	160	77	-		
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	74	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	1	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	< 0,5	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	0,0	-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	20	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	< 100	-		

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

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

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

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 Barzelli)

pagina 1 di 1



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



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA N° R/17/A0677  
Mod. PG 75/8 - Ed.02 del 31/07/2017

Committente	CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18		
Descrizione campione	84078 Vallo della Lucania SA		
Data prelievo	7/7/17	Controllo uscita	Luogo prelievo
Ora prelievo	11,00	Codice	Ascea
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reporto	Marina
Data accettazione	7/7/17	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04
Registro accettazione	677	Note particolari campionamento	-
Data inizio prova	07/07/2017	Piano di campionamento	-
Data fine prova	17/07/2017	Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.

R P N° R/17/A0677

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	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20	-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	8	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	32	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	500	160	92	-		
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	89	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	1	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	< 0,5	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	< 0,02	-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	9	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	1900	-		

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 Anselmo)



pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA		N°	R/17/A0529
Mod. PG 75/8 - Ed.02		del	05/07/2017

LABORATORIO INTERNO

Committente	CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA		
Descrizione campione	Acqua reflua depuratore		
Data prelievo	5/6/17	Controllo uscita	Luogo prelievo
Ora prelievo	10,40	Codice	Ascea
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto	Marina
Data accettazione	5/6/17	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04
Registro accettazione	529	Note particolari campionamento	-
Data inizio prova	05/06/2017	Piano di campionamento	-
Data fine prova	13/06/2017	Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.

R P N° R/17/A0529

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Unità di misura	Limiti parte 3 <sup>a</sup> All.5 Tab. 3		Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
			in rete fognaria	in acque superficiali				
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,9	-		
Colore	APAT CNR IRSA	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	13	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	5	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	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	36	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	74	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	1	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	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	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	< 100	-		

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

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

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

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

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

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

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

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

(\*\*) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

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



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



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA

N°

R/17/A0656

Mod. PG 75/8 - Ed.02

del

31/07/2017

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA			
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore			
Data prelievo	4/7/17	Controllo uscita	Luogo prelievo	Ascea	
Ora prelievo	-	Codice	Marina campione mix ore 10,30-12,10-13,50		
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto			
Data accettazione	4/7/17	Procedura di campionamento	10 04 ED.04		
Registro accettazione	656	Note particolari campionamento			
Data inizio prova	04/07/2017	Piano di campionamento			
Data fine prova	10/07/2017	Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.		

R P

N°

R/17/A0656

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	8	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	11	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	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	36	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	78	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	1	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	0,7	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	< 0,02	-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	14	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	5000	-		

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

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

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

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

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

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

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

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

(\*\*) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

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

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



LABORATORIO INTERNO

**RAPPORTO DI PROVA**  
Mod. PG 75/8 - Ed.02

N° R/17/A0655  
del 31/07/2017

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA	
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore	
Data prelievo	4/7/17	Controllo uscita	Luogo prelievo
Ora prelievo	13,50	Ascea	
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Codice	Marina
Data accettazione	4/7/17	Reparto	
Registro accettazione	655	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04
Data inizio prova	04/07/2017	Note particolari campionamento	-
Data fine prova	10/07/2017	Piano di campionamento	-
		Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.

R P N° R/17/A0655

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 <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	18	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	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	36	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	85	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	1	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	< 0,5	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	< 0,02	-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	16	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	< 100	-		

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

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

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

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

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

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

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

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

(\*\*) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

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

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



pagina 1 di 1

**RAPPORTO DI PROVA**

Mod. PG 75/8 - Ed.02

N° R/17/A0653  
del 31/07/2017

**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	4/7/17	Controllo uscita	Luogo prelievo
Ora prelievo	12,10	Codice	Ascea
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto	Marina
Data accettazione	4/7/17	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04
Registro accettazione	653	Note particolari campionamento	-
Data inizio prova	04/07/2017	Piano di campionamento	-
Data fine prova	10/07/2017	Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.

R P N° R/17/A0653

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Limiti parte 3° All.5 Tab. 3			Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
		Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali				
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,6	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20	-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	28	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	12	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	500	160	29	-		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	36	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	78	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	1	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	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	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	500	-		

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 Chimica Fisico  
(Dott.ssa Stefania Borrelli)

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



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA

Mod. PG 75/8 - Ed.02

N°

R/17/A0652

del

31/07/2017

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA			
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore			
Data prelievo	4/7/17	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Ascea
Ora prelievo	10,30	Codice			Marina
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reperto			
Data accettazione	4/7/17	Procedura di campionamento	-		
Registro accettazione	652	Note particolari campionamento	-		
Data inizio prova	04/07/2017	Piano di campionamento	-		
Data fine prova	10/07/2017	Prelevato	dal Committente		

R P

N°

R/17/A0652

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Limiti parte 3 <sup>a</sup> All.5 Tab. 3			Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
		Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali				
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,6	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluzione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20	-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	20	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	11	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	500	160	29	-		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	34	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	128	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	1	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	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	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	600	-		

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

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

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

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

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

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

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

(\*\*) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

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



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



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA

N°

R/17/A0901

Mod. PG 75/8 - Ed.02

del

15/09/2017

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA			
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore			
Data prelievo	29/8/17	Controllo uscita	Luogo prelievo	Ascea	
Ora prelievo	10,10	Codice	Marina		
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reperto			
Data accettazione	29/8/17	Procedura di campionamento	10 04 ED.04		
Registro accettazione	901	Note particolari campionamento	-		
Data inizio prova	29/08/2017	Piano di campionamento	-		
Data fine prova	06/09/2017	Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.		

