

RAPPORTO DI PROVA Nº R/15/A1055

-		Mod. PG 75/8 - Ed.02			02	del	21/12/2015
Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA					
Descrizione campione		Acqua reflua					
Data prelievo	9/12/15	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Teg	giano	
Ora prelievo	12,20	Codice					
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto			Pai	ntano	
Data accettazione	9/12/15		campionamento		10.04 50.00		
Registro accettazione	1055		ari campionamer		10 04 ED.03		
Data inizio prova	09/12/2015			110	•		
Data fine prova	21/12/2015	Piano di campionamento Prelevato		da Pluriacque s.c.p.a.			
						RP N°	R/15/A1055

Limiti parte 3ª All.5 Tab. 3 Nome Prova Unità di Fuori limite in acque Metodo analitico D. Lgs. 152/2006 in rete fognaria Risultato U acque misura superficiali Note superficiali рН APAT CNR IRSA 5,5 - 9,5 5,5 - 9,5 7,9 (olore APAT CNR IRSA diluizione non perc.1/40 non perc.1/20 non perc.1/20 0 dore APAT CNR IRSA non molesto non molesto non molesto Materiali grossolani APAT CNR IRSA assenti assenti assenti APAT CNR IRSA Solidi sospesi totali mg/l 200 80 BOD₅ APAT CNR IRSA mg/10₂ 250 40 10 (OD APAT CNR IRSA $mg/I O_2$ 500 160 29 (loro attivo libero APAT CNR IRSA mg/l 0,3 0,2 0,1 Solfati APAT CNR IRSA mg/l 1000 1000 28 Cloruri APAT CNR IRSA mg/l 1200 1200 64 Fosforo totale APAT CNR IRSA mg/l 10 10 1 Azoto ammoniacale NH₄ APAT CNR IRSA mg/l 30 15 < 0,5 Azoto nitroso APAT CNR IRSA mg/l 0,6 0,6 < 0,02 Azoto nitrico APAT CNR IRSA mg/l 30 20 10 Tensioattivi totali

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

APAT CNR IRSA

APAT CNR IRSA

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.

mg/l

UFC/100 ml

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

Escherichia coli

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%.

4

 $\dot{\cdot} =$ separazione estremi dell'intervallo di fiducia

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

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

< 0,25

< 100

R P = Rapporto di Prova

2

5000

Il Direttore di Naboratorio Il Responsabile di Reparto Chimico Fisico (Dott.ssa Stefania BorreNi)

Il Responsat (Dota



RAPPORTO DI PROVA	N°	R/15/A0992	
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	24/11/2015	

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA			del 24/11/201:
Descrizione campione			depuratore	FIRE LANCES	
Data prelievo	19/11/15	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Teggiano
Ora prelievo	11,30	Codice		Carried to the control of	Pantano
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto			ranjano
Data accettazione	19/11/15	The second second second second	campionamento		10 04 ED.03
Registro accettazione	992		lari campionamer		10 04 ED.03
Data inizio prova	19/11/2015	Piano di cam			
Data fine prova	24/11/2015	Prelevato			da Pluriacque s.c.p.a.

				_ NI N		1 14	K/13/AU9	
		-10	Limiti parte 3ª All.5 Tab. 3					-
Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali	Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,7			
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20			
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	non molesto	non molesto	V	To a second of	
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	2	assenti	assenti	assenti			
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	4			
BOD ₅	APAT CNR IRSA	mg/I 0 ₂	250	40	11			
COD	APAT CNR IRSA	mg/I 0 ₂	500	160	37			
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1			
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	22			
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	71			
osforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	0,8			
Azoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	< 0,5	•		
zoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	0,0			
zoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	10			
ensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25			
scherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml		5000	< 100			

l 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.

l 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%.

