

RAPPORTO DI PROVA	N°	R/14/A1064
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	31/10/2014

Committente		11	tioni Idriche s.p.o. dello Luconia SA	- via O. Valiante 18				
Descrizione campione		Acqua reflua	depuratore			•		
Data prelievo	23/10/14	Controllo	vscita	Luogo prelievo		Pisciotta		
Ora prelievo	12,15	Codice				Caprioti		
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 a s.m.i. (^)	Reparto						
Doto accettazione	23/10/14	Procedura di	compionamento		10 04 ED.02			
Registro accettazione	1064		lari compionamen	io				
Data inizio prova	23/10/2014	Piono di com			•			
Data fine provo	29/10/2014	Prelevato			da Pluriacque s.	c.p.o.		
oute tine prove	27/10/2014				ga rivriacque s.	<u>ср.о.</u> R P	N°	R/14//

					1	[K I	N ·	K/14/A1U64
			Limiti parte 3º 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 ilmite acque superficiali	Note
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 grossoloni	APAT CNR IRSA	_	assenti	assenti	assenti	•		
Solidi sospesi totali	APAT CHR IRSA	mg/l	200	80	17	-		
80D;	APAT CHR IRSA	mg/l O ₂	250	40	20	•		
COD	APAT (NR IRSA	mg/10 ₇	500	160	48	•		
Cloro ottivo libero	APAT CHR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1			
Selfati	APAT CHR IRSA	mg/l	1000	1000	30	•		
Cloruri	APAT (HR IRSA	mg/l	1200	1200	39	•		
Fosforo totale	APAT (NR IRSA	mg/l	10	10	0.5	•		
Azoto ammoniacole NH,	APAT CHR IRSA	mg/l	30	15	< 0,5	•	 	
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	< 0,02	•	1	
Azoto nitrico	APAT CHR IRSA	mg/l	30	20	19	-		
Tensioattivi totali	APAT CHR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25			
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml		5000	< 100		1	

l risultati si riferiscono a compione prelevato da persona di fiducio 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 - Tobello 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 sattoposto a provo.

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

U = incertezza estesa con probabilità del 95%, espressa con la stessa vaità di misura del risultato attenuto, associato al risultato della prova calcalata con fattare di copertura k = 2; per le prove microbiologiche, intervallo di fiducia al livella di probabilità del 95%.

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

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

(**) Prova eseguito do loboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

Il Direttore di Laboratorio Il Responsabile di Reparto Chimico Fisico

commico (Dott.ssg.StefpgigsBorcelli)



RAPPORTO DI PROVA	N°	R/14/A1000
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	21/10/2014

Committente		CONSAC Ge	stioni Idriche s.p.a. della Lucania SA	- vio O. Volicate	18				
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore							
Data prelievo	6/10/14	Controllo	vscita	Luogo prelievo		Pi	isciott	0	
Ora prelievo	12.10	Codice					_	-	
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reporto	 				Rodio		
Data accettazione	6/10/14		i rompionomente						
Registro accettazione	1000	Procedura di campionamento Note particolari campionamento				10 04 ED.02	2		
Dato inizio provo	06/10/2014	Piano di cam		,		<u> </u>			
Data line prova	13/10/2014	Prelevoto	production		do Pius	riacque s.c.p.	_		
							R P	No	R/14/A1000
-		-,	Limiti parte 3° Al	l.5 Tab. 3			لنتا		N/11/X1000
Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analítico	Unità di misuro	in rete fognario	in ocque Superficiali	Risultato	U	ł	Fuori limito ecque superficiali	Note

			Limiti parte 3" A	II.5 Tab. 3	<u></u>			
Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo anolítico	Unità di misuro	in rete fognaria	in acque superficiali	Risultato	U	Fuori limito acque superficiali	Note
pH	APAT (NR 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 grossalani	APAT CNR IRSA		ossenti	assenti	ossenti	 -		
Solidi sospesi totoli	APAT CHR IRSA	mg/l	200	80	5	-	 	
800,	APAT CNR IRSA	mg/1 D ₇	250	40	10		 	
COD	APAT CHR IRSA	mg/10 ₇	500	160	20		 	
(laro attivo libero	APAT CHR IRSA	mg/l	0,3	0.2	0,1		┥——	
olfati	APAT CHR IRSA	mg/l	1000	1000	20		+	
loruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	46	<u> </u>	+	
osforo totale	APAT (NR IRSA	mg/l	10	10	- 40	<u> </u>	+	
zoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15		<u> </u>	-	
zoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6		< 0,5	<u>-</u>		
zolo nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	0,6	0,1		<u> </u>	
ensicattivi totali	APAT CHR IRSA	mg/l	4	20	17	<u> </u>		
scherichio coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml		- 2	< 0,25	<u> </u>		
1. 1			<u>·</u> _	5000	< 100			

I risultati si riferiscono a campione prelevato da persono di fiducio 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 - Tabello 3 per gli scarichi in Acque Superficiali.

· = Limite non previsto e/o valare non determinato.