R P

N°

R/17/A0901

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Limiti parte 3 <sup>a</sup> 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	28	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	20	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	500	160	55	-		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,2	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	40	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	89	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	2	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	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	1200	-		

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

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

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

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

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

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

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

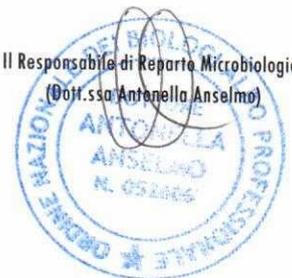
(^) D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche e integrazioni

(\*\*) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

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

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



**RAPPORTO DI PROVA**  
Mod. PG 75/8 - Ed.02

N°	R/17/A0996
del	09/10/2017

LABORATORIO INTERNO

Committente	CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18		
Descrizione campione	84078 Vallo della Lucania SA		
Data prelievo	22/9/17	Controllo	uscita
Ora prelievo	12,00	Luogo prelievo	Ascea
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Codice	Marina
Data accettazione	22/9/17	Reparto	
Registro accettazione	996	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04
Data inizio prova	22/09/2017	Note particolari campionamento	-
Data fine prova	29/09/2017	Piano di campionamento	-
		Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.

R P N° R/17/A0996

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Limiti parte 3 <sup>a</sup> All.5 Tab. 3			Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
		Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali				
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	8	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20	-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	5	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	8	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	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	71	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	7	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	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	14	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	1,1	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	1700	-		

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

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

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

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

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

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

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

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

(\*\*) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

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



pagina 1 di 1

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



**RAPPORTO DI PROVA**

Mod. PG 75/8 - Ed.02

N° R/17/A1114

del 16/10/2017

LABORATORIO INTERNO

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18	
Descrizione campione		84078 Vallo della Lucania SA	
Data prelievo		9/10/17	
Ora prelievo		11,45	
Rif. legislativo		D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	
Data accettazione		9/10/17	
Registro accettazione		1114	
Data inizio prova		09/10/2017	
Data fine prova		16/10/2017	
Acqua reflua depuratore		Ascea	
Controllo uscita		Luogo prelievo	
Codice		Marina	
Reparto			
Procedura di campionamento		IO 04 ED.04	
Note particolari campionamento			
Piano di campionamento			
Prelevato		da Pluriacque s.c.p.a.	

R P N° R/17/A1114

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Limiti parte 3 <sup>a</sup> All.5 Tab. 3			Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
		Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali				
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,7	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluzione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20	-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	18	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	11	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	500	160	29	-		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	27	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	64	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	4	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	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	0,4	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	< 100	-		

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

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

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

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

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

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

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

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

(\*\*) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

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

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

pagina 1 di 1

LABORATORIO INTERNO

Committente	CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA		
Descrizione campione	Acqua reflua depuratore		
Data prelievo	4/10/17	Controllo	uscita
Ora prelievo	10,00	Luogo prelievo	Ascea
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Codice	Marina
Data accettazione	4/10/17	Reparto	
Registro accettazione	1065	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04
Data inizio prova	04/10/2017	Note particolari campionamento	-
Data fine prova	11/10/2017	Piano di campionamento	-
		Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.

R P	N°	R/17/A1065
-----	----	------------

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Limiti parte 3° All.5 Tab. 3			Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
		Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali				
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,7	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/40	non perc. 1/20	non perc. 1/20	-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	12	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	6	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	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	14	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	50	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	4	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	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	700	-		

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

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



pagina 1 di 1

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



<b>RAPPORTO DI PROVA</b>	N°	R/17/A1087
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	12/10/2017

LABORATORIO INTERNO

Committente	CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18		
Descrizione campione	84078 Vallo della Lucania SA		
Data prelievo	5/10/17	Controllo uscita	Luogo prelievo
Ora prelievo	11,10	Codice	Ascea
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto	Marina
Data accettazione	5/10/17	Procedura di campionamento	10 04 ED.04
Registro accettazione	1087	Note particolari campionamento	-
Data inizio prova	05/10/2017	Piano di campionamento	-
Data fine prova	12/10/2017	Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.

R P N° R/17/A1087

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Limiti parte 3 <sup>a</sup> All.5 Tab. 3			Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
		Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali				
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,7	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluzione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20	-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	16	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	7	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	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	23	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	50	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	6	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	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	0,9	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	300	-		

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

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

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

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

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

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

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

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

(\*\*) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

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

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

pagina 1 di 1

LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA

N° R/17/A0094

Mod. PG 75/8 - Ed.02

del 20/02/2017

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA			
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore			
Data prelievo	30/1/17	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Ascea
Ora prelievo	11,30	Codice			Mandia
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reperto			
Data accettazione	30/1/17	Procedura di campionamento		IO 04 ED.04	
Registro accettazione	94	Note particolari campionamento		-	
Data inizio prova	30/01/2017	Piano di campionamento		-	
Data fine prova	13/02/2017	Prelevato		da Pluriacque s.c.p.a.	

R P N° R/17/A0094

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Limiti parte 3° All.5 Tab. 3			U	Fuori limite acque superficiali	Note
		Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali			
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,4	-	
Colore	APAT CNR IRSA	diluzione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20	-	
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	non molesto	non molesto	-	
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-	
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	72	-	
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	25	-	
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	500	160	67	-	
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,0	-	
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	46	-	
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	60	-	
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	2	-	
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	1	-	
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	0,3	-	
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	20	-	
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	2	-	
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	-	-	

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

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

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

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

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

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

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

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

(\*\*) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

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

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

pagina 1 di 1

LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA

N°

R/17/A0322

Mod. PG 75/8 - Ed.02

del

06/04/2017

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA			
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore			
Data prelievo	31/3/17	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Ascea
Ora prelievo	10,40	Codice			Mandia
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reperto			
Data accettazione	31/3/17	Procedura di campionamento	10 04 ED.04		
Registro accettazione	322	Note particolari campionamento	-		
Data inizio prova	31/03/2017	Piano di campionamento	-		
Data fine prova	06/04/2017	Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.		