 $\div=$ 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 Físico (Dott.ssa Stefania Boscelli) II Responsabile d (Dott.seq.A

STORY OF THE PROPERTY OF THE P

icrobiologico



RAPPORTO DI PROVA	Ν°	R/15/A0891		
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	27/10/2015		

				Mou. 1 0 75/0 - Eu.		aei	27/10/2013
Committente	CONSAC Gestioni Idriche s.p.a via O. Valiante 18						
			lella Lucania SA				
Descrizione campione		Acqua reflua					
Data prelievo	19/10/15	Controllo	uscita	Luogo prelievo		Teggiano	
Ora prelievo	13,30	Codice				Pantano	
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto					
Data accettazione	19/10/15	Procedura di	campionamento		10 04 ED.	03	
Registro accettazione	891	Note particula	ari campionamer	nto	-		
Data inizio prova	19/10/2015		Piano di campionamento		-		
Data fine prova	26/10/2015	Prelevato		da Pluriacque s.c.	0.0.		
						RP N°	R/15/A0891

								K/ IJ/ AUU
			Limiti parte 3ª Al	l.5 Tab. 3				
Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali	Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	8,1			
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	7			
BOD ₅	APAT CNR IRSA	mg/l 0 ₂	250	40	10	_		
COD	APAT CNR IRSA	mg/I 0 ₂	500	160	29			
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1			
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	37			_
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	89			
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	1	-		
Azoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	0,7	14		
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			

l 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.

l 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%.

 $\dot{\cdot}=$ separazione estremi dell'intervallo di fiducia

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

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

RP = Rapporto di Prova

Il Direttore di Laboratorio Il Responsabile di Reparto Chimico Fisico (Dott Ssa Stefania Borkelli)

pagina l di l

Il Responsabile di Reparto Microbiologico

(Doff ssa Antonalla Anselmo)



RAPPORTO DI PROVA	N°	R/15/A0824	
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	06/10/2015	

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA					
Descrizione campione		Acqua reflua	depuratore				
Data prelievo	24/9/15	Controllo	uscita	Luogo prelievo		Teggiano	
Ora prelievo	13,00	Codice				Pantano	
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto				Tullulo	
Data accettazione	24/9/15		campionamento		IO 04 ED.	US	
Registro accettazione	824		ari campionamer		10 04 LD.	.00	
Data inizio prova	24/09/2015	Piano di campionamento					
Data fine prova	30/09/2015	Prelevato		da Pluriacque s.c.	.p.a.		
						RP N°	R/15/A0824

			Limiti parte 3ª Al	1.5 Tab. 3				R/15/A082
Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali	Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,8			
Colore	APAT (NR IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20			
Odore	APAT (NR IRSA	-	non molesto	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	<u> </u>		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	7			
BOD ₅	APAT CNR IRSA	mg/l 0 ₂	250	40	5			
COD	APAT CNR IRSA	mg/l D ₂	500	160	8	-		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1			
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	18	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	74			
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	3			
Azoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	< 0,5			
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	< 0.02	-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	16	*	+	
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	20	< 0,25	•		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml		5000	< 100			

l 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%.

 $\dot{\cdot} =$ 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 Berrelli)

MALLIN

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



RAPPORTO DI PROVA	N°	R/15/A0659
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	25/08/2015

(a				Mod. PG /5/8 - Ed.	02 del 25/08/	201
Committente Descrizione campione		84078 Vallo d	ioni Idriche s.p. Iella Lucania SA	3		
Descrizione cumpione		Acqua reflua	depuratore			_
Data prelievo	5/8/15	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Teggiano	
Ora prelievo	12,40	Codice			33.40	
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto			Pantano	
Data accettazione	5/8/15					
Registro accettazione	659		campionamento		IO 04 ED.03	
Data inizio prova	05/08/2015		ri campionamer	to		
Data fine prova	14/08/2015	Piano di campionamento Prelevato			±.	
		TTOTOVATO			da Pluriacque s.c.p.a.	

			Limiti parte 3ª Al	1.5 Tab. 3				
Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali	Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,8			
Colore	APAT (NR IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20		-	
Odore	APAT (NR IRSA	-	non molesto	non molesto	non molesto		+	
Materiali grossolani	APAT (NR IRSA	-	assenti	assenti	assenti			
solidi sospesi totali	APAT (NR IRSA	mg/l	200	80	6			
30D ₅	APAT CNR IRSA	$mg/l O_2$	250	40	< 5			
OD	APAT CNR IRSA	mg/l 0 ₂	500	160	9	-		
loro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,2			
olfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	23	-	+	
loruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	71	-		
osforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	2			
zoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15		-	+ +	
zoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6		< 0,5	-		
zoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	0,6	0,2	•		
ensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	20	17	-		
scherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	- 4	5000	< 0,25	-		

evato 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.

l 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%.