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

Il presente rapporto può essere riprodotto liberamente dal richiedente solo nella sua totalità; una riproduzione parziale deve essere autorizzato 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, intervalla di fiducia al livella di probabilità del 95%.

 $\div=$ separozione estremi dell'intervallo di fiducia

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

(**) Prova eseguita do laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

Il Direttore di Laboratorio Il Responsabile di Reporto-Chimico Fisico (Dott.ssa Stefa

il Responsabile (Dott.s:



04000000 01 00000		_
RAPPORTO DI PROVA	N°	R/14/A0999
Mod. PG 75/8 - Ed.02	đel	21/10/2014
ula O. Malta a da		

Committente				Mod. PG 75/8 - 1	Ed.02		K/14/AU999
Descrizione compione		CONSAC Ges 84078 Vallo Acqua reflua	tioni Idriche s.p.a della Lucania SA depuratore			del	21/10/2014
Data prelievo	6/10/14	Controllo	uscito	Luogo prelievo	Pisciette		
Ora prelievo	11,20	Codice				•	
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reporto			Coprioli		1
Data accettazione Registro accettazione	6/10/14 999	Proceduro di	campionamento		10 04 ED.02		
Data inizio prova Data fine prova	06/10/2014	Piano di camp	ri compionoment ionomento	0			
2 1200	13/10/2014	Prelevato			da Plyriacque s.c.p.a.		
		_		_	iaai	110	

		od Pivriocque s.c.p.a.							
	T	7	Limiti parte 3ª A	II.5 Tab. 3	1		RP	N°	R/14/A099
Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analítico	Vnitò di misura	in rete fognaria	in acque superficiali	Risultato	U		Fuori limite acque superficiali	Note
pH Colore	APAT CHR IRSA		5,5 - 9,5	5,5 - 9,5					
	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc.1/40		7,4	<u> </u>	[
Odore	APAT (NR IRSA	1		non perc. 1/20	non perc.1/20		$\neg \tau$		
Moterioli grossoloni	APAT CNR IRSA		non molesto	non molesto	non molesto				
Solidi sospesi totali	APAT CHR IRSA	(Ossenti	ossenti	assenti	·	\neg		
300,	APAT (NR IRSA	mg/l	200	80	25		-	╼╼╁	
(00	APAT CHR IRSA	mg/i O ₇	250	40	9		\dashv		
loro attivo libero		mg/10 ₇	500	160	30	<u> </u>	-+		
olfati	APAT CHR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1	_ <u>-</u> _	4]
loruri	APAT CHR IRSA	mg/l	1000	1000		<u> </u>	_ L		
osforo totale	APAT CHR IRSA	mg/l	1200	1200	30		\Box		
	APAT CHR IRSA	mg/l	10		78		\neg		
zoto ammoniocale NH,	APAT CNR IRSA	mg/i		10	1	-	$\neg \vdash$		
zoto nitroso	APAT (NR IRSA		30	15	< 0,5		_		
zoto nitrico	APAT (NR IRSA	mg/l	0,6	0,6	< 0,02		-		
ensioattivi tatali	APAT CHR IRSA	mg/l	30	20	18		+		
cherichia coli		mg/l	4	2	< 0,25		-		
	APAT CHR IRSA	UFC/IGO ml		5000		<u> </u>	-		
isvitati si riferiscono a com	pione prefevato da persona di fiducia del	lahanata ti ti ti		2003	< 100	<u> </u>	_		

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

l parometri determinati rientrano nei limiti previsti dal D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. (^) parte 3a Allegato 5 - Tabello 3 per gli scarichi in Acque Superficiali. - = Limite non previsto e/o valore non determinato.

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

Il presente rapporto può essere riprodotto liberamente dal richiedente solo nella sua totalità; una riproduzione porziale 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 fattare di capertura k = 2; $\div=$ separazione estremi dell'intervallo di fiducio

(^) 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/Bornelli)







RAPPORTO DI PROVA		
Mod. PG 75/8 - Ed.02	И°	R/14/A0998
	del	21/10/2014
- via O. Yaliante 18		

Committente				Mod. PG 75/8 - 1		del	21/10/201
Descrizione compione		CONSAC Gas 84078 Vallo Acqua reflua	della Luconia SA	o via O. Yaliante	18		21/10/201
Data prelievo	4.10.04	- 11	nebolatore				
	6/10/14	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Pisciotle	a	
Ora prelievo	10,50	Codice				•	
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto			Copoluc	jo	
Data accettazione	6/10/14		campionamento				
Registro accettazione	998	Mote particular	ri compionomen		10 04 ED.02		
Data inizio prova	06/10/2014	Piano di camp	innamente	10			
Data fine prova	13/10/2014	Prelevato	in i		<u> </u>		
		1			da Pluriacque s.c.p.a.		
					100		