R P

N°

R/17/A0322

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Unità di misura	Limiti parte 3 <sup>a</sup> All.5 Tab. 3		Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
			in rete fognaria	in acque superficiali				
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,3	-		
Colore	APAT CNR IRSA	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	13	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	20	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	500	160	48	-		
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	53	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	< 0,5	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	1	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	0,1	-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	13	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	< 100	-		

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

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

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

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

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

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

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

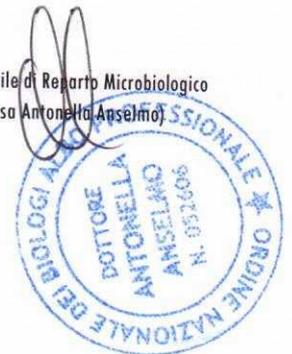
(^) D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche e integrazioni

(\*\*) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

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

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



pagina 1 di 1

LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA  
Mod. PG 75/8 - Ed.02

N° R/17/A0384  
del 08/05/2017

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA			
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore			
Data prelievo	19/4/17	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Ascea
Ora prelievo	11,15	Codice			Mandia
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reperto			
Data accettazione	19/4/17	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04		
Registro accettazione	384	Note particolari campionamento	-		
Data inizio prova	19/04/2017	Piano di campionamento	-		
Data fine prova	26/04/2017	Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.		

R P N° R/17/A0384

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Limiti parte 3 <sup>a</sup> All.5 Tab. 3			Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
		Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali				
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20	-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	20	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	11	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	500	160	30	-		
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	50	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	1	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	2	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	0,3	-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	17	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	3800	-		

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)



pagina 1 di 1

LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA

N°

R/17/A0525

Mod. PG 75/8 - Ed.02

del

05/06/2017

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA			
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore			
Data prelievo	30/5/17	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Ascea
Ora prelievo	16,00	Codice			Mandia
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto			
Data accettazione	30/5/17	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04		
Registro accettazione	525	Note particolari campionamento	-		
Data inizio prova	30/05/2017	Piano di campionamento	-		
Data fine prova	05/06/2017	Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.		

R P N° R/17/A0525

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Limiti parte 3ª All.5 Tab. 3			Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
		Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali				
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,7	-		
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 <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l D <sub>7</sub>	250	40	9	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l D <sub>2</sub>	500	160	29	-		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	33	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	74	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	1	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	< 0,5	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	0,1	-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	20	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	3500	-		

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

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

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

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

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

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

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

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

(\*\*) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

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

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



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA

N° R/17/A0611

Mod. PG 75/8 - Ed.02

del 07/07/2017

Committente	CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA		
Descrizione campione	Acqua reflua depuratore		
Data prelievo	27/6/17	Controllo uscita	Luogo prelievo Ascea
Ora prelievo	11,30	Codice	Mandia
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto	
Data accettazione	27/6/17	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04
Registro accettazione	611	Note particolari campionamento	-
Data inizio prova	27/06/2017	Piano di campionamento	-
Data fine prova	05/07/2017	Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.

R P N° R/17/A0611

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	7,2	-		
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	16	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	15	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	500	160	40	-		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,2	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	41	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	67	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	1	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	5	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	0,1	-		
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	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

RAPPORTO DI PROVA N° R/17/A0736  
Mod. PG 75/8 - Ed.02 del 01/08/2017

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA			
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore			
Data prelievo	21/7/17	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Ascea
Ora prelievo	12,10	Codice			Mandia
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto			
Data accettazione	21/7/17	Procedura di campionamento			IO 04 ED.04
Registro accettazione	736	Note particolari campionamento			-
Data inizio prova	21/07/2017	Piano di campionamento			-
Data fine prova	31/07/2017	Prelevato			da Pluriacque s.c.p.a.

R P N° R/17/A0736

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Limiti parte 3° All.5 Tab. 3			Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
		Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali				
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,6	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20	-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	16	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	5	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	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	43	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	71	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	2	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	3	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	0,1	-		
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	500	-		

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

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

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

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

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

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

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

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

(\*\*) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

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



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



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA

Mod. PG 75/8 - Ed.02

N° R/17/A1042

del 09/10/2017

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA			
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore			
Data prelievo	29/9/17	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Ascea
Ora prelievo	13,30	Codice			Mandia
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reperto			
Data accettazione	29/9/17	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04		
Registro accettazione	1042	Note particolari campionamento	-		
Data inizio prova	29/09/2017	Piano di campionamento	-		
Data fine prova	05/10/2017	Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.		

R P N° R/17/A1042

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Unità di misura	Limiti parte 3° All.5 Tab. 3		Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
			in rete fognaria	in acque superficiali				
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,1	-		
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	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	11	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	10	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	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	20	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	50	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	2	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	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	4	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	< 100	-		

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

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

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

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

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

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

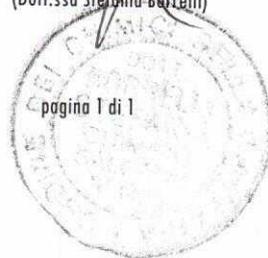
÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

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

(\*\*) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

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



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



pagina 1 di 1

LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA

Mod. PG 75/8 - Ed.02

N°

R/17/A1182

del

08/11/2017

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18			
Descrizione campione		84078 Vallo della Lucania SA			
Data prelievo		Acqua reflua depuratore			
30/10/17		Controllo	uscita	Luogo prelievo	Ascea
Ora prelievo	11,00	Codice			Mandia
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reperto			
Data accettazione	30/10/17	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04		
Registro accettazione	1182	Note particolari campionamento			
Data inizio prova	30/10/2017	Piano di campionamento			
Data fine prova	07/11/2017	Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.		