 $\dot{\cdot} =$ 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 Reparto Microbiologico (Dott.ssa Antonella Anselmo)



DIRECTOR		
RAPPORTO DI PROVA	N°	R/15/A0626
Mod. PG 75/8 - Ed.02	المأم	
	del	07/08/2015

Committente				Mod. PG /5/8 - Ed	l del	07/08/201
Descrizione campione	CONSAC Gest 84078 Vallo d Acqua reflua	ioni Idriche s.p.o Iella Lucania SA depuratore	8			
Data prelievo	20/7/15	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Teggiano	
Ora prelievo Rif. legislativo	14,20 D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Codice Reporto			Capoluogo	
Data accettazione Registro accettazione	20/7/15	Procedura di c	ampionamento		10 04 ED.03	
Data inizio prova Data fine prova	prova 20/07/2015 Pigno di a		ri campionamen ionamento	to		
	, ,	Trefevulo			da Pluriacque s.c.p.a.	

			Limiti parte 3ª A	II.5 Tab. 3		_	RP N°	R/15/A0
Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analítico	Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali	Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
Colore	APAT (NR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,9			
Odore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA		non molesto	non molesto	non molesto			
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
30D ₅	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	4			
COD	APAT CNR IRSA	mg/l 0 ₂	250	40	14	-		
loro attivo libero	APAT CNR IRSA APAT CNR IRSA	mg/l 0 ₂	500	160	29	-		
olfati	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,2		+	
loruri		mg/l	1000	1000	23	2	+	
osforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	67		+	
zoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	3			
zoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	< 0.5	-		
zoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	< 0,02		+-+	
ensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	13		+	
scherichia coli		mg/l	4	2	< 0,25			
risultati si riferiscono a campio	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%.

 $\dot{\cdot} =$ 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	Ν°	R/15/A0556
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	10/07/2015

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA				del	10/07/201	
Descrizione campione		Acqua reflua						
Data prelievo	30/6/15	Controllo	uscita	Luogo prelievo	ī	eggiano		
Ora prelievo	12,10	Codice						
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto				Pantano		
Data accettazione	30/6/15		campionamento		10.04 50.0			
Registro accettazione	556		ari campionamer		10 04 ED.0	3		
Data inizio prova	30/06/2015	Piano di camp		110	•			
Data fine prova	08/07/2015	Prelevato	nonumento		da Pluriacque s.c.p	.a.		
						RP N°	R/15/A0556	

N K/15/AU3	K F						
			.5 Tab. 3	Limiti parte 3º All	1		
ivori limite acque N ote superficiali	U	Risultato	in acque superficiali	in rete fognaria	Unità di misura	Metodo analítico	Nome Prova D. Lgs. 152/2006
	100	8,1	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	-	APAT CNR IRSA	H
	-	non perc.1/20	non perc.1/20	non perc.1/40	diluizione	APAT CNR IRSA	olore
	-	non molesto	non molesto	non molesto	-	APAT CNR IRSA	dore
		assenti	assenti	assenti	-	APAT CNR IRSA	lateriali grossolani
	-	5	80	200	mg/l	APAT CNR IRSA	olidi sospesi totali
		6	40	250	mg/l 0 ₂	APAT CNR IRSA	OD ₅
	-	19	160	500	mg/I 0 ₂	APAT CNR IRSA	OD
	-	0,1	0,2	0,3	mg/l	APAT CNR IRSA	oro attivo libero
	-	10	1000	1000	mg/l	APAT CNR IRSA	olfati
		89	1200	1200	mg/l	APAT CNR IRSA	oruri
	-	09	10	10	mg/l	APAT CNR IRSA	osforo totale
	-	<05	15	30	mg/l	APAT CNR IRSA	zoto ammoniacale NH ₄
	-	< 0,5		0,6	mg/l	APAT CNR IRSA	zoto nitroso
		< 0,02	0,6	30	mg/l	APAT CNR IRSA	coto nitrico
	•	10	20	4	mg/l	APAT CNR IRSA	ensioattivi totali
		< 0,25	2				scherichia coli
		1000	5000	•	UFC/100 ml	APAT CNR IRSA	

l 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%.