				da ribitacque s.c.p.a.				
			Limiti parte 3º A	ll.5 Tob. 3	1		RP Nº	R/14/A09
Name Prova D. Lgs. 152/2006 pH	Metodo analítico	Unitê di misura	in rete fognacia	in acque superficiali	Risultato	U	Fuori limite acque superficieli	Note
Colore	APAT CNR IRSA		5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,			
	APAT CHR IRSA	enpisiulib	non perc.1/40	non perc. 1/20	7,6	<u>:</u>		
Odore	APAT CNR IRSA		non molesto		non perc.1/20	<u> </u>		
Anteriali grassolani	APAT (NR IRSA		ossenti	non molesto	non molesto			
olidi sospesi totali	APAT CHR IRSA	mg/I		ossenti	assenti			
00,	APAT CHR IRSA		200	80	6			
OD	APAT CNR IRSA	mg/1 0 ₂	250	40	10			
loro attivo libero	APAT CHR IRSA	mg/10 ₂	500	160	20			
olfati			0,3	0,2	0,1	 -		
oruri	APAT CHR IRSA	mg/l	1000	1000	31		\dashv	
sforo totale	APAT CHR IRSA	mg/l	1200	1200	78			
roto ammoniacale NH.	APAT CHR IRSA	mg/l	10	10	''	<u> </u>		
	APAT CHR IRSA	mg/i	30	15		<u> </u>		
roto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6		< 0,5	<u> </u>		
oto aitrico	APAT (NR IRSA	mg/l	30	0,6	0,0			
nsioattivi totali	APAT CHR IRSA	mg/l		20	17			
cherichia coli	APAT CHR IRSA		-4	2	< 0,25		 	
ienitesti -: -:	e prelevato da persona di fiducia	UFC/100 ml	· · ·	5000	< 100			

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

l porametri determinati zientrano 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 dol richiedente solo nello suo 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 capertura 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 Caboratorio Il Responsabile di Reporto Chimico Fisico (Dott.ssa Stefahió Borralli)

II Responsabile



RAPPORTO DI PROVA	Н°	R/14/A0882
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	02/10/2014

Cammittente Descrizione campione	CONSAC Gestioni Idriche s.p.a via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA Acqua refluo depuratore						
Dota prelievo	3/9/14	Controllo	vscito	Luogo prelievo	F	isciotla)	
Oro prelievo	12,40	Codice				Rodio	
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reporto					
Data accettazione	3/9/14	Procedura di	compionamento		10 04 ED.0	2	
Registro accettazione	882	Note partico	lari campionomen	ito	•		
Data inizio provo	03/09/2014	Piano di cam	pionamento				
Data fine prova	09/09/2014	Prelevato	•		da Pluriacque s.c.;).0.	
						RP N°	R/14/A0882

			Limiti parte 3° Al	1.5 Tab. 3				
Nome Provo D. Lgs. 152/2006	Metado analitico	Unitò di misuro	in rete lognaria	in acque superficiali	Risultato	υ	Fuori limite acque superficiali	Note
рН	APAT CNR IRSA		5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,5	•	†	
Colore	APAT CNR IRSA	dikrizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20	•		
Odore	APAT CHR IRSA	•	non molesto	non molesto	non molesto			
Materiali grossalani	APAT (NR IRSA][.	assenti	assenti	assenti	•		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	6			
BOD,	APAT CNR IRSA	mg/1 0 ₂	250	40	5			
COD	APAT (NR IRSA	mg/10 ₂	500	160	10			
Claro attivo libero	APAT (NR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1			
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	27			
Cloruri	APAT (NR IRSA	mg/l	1200	1200	21	•		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	2	,		
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/1	30	20	17			
Tensicattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25			

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

APAT CNR IRSA

1 parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. (^) parte 30 Allegato 5 - Tabella 3 per gli scarichi in Acque Superficiali.

UFC/100 ml

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

Escherichia coli

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

5000

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

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

II Direttore di Laboratorio II Responsabile di Regarto Chimico Fisico (Dott.ssa Stefonia Borcelli)

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

pagina 1 di 1



RAPPORTO DI PROVA	N°	R/14/A0881
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	02/10/2014

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a via O. Yaliante 18 84078 Yallo della Lucania SA			
Descrizione compione		Acquo rellua depuratore			
Data prelievo	3/9/14	Controllo uscita Luago preliev	o Pisciatta		
Ora prelievo	12,00	Codice	Caprioli		
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reporto			
Data accettazione	3/9/14	Proceduro di compionamento	10 04 ED.02		
Registro accettazione	881	Note particolari campionamento	•		
Data inizio provo	03/09/2014	Piano di campionamento	<u> </u>		
Data fine prova	09/09/2014	Prelevoto	da Pluriacque s.c.p.a.		
			RP N° R/14/A0881		

			Limiti porte 3º Al	.5 Tab. 3			,	
Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo anolítico	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	7,4	•		
Colore	APAT CNR IRSA	dduizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20	•		
Odore	APAT CNR IRSA		non malesto	non molesto	non molesto	•		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA](ossenti	assenti	ossenti			
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	1	•		
BOD,	APAT CNR IRSA	mg/10 ₂	250	40	5			
(00	APAT CNR IRSA	mg/l D _?	500	160	10			
Cloro attivo libero	APAT CHR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1			
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l_	1000	1000	30			
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	60	•		
Fosforo totale	APAT CHR IRSA	mg/l	10	10	2	•		
Azoto ammoniacole NH.	APAT CHR IRSA	mg/l	30	15	< 0,5	<u>.</u>		
Azoto nitroso	APAT CHR IRSA	mg/l	0,6	0,6	0,0	•		
Azoto nitrico	APAT CHR IRSA	mg/l	30	20	19	•		
Tensioattivi totali	APAT CHR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25	•		
Escherichio coli	APAT CHR IRSA	UFC/100 ml	•	5000	< 100	•		

I risultati si riferiscono a campione prelevato da persono di fiducio 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 volore non determinato.