R P N° R/17/A1182

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

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Unità di misura	Limiti parte 3 <sup>a</sup> All.5 Tab. 3		Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
			in rete fognaria	in acque superficiali				
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,4	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluzione	non perc. 1/40	non perc. 1/20	non perc. 1/20	-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	18	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	10	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	500	160	20	-		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,2	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	26	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	71	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	1	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	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

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

(\*\*) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

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

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



pagina 1 di 1

LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA

Mod. PG 75/8 - Ed.02

N° R/17/A0095

del 20/02/2017

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18	
Descrizione campione		84078 Vallo della Lucania SA	
Data prelievo	30/1/17	Acqua reflua depuratore	
Ora prelievo	12,15	Controllo uscita	Luogo prelievo
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Ascea	
Data accettazione	30/1/17	Codice	Terradura
Registro accettazione	95	Reparto	
Data inizio prova	30/01/2017	Procedura di campionamento IO 04 ED.04	
Data fine prova	13/02/2017	Note particolari campionamento -	
		Piano di campionamento -	
		Prelevato da Pluriacque s.c.p.a.	

R P N° R/17/A0095

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Limiti parte 3 <sup>a</sup> 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	7,7	-	
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 <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	11	-	
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	500	160	48	-	
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,2	-	
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	43	-	
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	64	-	
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	2	-	
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	11	-	
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	0,2	-	
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	6	-	
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	1,6	-	
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	2000	-	

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

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

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

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

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

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

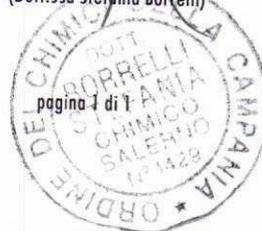
÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

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

(\*\*) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

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



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



pagina 1 di 1

LABORATORIO INTERNO

**RAPPORTO DI PROVA**  
 Mod. PG 75/8 - Ed.02  
 N° R/17/A0150  
 del 06/03/2017

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA			
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore			
Data prelievo	14/2/17	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Ascea
Ora prelievo	10,35	Codice			Terradura
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reperto			
Data accettazione	14/2/17	Procedura di campionamento		IO 04 ED.04	
Registro accettazione	150	Note particolari campionamento		-	
Data inizio prova	14/02/2017	Piano di campionamento		-	
Data fine prova	28/02/2017	Prelevato		da Pluriacque s.c.p.a.	

R P N° R/17/A0150

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Limiti parte 3 <sup>a</sup> All.5 Tab. 3			Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
		Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali				
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,6	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20	-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	3	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	12	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	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	31	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	53	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	0,5	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	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	13	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	0,7	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	300	-		

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

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

Mod. PG 75/8 - Ed.02

N°

R/17/A0151

del

06/03/2017

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA			
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore			
Data prelievo	14/2/17	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Ascea
Ora prelievo	11,40	Codice			Terradura
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reperto			
Data accettazione	14/2/17	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04		
Registro accettazione	151	Note particolari campionamento	-		
Data inizio prova	14/02/2017	Piano di campionamento	-		
Data fine prova	28/02/2017	Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.		

R P

N°

R/17/A0151

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

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Unità di misura	Limiti parte 3 <sup>a</sup> 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	7,6	-		
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	4	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	10	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	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	31	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	57	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	0,6	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	< 0,5	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	< 0,02	-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	14	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	0,8	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	< 100	-		

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

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

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

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

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

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

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

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

(\*\*) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

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

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



LABORATORIO INTERNO

<b>RAPPORTO DI PROVA</b>	N°	R/17/A0152
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	06/03/2017

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA			
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore			
Data prelievo	14/2/17	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Ascea
Ora prelievo	13,15	Codice			Terradura
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reperto			
Data accettazione	14/2/17	Procedura di campionamento			IO 04 ED.04
Registro accettazione	152	Note particolari campionamento			-
Data inizio prova	14/02/2017	Piano di campionamento			-
Data fine prova	28/02/2017	Prelevato			da Pluriacque s.c.p.a.

R P	N°	R/17/A0152
-----	----	------------

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Limiti parte 3ª All.5 Tab. 3			Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
		Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali				
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,6	-		
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	3	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	5	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	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	57	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	0,6	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	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	0,7	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	300	-		

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

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

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

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

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

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

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

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

(\*\*) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

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

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



pagina 1 di 1

LABORATORIO INTERNO

<b>RAPPORTO DI PROVA</b>	N°	R/17/A0190
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	06/03/2017

Committente	CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA		
Descrizione campione	Acqua reflua depuratore		
Data prelievo	22/2/17	Controllo uscita	Luogo prelievo
Ora prelievo	13,10	Codice	Ascea
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto	Terradura
Data accettazione	22/2/17	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04
Registro accettazione	190	Note particolari campionamento	-
Data inizio prova	22/02/2017	Piano di campionamento	-
Data fine prova	03/03/2017	Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.