 $\dot{\cdot}=$ 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)

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



RAPPORTO DI PROVA	N°	R/15/A0385
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	29/05/2015

Committente				Mod. PG 75/8 - Ed		del	29/05/2015
Descrizione campione	CONSAC Gesti 84078 Vallo d Acqua reflua a	ioni Idriche s.p.: ella Lucania SA depuratore	8				
Data prelievo	19/5/15	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Teggiano		
Ora prelievo	13,50	Codice			roggiuno		
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto			Pantano		
Data accettazione	19/5/15						
Registro accettazione	385	Procedura di c			10 04 ED.02		
Data inizio prova	19/05/2015		ri campionamen	to	-		
Data fine prova	27/05/2015	Piano di campi	onamento				
	=1,05,2013	Prelevato			da Pluriacque s.c.p.a.		
					2.0		

			Limiti parte 3º A	II.5 Tab. 3			P N°	R/15/A0:
Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali	Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
Colore	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	8			
Odore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20	-		
	APAT CNR IRSA	-	non molesto	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
olidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80				
0D ₅	APAT CNR IRSA	mg/I [] ₂	250	40	8			
OD	APAT CNR IRSA	mg/I 0 ₂	500	160	18			
loro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2		-		
olfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	0,1	-		
oruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200		28			
osforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l		1200	71			
zoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA		10	10	1	-		
zoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	< 0,5			
roto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	0,1			
nsioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	7			
cherichia coli		mg/l	4	2	< 0,25			
isultati si riferiscono a campion	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml		5000	500	las de la constante de la cons		

l 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%.

 $\dot{\cdot}=$ 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)

MICI pagina Lai J

SALERNO

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



www.pluriacque.it

N° LABORATORIO INTERNO R/15/A0310 Mod. PG 75/8 - Ed.02 del 30/04/2015 Committente CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA Descrizione campione Acqua reflua depuratore Data prelievo 20/4/15 Controllo uscita Luogo prelievo Teggiano Ora prelievo 13,20 Codice **Pantano** Rif. legislativo D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^) Reparto Data accettazione 20/4/15 Procedura di campionamento 10 04 ED.02 Registro accettazione 310 Note particolari campionamento Data inizio prova 20/04/2015 Piano di campionamento Data fine prova 30/04/2015 Prelevato da Pluriacque s.c.p.a

RAPPORTO DI PROVA

					,	F	P N°	R/15/A031
			Limiti parte 3ª Al	1.5 Tab. 3				
Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali	Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
рН	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	-			
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	non molesto	non perc.1/20			
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	_	assenti		non molesto	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	assenti 80	assenti	-		
BOD ₅	APAT CNR IRSA	mg/I 0 ₂	250		26			
COD	APAT CNR IRSA	mg/l D ₂	500	40	< 10	-		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l		160	9			
Solfati	APAT CNR IRSA		0,3	0,2	0,1			
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	27			
osforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	64			
zoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	0,6			
zoto nitroso		mg/l	30	15	< 0,5			
zoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	0,0			
ensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	11			
scherichia coli	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0.25			
	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml		5000	< 100			

riscono 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.

l 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%.

 $\dot{\,\cdot\,}=$ 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

pagina 4 di 1

(Dott.ssa Stefania Borrelli)

Il Responsabile di Reparto Microbiologico



RAPPORTO DI PROVA	N°	R/15/A0224
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	10/04/2015

Committente Descrizione campione		CONSAC Gesti 84078 Vallo d Acqua reflua c	ella Lucania SA	Mod. PG 75/8 - Ed	uei	10/04/2015
Data prelievo	19/3/15	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Teggiano	
Ora prelievo	13,30	Codice			Pantano	
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto			Fulltano	
Data accettazione	19/3/15		ampionamento		10.04 50.00	
Registro accettazione	224	Note particola			10 04 ED.02	
Data inizio prova	19/03/2015	Piano di campi		10	•	
Data fine prova	27/03/2015	Prelevato	onamento		da Pluriacque s.c.p.a.	