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

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

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

 $\div=$ separazione estremi dell'intervallo di fiducio

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

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Ropporto di Prova

II Direttore di/Laboratorio II Responsabile di Reperto Chimico Fisico (Dott.ssa Stefania Borrelli)

pagina 1 di 1



LABORATORIO ANALISI CHIMICO FISICO MICROBIOLOGICO

vww.pluriacque.it

LABORATORIO INTERNO

þ	102/01/20	leb	XO.b3 - 8/27
0	880A\P1\A	οN	AVORTO DI PROVA

	81 sinailay .0 aiv -	A2 vinosuJ ol	lab ollov 87048		anoiqmos anoizisseQ
		alololoda	Acqua rellua de		anorquius anorariscoa
ottoissi¶.	Luogo prelievo	otiszu	ollostno	3/6/14	Ovailarg ataO
oBonlada)			Sodice	11,30	Oveilerg or O
			otrogañ	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Aif. legislotivo
10 04 60.02		otnamonoiqm	Procedura di co	3/6/2	Oata accettazione
	0		Hote particolor	088	anoisottasso ostsigaA
<u> </u>			pigmos ib anoi9	+10Z/60/E0	ovorą oisini otoO
da Pluriocque s.c.p.o.			Prelevolo	t10Z/60/60	Overg enil ated

| R N | R/14/A0880

		•	001	0005	•	UFC/100 ml	AZBI RNJ TAJA	ilos cidsisadseð
		•	6.0	7	b	J/6w	AZBI RNJ TANA	ilatot ivittaoizael
		•	91	50	30	1/6w	APAT CUR IRSA	osistin otosk
		•	ZO'0 >	9'0	9'0	I/6m	APAT CHR 1RSA	ozottin otosk
		•	5'0 >	۶۱	30	I/gm	APAT CNR 1RSA	ktoto ammoniacale NH,
			7	01	01	I pm	APAT CUR IRSA	Slotot osotzot
			l/	1500	1500	l\ _Q m	APAT CUR IRSA	(loruri
		•	56	0001	9001	Ngm	APAT CNR 1RSA	itollo2
		•	l'O	2,0	6,0	Ngm	APAT (NR 1RSA	Oladil ovitto otol)
			56	091	005	₇ Ο 1\ _P m	APAT CUR IRSA	(00)
		•	ÞI	01	520	² 0 Ι/δω	APAT (NR 1RSA	\$008
		•	EI	08	300	1/6w	APAT CNR IRSA	ilotot izagzoz ibiloč
		•	itnazzo	itnazzo	ilnazzo		APAT CUR IRSA	inalozzong ilainetaki
		•	otzałom non	otzelom non	otsəlom non	•	APAT CUR IRSA	910bO
		•	OS\1.21eq non	05/1.319g non	non perc.1/40	snoisiulib	APAT CUR IRSA	61010)
		•	S'L	5'6 - 5'5	5'6 - 5'S	•	APRI GUR IRSA	Ha
ətoH	etimit irout eupoo itsizifreque	n	oloflusiA	aupso ni iloisitraque	oirongot elet ni	ib ôlinU osusim	osililono obole#	Иоте Ргочо О. Lgs. 152/2006
				£ .doT 2.	IIA °E strog ilimiJ			J

L risultali si ritariscrano a campione prefevoto do persono di fiducia del Laboratorio di Pluriacque s.c.p.a.

I porametri delerminali rientrano nei limiti previsti dal D.Egs. n. 152/2006 e s.m.i. (^) porte 30 Allegato 5 - Tobella 3 per gli scarichi in Acque Superticiali.

- Elimite non previsto e/o valore non determinato.

Il presente rapporto può essere riprodotto liberamente dal richiedente solo nella sua totolotigi, una riproduzione parsiale 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 fotore di copertura k=2;

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

on stree circleroad la belong eseguila de la boro de securio de la boro de $\mathbb{R} = \mathbb{R}$

 $\div=$ seporozione estremi dell'intervallo di liducio $\div=$ S. D.CS/SZ(.zg./G (^)) D.Lgs. J.S./SZ/SZ(.zg./G (^)

osigoloidossith of repair to Aistrobiologico (omlesan alfanofita azz.stod)

f ib f onigoq

osizit osimios di Robarro Coimico Fisico (Illafos ostales Soc. 1100)

oinettore di∫Loboratorio



RAPPORTO DI PROVA	N°	R/14/A0846
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	08/09/2014