R P	N°	R/17/A0190
-----	----	------------

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Limiti parte 3 <sup>a</sup> All.5 Tab. 3			Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
		Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali				
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,7	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20	-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	23	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	5	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	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	47	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	71	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	2	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	0,7	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	0,2	-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	18	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	0,3	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	< 100	-		

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

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

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

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

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

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

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

(^) 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**  
 Mod. PG 75/8 - Ed.02

N° R/17/A0274  
 del 05/04/2017

LABORATORIO INTERNO

Committente	CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA		
Descrizione campione	Acqua reflua depuratore		
Data prelievo	17/3/17	Controllo uscita	Luogo prelievo
Ora prelievo	11,40	Codice	Ascea
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reperto	Terradura
Data accettazione	17/3/17	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04
Registro accettazione	274	Note particolari campionamento	-
Data inizio prova	17/03/2017	Piano di campionamento	-
Data fine prova	22/03/2017	Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.

R P N° R/17/A0274

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Limiti parte 3 <sup>a</sup> All.5 Tab. 3			Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
		Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali				
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,7	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20	-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	33	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	20	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	500	160	48	-		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,2	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	32	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	42	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	2	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	5	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	0,1	-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	4	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	< 100	-		

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

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

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

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

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

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

± = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

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

(\*\*) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

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



pagina 1 di 1

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



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA N° R/17/A0524  
Mod. PG 75/8 - Ed.02 del 05/06/2017

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA			
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore			
Data prelievo	30/5/17	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Ascea
Ora prelievo	15,20	Codice			Terradura
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto			
Data accettazione	30/5/17	Procedura di campionamento			IO 04 ED.04
Registro accettazione	524	Note particolari campionamento			-
Data inizio prova	30/05/2017	Piano di campionamento			-
Data fine prova	05/06/2017	Prelevato			da Pluriacque s.c.p.a.

R P N° R/17/A0524

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Limiti parte 3° All.5 Tab. 3			Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
		Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali				
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,7	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20	-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	3	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	7	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	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	29	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	71	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	1	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	1	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	0,2	-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	< 1	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	< 100	-		

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

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

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

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

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

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

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

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

(\*\*) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

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



pagina 1 di 1

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



<b>RAPPORTO DI PROVA</b>	N°	R/17/A0683
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	31/07/2017

**LABORATORIO INTERNO**

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA			
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore			
Data prelievo	11/7/17	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Ascea
Ora prelievo	10,40	Codice			Terradura
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto			
Data accettazione	11/7/17	Procedura di campionamento			-
Registro accettazione	683	Note particolari campionamento			-
Data inizio prova	11/07/2017	Piano di campionamento			-
Data fine prova	20/07/2017	Prelevato	dal Committente		

R P N° R/17/A0683

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

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Unità di misura	Limiti parte 3 <sup>a</sup> All.5 Tab. 3		Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
			in rete fognaria	in acque superficiali				
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,8	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluzione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20	-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	8	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	10	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	500	160	30	-		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,2	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	10	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	53	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	1	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	3	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	0,4	-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	2	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	0,7	-		
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)



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA

Mod. PG 75/8 - Ed.02

N°

R/17/A0995

del

09/10/2017

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA			
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore			
Data prelievo	22/9/17	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Ascea
Ora prelievo	11,10	Codice			Terradura
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reperto			
Data accettazione	22/9/17	Procedura di campionamento			IO 04 ED.04
Registro accettazione	995	Note particolari campionamento			
Data inizio prova	22/09/2017	Piano di campionamento			
Data fine prova	29/09/2017	Prelevato			da Pluriacque s.c.p.a.

R P

N°

R/17/A0995

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	diluzione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20	-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	8	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	10	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	500	160	20	-		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,2	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	19	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	60	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	3	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	0,9	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	0,1	-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	2	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	0,6	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	< 100	-		

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

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

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

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

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

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

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

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

(\*\*) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

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

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

pagina 1 di 1

LABORATORIO INTERNO

**RAPPORTO DI PROVA** N° R/17/A1183  
Mod. PG 75/8 - Ed.02 del 08/11/2017

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA			
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore			
Data prelievo	30/10/17	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Ascea
Ora prelievo	11,50	Codice			Terradura
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto			
Data accettazione	30/10/17	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04		
Registro accettazione	1183	Note particolari campionamento			
Data inizio prova	30/10/2017	Piano di campionamento			
Data fine prova	07/11/2017	Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.		

R P N° R/17/A1183

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Limiti parte 3 <sup>a</sup> 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	7,2	-		
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	12	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	5	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	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	34	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	84	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	2	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	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	15	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	< 100	-		

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

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

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

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

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

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

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

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

(\*\*) Prova eseguita da laboratorio esterno

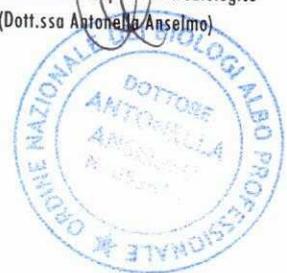
R P = Rapporto di Prova

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



pagina 1 di 1

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



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA  
Mod. PG 75/8 - Ed.02

N° R/17/A0023  
del 31/01/2017

Committente	CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA		
Descrizione campione	Acqua reflua depuratore		
Data prelievo	9/1/17	Controllo uscita	Luogo prelievo
Ora prelievo	14,30	Codice	Ascea
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reperto	Stampella
Data accettazione	9/1/17	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04
Registro accettazione	23	Note particolari campionamento	-
Data inizio prova	09/01/2017	Piano di campionamento	-
Data fine prova	26/01/2017	Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.