						Į R	P Nº	R/15/A022
			Limiti parte 3ª A	II.5 Tab. 3		_		
Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali	Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
pH	APAT CNR IRSA		5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,9			
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/40			-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	non perc.1/20	non perc.1/20	•		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA		-	non molesto	non molesto			
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
BOD ₅	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	5			
COD	APAT CNR IRSA	mg/l 0 ₂	250	40	< 5	-		
Cloro attivo libero	SALAR THE SALAR STATE OF THE SAL	mg/l 0 ₂	500	160	9			
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1	-		-
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	26	-		
	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	60			
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	2	· ·		
Azoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	< 0,5			
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6		-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	< 0,02	•		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l			/			
Escherichia coli	APAT CNR IRSA		4	2	< 0,25			
	ACAT CHA INSA	UFC/100 ml	-	5000	< 100	-		

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

l 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.

l 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%.

 $\dot{\div} = {\sf separazione} \; {\sf estremi} \; {\sf dell'intervallo} \; {\sf di} \; {\sf fiducia}$

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

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

Il Dinetto à di Laboratorio f.f. Il Responsabile di Reparto Chimico Fisico f.f. Antonella Anselmo)

pagina 1 di 1

Il Responsati parto Microbiologico (Dott.



RAPPORTO DI PROVA	N°	R/15/A0146
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	25/02/2015

					02	aei	25/02/201
Committente		CONSAC Gest 84078 Vallo d	ioni Idriche s.p.o Iella Lucania SA	a via O. Valiante 18			
Descrizione campione		Acqua reflua	depuratore				- initial management
Data prelievo	19/2/15	Controllo	uscita	Luogo prelievo		Teggiano	
Ora prelievo	13,10	Codice					
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto				Pantano	
Data accettazione	19/2/15	Procedura di	campionamento		10 04 ED.	02	
Registro accettazione	146		ari campionamer		10 04 ED.02		
Data inizio prova	19/02/2015	Piano di camp			-		
Data fine prova 25/02/2015		Prelevato			da Pluriacque s.c.p.a.		
						RP N°	R/15/A0146

							1 14	N/IJ/AUI
			Limiti parte 3ª Al	1.5 Tab. 3				7 1 1
Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali	Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,8	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20			
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	non molesto	non molesto		+	
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti		+	
solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	5		+	
BOD ₅	APAT CNR IRSA	mg/I 0 ₂	250	40	12			
COD	APAT CNR IRSA	mg/I 0 ₂	500	160	20	-		
loro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,2			
olfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	20		+	
loruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	50	-		
osforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	1			
zoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	< 0,5			
zoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	< 0,02			
zoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	8		+	
ensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25		+	
scherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	< 100		+	

l 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.

l 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%.

 $\div=$ 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 de Laboratorio f.f. Il Responsabile di Reparto Chimico Fisico f.f. (Dott.ssa Antonella Anselmo)

pagina 1 di 1

Il Responsabile di parto Microbiologico (Dott.ssg ella Anselmo)



www.pluriacque.it

LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA	N°	R/15/A0144
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	25/02/2015

Data prelievo Dra prelievo	19/2/15	Controllo			8 del 25/0		
ra prelievo		Controllo	uscita	Luogo prelievo	Teggiano		
p. 0.1.0	12,10	Codice			. vggruno		
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto			Pantano		
Oata accettazione	19/2/15						
egistro accettazione	144		ampionamento		IO 04 ED.02		
ata inizio prova	19/02/2015		ri campionamen	to			
ata fine prova	25/02/2015	Piano di camp	ionamento		- da Pluriacque s.c.p.a.		

	RP	N°	R/15/A0144
--	----	----	------------

			Limiti parte 3ª A	II.5 Tab. 3			r N	K/15/AU14
Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analítico	Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali	Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
Colore	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,7			
Odore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20			
	APAT CNR IRSA	-	non molesto	non molesto	non molesto	(
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-	-	
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	3	-		
BOD ₅	APAT CNR IRSA	mg/l 0 ₂	250	40	10	-	-	
COD	APAT CNR IRSA	mg/l 0 ₂	500	160	20			
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2		•		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	0,1	•		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	19	*/		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	50			
Azoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mg/l	30			0.5		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	15	< 0,5	-		
zoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	0,6	< 0,02	-		
ensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l		20	8			
scherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	4	2	< 0,25	-		
the ray.	CIN INSA	01 67 100 MI	•	5000	< 100			

l 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.

l 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%.