Committente Descrizione campione		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a via O. Valiante 18 84078 Yallo della Lucania SA Acqua refiua depuratore					
Data prelievo	27/8/14	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Pis	sciotta	
Ora prelievo	10,50	Codice		-	Сор	eoluogo	
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto					
Data accettazione	27/8/14		ampionamento		10 04 ED.02		
Registro accettozione	846	_,	ri compionamen	to	•		
Data inizio prova	27/08/2014	Piano di camp			•		
Dota fine prova	05/09/2014	Prelevato			do Pluriacque s.c.p.a).	
<u></u>						RP N°	R/14/A0846

			Limiti parte 3º Al	1.5 Tab. 3				
Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analítico	Unità di misura	in rete fognaria	in ocque superficiali	Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
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 grossoloni	APAT CHR IRSA	•	ossenti	ossenti	assenti			
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	}			
BODs	APAT CHR IRSA	mg/10 ₂	250	40	21	•		
COD	APAT CNR IRŞA	mg/l O ₂	500	160	40		1	
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1		1	
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	35			
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	89			
Fosforo totale	APAT CHR IRSA	mg/l	10	10	2			
Azoto ammoniacole 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	2	< 0,25			
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml		5000	100	•		

I risultati si riferiscano a campione prelevato da persona di fiducia del Laboratoria 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 compione sottoposto a provo.

Il presente rapporto può essere riprodotto liberamente dal richiedente solo nella sua totalità; uno 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 Provo

Il Direttore di Laforatorio

Il Responsobile di Bopi

Reporto Microbiologico



RAPPORTO DI PROVA	N°	R/14/A0721
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	01/08/2014

Committente				Mod. PG 75/8 - Ed.(02	del	01/08/201
Descrizione campione				CONSAC Gestioni Idriche s.p.a via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA Acquo reflua depuratore			
Data prelievo	15/7/14	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Pisciotto		
Oro prelievo Rif. legislativo	11,30 D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Codice Reparto			Capriol		
Dota accettazione Registro accettazione	15/7/14 721	Procedura di	compionamento		10 04 ED.02		
Data inizio prova 15/07/2014 Data fine prova 01/08/2014		Piano di cam	Note particolari campionamento Piano di campionamento				
	- 1750/2014	Prelevoto			do Pluriacque s.c.p.a.	110	

						į K	P Nº	R/14/A072
			Limiti porte 3° A	1.5 Tob. 3		_		4.4
Nome Provo D. Lgs. 152/2006	Metodo analítico	Unitô di misura	in rete fognaria	in acque superficioli	Risultalo	U	fuori limita acque superficiali	Note
Colore	APAT CHRIRSA		5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,5		┪——	
Odore	APAT CHR IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20	— <u> </u>	┪——	
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA APAT CNR IRSA	⊣	non molesto	non molesto	non molesto		+	
Salidi sospesi totali	APAT CHRIRSA		assenti	assenti	ossenti		╅	
300,	APAT CHR IRSA		200	80	5		1	
(00	APAT CHR IRSA		250	40	9	-	+-+	
laro attivo libero	APAT CNR IRSA		500	160	19			
olfati	APAT CHR IRSA		0,3	0,2	0,1			
loruri	APAT (NR IRSA		1800	1000	26			
osforo totale	APAT CHR IRSA	mg/l	1200	1200	74			
zoto ammoniacale NH4	APAT CHR IRSA		10	10	22			
zoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l mg/l	30	15	0,6			
zoto nitrico	APAT CHR IRSA		0,6	0,6	< 0.02			
ensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	11			
cherichia coli	APAT CHR IRSA			7	< 0,25	•		
ricultati ci cifacionana a	18 ncolouste de servere d'étal			5000	600			

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

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

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

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

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

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

 $\div=$ separazione estremi dell'intervallo di fiducio

(^) 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 Stefan

li Responsablje aparto Microbiologico Antonalia Anselmo)



0100000		
RAPPORTO DI PROVA	N°	R/14/A072
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	01/08/201
o.a via O. Yaliante 18		

Committente Descrizione compione Data prelievo 15/7/14 Ore prelieve 11.00 Rif. legislativo D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^) Data accettazione 15/7/14 Registro accettazione 720 Dota inizio prova 15/07/2014 Doto fine prova 01/08/2014

CONSAC Gestioni Idriche s.p. 84078 Vallo della Eucania SA Acqua reflua depuratore Controllo uscito Luogo prelievo Pisciotto Codice Capaluago Reporto Procedura di compionomento ID 04 ED.02 Note particolari compionomento Piono di compionomento Prelevato da Pluriocque s.c.p.a