R P N° R/17/A0023

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	-		
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 <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l D <sub>2</sub>	250	40	5	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l D <sub>2</sub>	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	34	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	50	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	2	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	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	< 100	-		

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

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

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

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

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

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

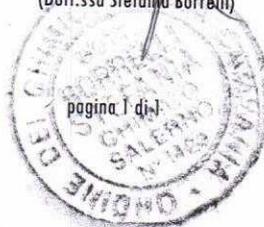
÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

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

(\*\*) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

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



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



pagina 1 di 1

LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA

Mod. PG 75/8 - Ed.02

N°

R/17/A0112

del

03/03/2017

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA			
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore			
Data prelievo	2/2/17	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Ascea
Ora prelievo	9,40	Codice			Stampella
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reperto			
Data accettazione	2/2/17	Procedura di campionamento		IO 04 ED.04	
Registro accettazione	112	Note particolari campionamento		-	
Data inizio prova	02/02/2017	Piano di campionamento		-	
Data fine prova	14/02/2017	Prelevato		da Pluriacque s.c.p.a.	

R P

N°

R/17/A0112

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	8,2	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20	-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	14	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	11	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	500	160	29	-		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	35	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	50	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	2	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	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	< 100	-		

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

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

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

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

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

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

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

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

(\*\*) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

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

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



LABORATORIO INTERNO

**RAPPORTO DI PROVA** N° R/17/A0209  
Mod. PG 75/8 - Ed.02 del 05/04/2017

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA			
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore			
Data prelievo	2/3/17	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Ascea
Ora prelievo	10,00	Codice			Stampella
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reperto			
Data accettazione	2/3/17	Procedura di campionamento		IO 04 ED.04	
Registro accettazione	209	Note particolari campionamento		-	
Data inizio prova	02/03/2017	Piano di campionamento		-	
Data fine prova	10/03/2017	Prelevato		da Pluriacque s.c.p.a.	

R P N° R/17/A0209

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	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20	-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	11	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	10	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	500	160	48	-		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,2	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	35	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	71	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	0,6	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	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	1500	-		

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

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

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

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

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

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

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

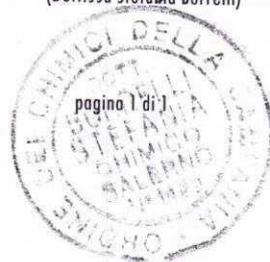
(^) D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche e integrazioni

(\*\*) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

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

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



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA

N°

R/17/A0331

Mod. PG 75/8 - Ed.02

del

18/04/2017

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA			
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore			
Data prelievo	4/4/17	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Ascea
Ora prelievo	9,50	Codice			Stampella
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reporto			
Data accettazione	4/4/17	Procedura di campionamento			IO 04 ED.04
Registro accettazione	331	Note particolari campionamento			-
Data inizio prova	04/04/2017	Piano di campionamento			-
Data fine prova	14/04/2017	Prelevato			da Pluriacque s.c.p.a.

R P

N°

R/17/A0331

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

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Unità di misura	Limiti parte 3 <sup>a</sup> All.5 Tab. 3		Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
			in rete fognaria	in acque superficiali				
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,5	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluzione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20	-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	8	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	12	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	500	160	30	-		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,2	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	20	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	60	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	1	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	< 0,5	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	< 0,02	-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	20	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	< 100	-		

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

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

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

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

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

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

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

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

(\*\*) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

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



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



pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA  
Mod. PG 75/8 - Ed.02

N° R/17/A0527  
del 05/06/2017

LABORATORIO INTERNO

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18	
Descrizione campione		84078 Vallo della Lucania SA	
Data prelievo	31/5/17	Controllo	uscita
Ora prelievo	16,00	Luogo prelievo	Ascea
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Codice	Stampella
Data accettazione	31/5/17	Reperto	
Registro accettazione	527	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04
Data inizio prova	31/05/2017	Note particolari campionamento	-
Data fine prova	05/06/2017	Piano di campionamento	-
		Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.

R P N° R/17/A0527

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	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 <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	5	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	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	60	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	1	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	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	8	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	< 100	-		

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

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

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

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

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

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

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

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

(\*\*) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

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



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



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA N° R/17/A0614  
Mod. PG 75/8 - Ed.02 del 07/07/2017

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA			
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore			
Data prelievo	27/6/17	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Ascea
Ora prelievo	10,00	Codice			Stampella
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reperto			
Data accettazione	27/6/17	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04		
Registro accettazione	614	Note particolari campionamento	-		
Data inizio prova	27/06/2017	Piano di campionamento	-		
Data fine prova	05/07/2017	Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.		

R P N° R/17/A0614

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Limiti parte 3ª All.5 Tab. 3			Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
		Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali				
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,8	-		
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	19	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	11	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	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	43	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	71	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	1	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	< 0,5	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	0,0	-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	20	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	< 100	-		

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

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

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

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

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

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

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

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

(\*\*) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

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



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



pagina 1 di 1

LABORATORIO INTERNO

<b>RAPPORTO DI PROVA</b>	N°	R/17/A0706
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	31/07/2017

Committente	CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA		
Descrizione campione	Acqua reflua depuratore		
Data prelievo	13/7/17	Controllo uscita	Luogo prelievo
Ora prelievo	10,20	Codice	Ascea
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reporto	Stampella
Data accettazione	13/7/17	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04
Registro accettazione	706	Note particolari campionamento	-
Data inizio prova	13/07/2017	Piano di campionamento	-
Data fine prova	24/07/2017	Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.