 $\dot{\cdot} =$ separazione estremi dell'intervallo di fiducia

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

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

Il Direttore di Laboratorio f.f. Il Responsabile di Reparto Chimico Fisico f.f.

(Dott.ssa Antonella A

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



RAPPORTO DI PROVA	Ν°	R/15/A0148
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	25/02/2015

Committente			CONSAC Gestioni Idriche s.p.a via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA					
Descrizione campione		Acqua reflua	depuratore					
Data prelievo	19/2/15	Controllo	uscita	Luogo prelievo	1	Teggiano		
Ora prelievo	14,20	Codice				Pantano		
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto	Reparto					
Data accettazione	19/2/15	Procedura di	campionamento		10 04 ED.0	IO 04 ED.02		
Registro accettazione	148	Note partico	lari campionament	0		•		
Data inizio prova	19/02/2015	Piano di cam	pionamento		-			
Data fine prova	25/02/2015	Prelevato				p.a.		
,						RP N°	R/15/A0148	

			Limiti parte 3º All	l.5 Tab. 3				
Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali	Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
рН	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	6	-		
BOD ₅	APAT CNR IRSA	$mg/l \Omega_2$	250	40	5	-		
COD	APAT CNR IRSA	$mg/l \Omega_2$	500	160	10	02		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	22	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	57	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	- 10	10	1	-		
Azoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	< 0,5			
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	0,0	-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	9	-		
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%.

 $\div =$ 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 Il Responsabile di Reparto Chimico Fisico f.f. (Dott.ssa Antonella

Reparto Microbiologico ella Anselmo)



RAPPORTO DI PROVA	N°	R/15/A0142		
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	25/02/2015		

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA		8				
Descrizione campione		Acqua reflu	ı depuratore					
Data prelievo	19/2/15	Controllo uscita Luogo prelievo		To	Teggiano			
Ora prelievo	11,20	Codice			F	antano		
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto						
Data accettazione	19/2/15	Procedura d	i campionamento		10 04 ED.0	2		
Registro accettazione	142	Note partico	lari campionamer	nto				
Data inizio prova	19/02/2015	Piano di campionamento						
Data fine prova	25/02/2015	Prelevato		da Pluriacque s.c.p	da Pluriacque s.c.p.a.			
						RP	N°	R/15/A0142

			Limiti parte 3ª All.5 Tab. 3					
Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali	Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
рН	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	2	-		
BOD ₅	APAT CNR IRSA	$mg/l O_2$	250	40	< 5	-		
COD	APAT CNR IRSA	$mg/l O_2$	500	160	10	. A.S.		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	16			
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	64	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	1	-		
Azoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	< 0,5	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	< 0,02	ě		
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%.

 $\div=$ 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 Labaratorio f.f. Il Responsabile di Reparto Chimico Fisico f.f.

(Dott.ssa Antonella Anselmo)

Il Responsabile di Reparto Microbiologico



RAPPORTO DI PROVA	N°	R/15/A0022
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	23/01/2015

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA						
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore						
Data prelievo	12/1/15	Controllo uscita Luogo prelievo Teggian		Teggiano				
Ora prelievo	13,30	Codice			Pantano			
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto						
Data accettazione	12/1/15	Procedura di	i campionamento		10 04 ED.02			
Registro accettazione	22	Note partico	lari campioname	nto	-			
Data inizio prova	12/01/2015	Piano di cam	npionamento		•			
Data fine prova	20/01/2015	Prelevato			da Pluriacque s.c.p.a. R P N $^{\circ}$ R/15/A002			

			Limiti parte 3° All.5 Tab. 3					
Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali	Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
Н	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	â		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	8			
BOD ₅	APAT CNR IRSA	mg/l 0 ₂	250	40	< 5			
COD	APAT CNR IRSA	$mg/l \Omega_2$	500	160	9			
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1			
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	21			
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	67	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	1	18		
Azoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	< 0,5			
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	< 0,02			
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	11			
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25			
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	< 100			

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

l 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 Labora Il Responsabile di Reporto Chimico Fisico f.f. (Dott.ssa AntoneNa Anselmo)

Il Responsabile di Repor (Dott.ssg Anto