		~ C	Limiti parte 3º A	II.5 Tab. 3	1	Ĺ	RP N°	R/14/A07
Nome Provo D. Lgs. 152/2006	Metodo analítico	Unitò di misuro	in rete fognaria	in acque superficiali	Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
Colore	APAT CNR IRSA APAT CNR IRSA		5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,4	 -		
Odore	APAT CHRIRSA	dduizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20			
Moteriali grossoloni	APAT CHR IRSA	┥┝┷┷	non molesto	non molesto	non molesto			
Solidi sospesi totali	APAT CHR IRSA		Ossenti	ossenti	assenti		-	
300,	APAT CHR IRSA	mg/l	200	80	7			
(00)	APAT CHR IRSA	mg/10 ₇	250	40	14	·		
loro attivo libero	APAT CHR IRSA	mg/10 ₂	500	061	38	•	_	
olfati	APAT CHR IRSA		0,3	0,2	0,1			
loruri	APAT CNR IRSA	mg/l mg/l	1000	1000	25	·		
osforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	78			
zoto ammoniacale NH ₄	APAT CHR IRSA		10	10	2		$\neg \vdash \neg \vdash$	
zoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/I	30	15	< 0,5			
zoto nitrico	APAT CHR IRSA	mg/l	0,6	0,6	< 0,02			
ensioattivi totali	APAT CHR IRSA	mg/1	30	20	14			
cherichia coli	APAT CHR IRSA	16C/100 ml		2	< 0,25		7	
risultati și riferiscono a campion	e prelevoto do persono di fiducia d	3 2 3 3 3 3 3 3 3 3		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 nel limiti previsti dal D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. (^) parte 3a Allegato 5 - Tabella 3 per gli scarichi in Acque Superficiali.

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

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

U = incertezza estesa con probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato attenuto, associata al risultato della prova calcolata con fattore di copertura k = 2;

÷ = seporozione 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 Laporatorio Il Responsabile di Repa/16/Chimico Fisico

(Dott.ssa Stefa

II Responsal (rto Microbiologico Anselmo)



nww.pluriacque.it LABORATORIO ANALISI CHIMICO FISICO MICROBIOLOGICO

LABORATORIO INTERNO

仆		A	Luogo prelievo	Pitoiszi9		
Ш	oliontao)	ptissu	- Avoilese opon (<u></u>
ᅡ	Acquo rellua d	aporotore				
	CONSAC Gestic	ni ldriche s.p.o. No Luconio SA	81 stnailoY .O aiv -			
<u>ا</u>			Mod. PG 75/8 - Ed.02		lab	1/08/2014
			AVORTO DI PROVA		.N	R/14/A0719

do Pluriocque s.c.p.o.

10 04 E0.02

	Prelevoto	61/08/2014	Ovorg enit otaO
otnamono	Piono di compi	107/20/51	ovorg oisini ataO
Insmonoigmos i	Note porticolor	614	
ornambholqm	Proceduro di co		Anoisottasso ostsigaя
		V1/L/S1	Data accettozione
	Reporto	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Aif. legislativo
	Codice	10,20	Ora prelievo
ofiseu	ollontna	ÞI <i>ÍLÍ</i> SI	Oveilerg ataG
aporotore	Acquo relivo d		ouoidum onoitues
AZ oinosus olle	IS OURA CLOSE		enoiqmos enoizisseO
o.g.z edsiabl ino	itzea DAZKO)		Committens

						. 000 0411
			< 0.25	Į,	þ	1/610
			61	30	30	1/600
	┥—┤	<u> </u>	< 0.02	9'0	9'0	l\gm
		<u> </u>	5'0 >	SI	30	1/6m
		<u> </u>	l	01	01	I\₽m n
		•	18	1500	1500	Γ\ _Q m
			28	0001	0001	1/6:0
	+	-	l'0	2'0	6,0	1/6m
		<u> </u>	87	091	005	40 1∕gm
		<u> </u>	13	07	520	40 I/6≡
		·	Ll	08	300	1/6:0
		•	itasseo	itnazzo	itnesso	
			otzalom non	otzalom non	otzalom non	
			non perc. 1/20	non perc.1/20	04/1,319q non	anaisiulib
		<u> </u>	S'L	5'6-5'5	5'6 · 5'5	· · · ·
ətoN	Simil linut acque liciciti	n	otolluziA	aupso ni iloisifraque	airongol stat ni	ib blinU asveim

300

2000

E.doT 2.11A E strog itimi.

otnemonoigmos isolositsog eto

-			
	UFC/100 m	AZSI SNJ TA9A	ilos eidsiredseð
_	1\ _{Qm}	AZSI SHO TA9A	ilotot ivittooiznet
	l\ _@ m	APAT CNR 182A	Asoto nitrico
	l \ gm	APAT CHR IRSA	ozostin otosA
	l\gn	APRI CHR IRSA	Azoto ammoniacale NH,
	l\ _⊉ m	AZAI AND TAGA	elatot otolzol
	Ngm	APRI CNR 185A	(loruri)
	l\ _Q m	APAT (NR 185A	itolioč
	Nęm	APAT CHR 185A	Cloro atlivo libero
I	ζŪ I\gm	APAT CHR IRSA	
T	40 I\@m	AZRI RMD TA9A	(00)
7	l\pm	APAT CHR IRSA	ilotot izagzaz ibiloč GO8
1	•	APAT CHR IRSA	
Ť	•	APAT CHR IRSA	inolozzane ilaitetek
t	anaisiulib	AZAI GWA TAGA	910b0
t		APAT CHR IRSA	anolo)
Ť		1301 01/3 1744	Hq
	ib ótinU asusim	ositilano obotsM	Mome Prova D. Lgs. 152/2006
_		1	

I porometri determinati rientrano nei limili previsti dal D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. (^) porte 3a Allegato 5 - Tabella 3 per gli scorichi in Acque Superficiali. L'isultati si riferiscono a compione prelevoto da persona di fiducia del Laboratorio di Pluriacque s.c.p.a.