R P	N°	R/17/A0706
-----	----	------------

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	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20	-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	15	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	5	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	500	160	20	-		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,2	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	41	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	89	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	2	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	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	1000	-		

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

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

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

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

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

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

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

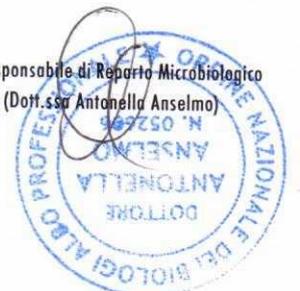
(^) D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche e integrazioni

(\*\*) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

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

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



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA

N° R/17/A0665

Mod. PG 75/8 - Ed.02

del 31/07/2017

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	6/7/17	Controllo uscita	Luogo prelievo
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Codice	Ascea
Data accettazione	6/7/17	Reparto	Stampella
Registro accettazione	665	Procedura di campionamento	-
Data inizio prova	06/07/2017	Note particolari campionamento	-
Data fine prova	14/07/2017	Piano di campionamento	-
		Prelevato	dal Committente

R P N° R/17/A0665

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Limiti parte 3 <sup>a</sup> 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	17	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	10	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	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	45	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	43	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	0,9	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	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	13	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	0,5	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	500	-		

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

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

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

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

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

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

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

(\*\*) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

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

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



pagina 1 di 1

LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA

N° R/17/A0666

Mod. PG 75/8 - Ed.02

del 31/07/2017

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18	
Descrizione campione		84078 Vallo della Lucania SA	
Data prelievo		6/7/17	
Ora prelievo		11,30	
Rif. legislativo		D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	
Data accettazione		6/7/17	
Registro accettazione		666	
Data inizio prova		06/07/2017	
Data fine prova		14/07/2017	
Acqua reflua depuratore		Ascea	
Controllo	uscita	Luogo prelievo	Stampella
Codice			
Reparto			
Procedura di campionamento		-	
Note particolari campionamento		-	
Piano di campionamento		-	
Prelevato		dal Committente	

R P N° R/17/A0666

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Limiti parte 3 <sup>a</sup> 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	17	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l D <sub>2</sub>	250	40	5	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l D <sub>2</sub>	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	32	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	71	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	0,8	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	< 0,5	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	< 0,02	-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	6	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	0,3	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	400	-		

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

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

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

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

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

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

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

(\*\*) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

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



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



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA N° R/17/A0667  
Mod. PG 75/8 - Ed.02 del 31/07/2017

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	6/7/17	Controllo uscita	Luogo prelievo
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Codice	Ascea
Data accettazione	6/7/17	Reparto	Stampella
Registro accettazione	667	Procedura di campionamento	-
Data inizio prova	06/07/2017	Note particolari campionamento	-
Data fine prova	14/07/2017	Piano di campionamento	-
		Prelevato	dal Committente

R P N° R/17/A0667

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Limiti parte 3 <sup>a</sup> All.5 Tab. 3			Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
		Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali				
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	8	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20	-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	3	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	7	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	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	21	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	28	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	0,5	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	< 0,5	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	< 0,02	-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	7	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	< 100	-		

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

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

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

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

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

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

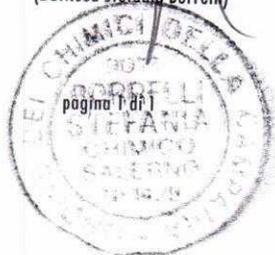
(^) D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche e integrazioni

(\*\*) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

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

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



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA

Mod. PG 75/8 - Ed.02

N° R/17/A0668  
del 31/07/2017

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	6/7/17	Controllo uscita	Luogo prelievo
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Codice	Ascea
Data accettazione	6/7/17	Reparto	Stampella
Registro accettazione	668	Procedura di campionamento	
Data inizio prova	06/07/2017	Note particolari campionamento	
Data fine prova	14/07/2017	Piano di campionamento	
		Prelevato dal Committente	

R P N° R/17/A0668

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				
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	-	-	
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	-	-	
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	non molesto	-	-	
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	-	-	
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	-	-	
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	-	-	
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	500	160	-	-	
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	-	-	
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	-	-	
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	-	-	
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	-	-	
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	-	-	
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	-	-	
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	-	-	
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	-	-	
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)



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA N° R/17/A0900  
Mod. PG 75/8 - Ed.02 del 15/09/2017

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA	
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore	
Data prelievo	29/8/17	Controllo uscita	Luogo prelievo
Ora prelievo	9,40	Codice	Ascea
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reperto	Stampella
Data accettazione	29/8/17	Procedura di campionamento 10 04 ED.04	
Registro accettazione	900	Note particolari campionamento -	
Data inizio prova	29/08/2017	Piano di campionamento -	
Data fine prova	06/09/2017	Prelevato da Pluriacque s.c.p.a.	

R P N° R/17/A0900

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Limiti parte 3 <sup>a</sup> All.5 Tab. 3			Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
		Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali				
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,7	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20	-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	18	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	7	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	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	23	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	53	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	1	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	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	9	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	500	-		

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

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

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

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

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

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

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

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

(\*\*) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

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

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



LABORATORIO INTERNO

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA			
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore			
Data prelievo	22/9/17	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Ascea
Ora prelievo	12,30	Codice			Stampella
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reperto			
Data accettazione	22/9/17	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04		
Registro accettazione	997	Note particolari campionamento	-		
Data inizio prova	22/09/2017	Piano di campionamento	-		
Data fine prova	29/09/2017	Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.		

R P N° R/17/A0997

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	8,5	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluzione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20	-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	12	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	11	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	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	50	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	81	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	2	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	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	0,3	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	900	-		

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)



pagina 1 di 1

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



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA

N°

R/17/A1110

Mod. PG 75/8 - Ed.02

del

16/10/2017

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA			
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore			
Data prelievo	9/10/17	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Ascea
Ora prelievo	9,50	Codice			Stampella
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reporto			
Data accettazione	9/10/17	Procedura di campionamento		10 04 ED.04	
Registro accettazione	1110	Note particolari campionamento			
Data inizio prova	09/10/2017	Piano di campionamento			
Data fine prova	16/10/2017	Prelevato		da Pluriacque s.c.p.a.	