Il presente rapporto può essere riprodotto liberomente dal richiedente solo nella sua totalità; una riproduzione parziale deve essere autorizzata per iscriito. l'isultati analitici del presente rapporto si rileriscano unicamente al compione stassago a prova. .otonimıstəb non ərolov o\ə otzivən non ətimiz= -

U = incertezza estesa con probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato ottenuto, associata al risultato della prova calcolata con lattore di copertura k = 2;

per le prove microbiologiche, intervallo di tiducio al livello di probobilità del 95%.

avor9 ib otroggos = 9 s onsetze oitotorodal ab atiugeze avor9 (**)

(^) O.Lgs. 152/2006 e successive modifiche e integrazioni $\dot{ au}$ = separazione estremi dell'intervallo di fidacia

(omlesnA olls esigoloidorsiM otroggA

8/14/A0719

1) Responsobile di Réporto Chimico Fisico Oirettore 春 Laboratorio



LA	RN	P٨	TN	91	N A	UT	C D	MΛ	
LA	v	nх	ıv	61	и и	πи		TI)	

	Mod. PG 75/8 - Ed.02		el	R/14/A080 05/09/20
s.p.o	vio O. Voliante 18			
0	Luogo prelievo	Pisciotta	_	
		Rodia		
ento		10 04 ED.02		

Committente		CONSAC Gest 84078 Valle d	ioni Idriche s.p.o lella Lucanio SA	via O. Valiante 18	
Descrizione campione	Acquo refluo		· ·		
Data prelievo	19/8/14	Controllo	uscito	Luogo prelievo	Pisciotto
Ora prelievo	11,50	Codice			
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reporto			Rodia
Data accettazione	19/8/14		ampionamento		
Registro accettazione	801		ri compionamen		10 04 ED.02
Data inizio prova	19/08/2014	Piano di camp		-	<u> </u>
Data fine provo	28/08/2014	Prelevato	tondine in o		da Pluriacque s.c.p.a.
					R P
			Limiti parte 3° A	III.5 Tab. 3	 1
		11 1			

			Limiti parte 3° A	U C T-L 0	1		RP N°	R/14/A
Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metada analitico	Unità di misuro	in rate fognaria	in acque superficiali	Risultoto	U	Fuori limite acque superficiali	Note
pH Colore	APAT CHR IRSA		5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,7	 -	- - 	
Odore	APAT CHR IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20		- 	
	APAT CHR IRSA		non molesto	non molesto	non molesto			
kateriali grossolani	APAT CHR IRSA		assenti	assenti	ossenti		- 	
olidi sospesi totoli	APAT CHR IRSA	mg/l	200	80	15	 -		
OD ₅	APAT CHR IRSA	mg/10 ₂	250	40	15	-		
	APAT CNR IRSA	mg/l 0 ₂	500	160	62	<u>`</u>		
loro attivo libero	APAT CHR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1			
olfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	18	<u> </u>		
loruri	APAT CHR IRSA	mg/l	1200	1200	60			
osforo totale	APAT CHR IRSA	mg/l	10	10	< 0,5		-	
zoto ammoniacale NH ₄	APAT CHR IRSA	mg/l	30	15	0,8	<u> </u>		
zoto nitroso	APAT CHR IRSA	mg/l	0,6	0,6		<u> </u>		
toto aitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	0,1	<u> </u>	\rightarrow	
nsiaattivi totali	APAT CHR IRSA	mg/l	4	20 2		<u> </u>		
scherichia coli	APAT CHR IRSA	UFC/100 mJ		5000	< 0,25 600	<u> </u>		

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 - Tobella 3 per gli scarichi in Acque Superficiali.

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

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

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

U = incertezza esteso con probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato attenuta, associata al risultato della prova calcolata con fattore di copertura k = per le prove microbiologiche, intervallo di fiducio al livello di probabilità del 95%.

 $\div=$ separazione estremi dell'intervallo di fiducia

(^) 0.Lgs. 152/2006 e successive modifiche e integrazioni

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

Il Direttore di Laporatorio

Il Responsabile di Reparto Chimico Fisico

trto Microbiologico

ARTOMEL ANTELMO



ı	A	Rí	n	e	å	TΛ	PI	n	INI	FRNC	ì
	м										

RAPPORTO DI PROVA	N°	R/14/A0768
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	01/09/2014

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA						
Descrizione compione			depurotore					
Data prelievo	1/8/14	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Pisciotta			
Oro prelievo	12,00	Codice		1	Coprioli			
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto	<u> </u>					
Data accettazione	1/8/14	Procedura di campionamento				10 04 ED.02		
Registro occettazione	768		lari compionamente	,				
Data inizio prova	01/08/2014	Piano di com				<u> </u>		
Data fine prova	08/08/2014	Prelevato			do Pluri	acque s.c.p.a.		
						RP	N°	R/14/A0768
		م ا	Limiti porte 3° Al	1.5 Tab. 3				
Nome Provo D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Unità di misura	ia rete fagnaria	in ocque	Risultato	U	Fuori limite acque	Note