R P

N°

R/17/A1110

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Unità di misura	Limiti parte 3 <sup>a</sup> All.5 Tab. 3		Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
			in rete fognaria	in acque superficiali				
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,9	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20	-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	22	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	20	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	500	160	58	-		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	29	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	53	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	2	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	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	900	-		

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)



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA

N°

R/17/A1206

Mod. PG 75/8 - Ed.02

del

30/11/2017

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA			
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore			
Data prelievo	2/11/17	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Ascea
Ora prelievo	11,00	Codice			Marina
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reporto			
Data accettazione	2/11/17	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04		
Registro accettazione	1206	Note particolari campionamento			
Data inizio prova	02/11/2017	Piano di campionamento			
Data fine prova	10/11/2017	Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.		

R P

N°

R/17/A1206

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Limiti parte 3° All.5 Tab. 3			Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
		Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali				
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,9	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluzione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20	-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	5	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	12	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	500	160	29	-		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	33	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	71	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	3	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	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	< 100	-		

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

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

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

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

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

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

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

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

(\*\*) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

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

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



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA N° R/17/A1347  
Mod. PG 75/8 - Ed.02 del 02/01/2018

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA			
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore			
Data prelievo	4/12/17	Controllo uscita	Luogo prelievo	Ascea	
Ora prelievo	10,50	Codice	Marina		
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reperto			
Data accettazione	4/12/17	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04		
Registro accettazione	1347	Note particolari campionamento			
Data inizio prova	04/12/2017	Piano di campionamento			
Data fine prova	12/12/2017	Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.		

R P N° R/17/A1347

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Limiti parte 3 <sup>a</sup> All.5 Tab. 3			Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
		Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali				
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,7	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20	-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	46	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	11	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	500	160	30	-		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,2	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	19	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	25	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	1	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	< 0,5	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	< 0,02	-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	7	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	< 100	-		

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

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

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

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

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

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

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

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

(\*\*) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

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



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



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA

Mod. PG 75/8 - Ed.02

N°

R/17/A1205

del

30/11/2017

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA			
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore			
Data prelievo	2/11/17	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Ascea
Ora prelievo	10,00	Codice			Stampella
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reperto			
Data accettazione	2/11/17	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04		
Registro accettazione	1205	Note particolari campionamento	-		
Data inizio prova	02/11/2017	Piano di campionamento	-		
Data fine prova	10/11/2017	Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.		

R P N° R/17/A1205

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	7	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	10	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	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	27	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	60	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	3	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	< 0,5	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	0,2	-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	17	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	< 100	-		

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

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

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

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

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

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

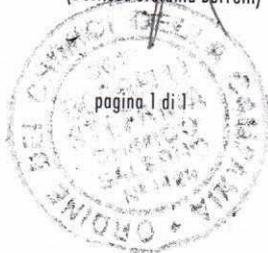
÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

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

(\*\*) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

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



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



pagina 1 di 1

LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA

N° R/17/A1398

Mod. PG 75/8 - Ed.02

del 03/01/2018

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA			
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore			
Data prelievo	12/12/17	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Ascea
Ora prelievo	10,10	Codice			Stampella
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reporto			
Data accettazione	12/12/17	Procedura di campionamento			IO 04 ED.04
Registro accettazione	1398	Note particolari campionamento			-
Data inizio prova	12/12/2017	Piano di campionamento			-
Data fine prova	20/12/2017	Prelevato			da Pluriacque s.c.p.a.

R P N° R/17/A1398

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Limiti parte 3 <sup>a</sup> All.5 Tab. 3			Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
		Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali				
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,9	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20	-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	* APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	12	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	14	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	500	160	40	-		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,2	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	34	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	64	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	1	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	< 0,5	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	< 0,02	-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	5	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	< 100	-		

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

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

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

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

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

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

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

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

(\*\*) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

Il Direttore 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 75/8 - Ed.02  
N° R/17/A1330  
del 15/12/2017

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA			
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore			
Data prelievo	28/11/17	Controllo uscita	Luogo prelievo	Ascea	
Ora prelievo	14,30	Codice		Terradura	
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reporto			
Data accettazione	28/11/17	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04		
Registro accettazione	1330	Note particolari campionamento	-		
Data inizio prova	28/11/2017	Piano di campionamento	-		
Data fine prova	05/12/2017	Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.		

R P N° R/17/A1330

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Limiti parte 3 <sup>a</sup> All.5 Tab. 3		Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
		Unità di misura	in rete fognaria				
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,4	-	
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20	-	
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	non molesto	non molesto	-	
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-	
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	8	-	
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	20	-	
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	500	160	50	-	
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1	-	
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	34	-	
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	71	-	
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	3	-	
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	0,5	-	
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	0,0	-	
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	20	-	
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	0,9	-	
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)



LABORATORIO INTERNO

Committente	CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18		
Descrizione campione	84078 Vallo della Lucania SA		
Data prelievo	21/12/17	Controllo uscita	Luogo prelievo
Ora prelievo	13,30		Ascea
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Codice	Mandia
Data accettazione	21/12/17	Reparto	
Registro accettazione	1460	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04
Data inizio prova	21/12/2017	Note particolari campionamento	-
Data fine prova	03/01/2018	Piano di campionamento	-
		Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.

R P	N°	R/17/A1460
-----	----	------------

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Limiti parte 3 <sup>a</sup> All.5 Tab. 3			Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
		Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali				
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,7	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20	-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	13	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	8	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	500	160	20	-		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,2	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	33	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	35	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	1	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	1	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	0,4	-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	20	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	3700	-		

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)