			Limiti porte 3° Al	1.5 Tab. 3				
Nome Provo D. Lgs. 152/2006	Metodo analítico	Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali	Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
ρH	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 CHR IRSA		non molesto	non molesto	non molesto			
Materiali grossalani	APAT CHR IRSA	7	assenti	assenti	assenti		+ -	
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	4		 	
BOD,	APAT CNR IRSA	mg/I 0 ₂	250	40	10		+	
COD	APAT CHR IRSA	mg/1 0 ₂	500	160	20		 	
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0.3	0.2	0,2		+	······································
Solfati	APAT CHR IRSA	mg/l	1000	1000	27	 -	1	
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	74	•	 	
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	2			
Azoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	< 0,5	 -	 	
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0.6	0,6	0,2	 -	 	
Azoto nitrico	APAT CHR IRSA	mg/l	30	20	17		├	
Tensiaattivi totali	APAT CHR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25	<u>·</u>	 	
Escherichio coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	< 100		 	

l risultati si riferiscono a campione prelevato da persono di fiducio 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 S - Tabella 3 per gli scarichi in Acque Superficioli.

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

I risultati analitici del presente ropporto 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 lo stessa unità di misura del risultato ottenuto, associata al risultata della provo calcolata con fattore di copertura k = 2; per le prove microbiologiche, intervallo di fiducio al livello di probabilità del 95%.

÷ = separazione astremi dell'intervallo di fiducia

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

(**) Prova eseguita da !aboratorio esterno

R P = Ropporto di Prova

Il Direttore di Laboratorio

Il Responsabile di Regiarta Chimico Fisico (Dott.ssa Steffnia Barrelli)

FLANIA

Il Responsable di Reporto Microbiologico (Dott.sse Antog el**i**o Anselmo)



RAPPORTO DI PROVA	N°	R/14/A0574
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	04/07/2014

Committente		CONCAC CO	tioni Ideicha e a e	ı via O. Valiante 18					
Zamminiente			•	i 418 V. Yollania 18					
		84078 Voilo della Lucania SA				_			
Descrizione compione		Acqua reflua depuratore							
Data prelievo	5/6/14	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Luogo prelievo Pisciatta				
Ora prelievo	12,10	Codice		-	Capoluogo				
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reporto							
Data accettozione	5/6/14	Procedura di	compionamento		10 04 ED.02				
Registro accettazione	574	Note partico	lari campionamen	to	•				
Data inizio prova	05/06/2014	Piano di cam	Piano di campionomento			•			
Data fine prova	23/06/2014	Prelevato	Prelevato		da Pluriacque s.c.p.a.				
						RP	N°	R/14/A0574	

						N.I	N _	#/CUA <u>/</u> #1/#
			Limiti porte 3° Al	1.5 Tab. 3				
Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analítico	Unità di misuro	ia rete fognaria	in acque superficioli	Risultato	υ	Fuori limite acque superficiali	Note
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	-		
<u>Odore</u>	APAT CNR IRSA		non molesto	non molesto	non molesto			
Materiali grossoloni	APAT CHR IRSA		assenti	assenti	assenti			
Solidi saspesi totali	APAT CHR IRSA	mg/l	200	80	2	•		
800,	APAT CNR IRSA	mg/1 0 ₇	250	40	9			
COD	APAT CNR IRSA	mg/10 ₇	500	160	18	•		
Cloro attivo libero	APAT CHR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1	•		
Solfati	APAT CHR IRSA	mg/i	1000	1000	40	•	Ī	
Cloruri	APAT CHR IRSA	mg/l	1200	1200	96	•		
Fosforo totale	APAT CHR IRSA	mg/l	10	10	2			
Azoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	rrg/l	30	15	0,7			
Azoto nitroso	APAT CHR IRSA	mg/l	0,6	0,6	< 0,02			
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	15	•		
Tensicattivi totali	APAT CHR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CHR IRSA	UFC/100 ml		5000	< 200	•		_

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

I parametri determinati rientrano nel limiti previsti dal D.Lgs. a. 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 attenuto, associata al risultato della prova calcalata con fottare di copertura k = 2; per le prove microbiologiche, intervallo di fiducio 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 Fisico (Dott.ssa Stejaria Barrelli) Il Responsabile di Reporto Microbiologico (Datt.ssa Advatella Agselmo)



RAPPORTO DI PROVA	N°	R/14/A0575
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	04/07/2014

Committente		O. Valiante 18	
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore	
Data prelievo	5/6/14	Controllo uscita Luog	o prelievo Pisciotta
Ora prelievo	12,40	Codice	Caprioli
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reporto	
Data accettazione	5/6/14	Proceduro di compionamento	10 04 ED.02
Registro accettazione	575	Note particolari campionamento	•
Data inizio prova	05/06/2014	Piano di campionamento	•
Dota fine provo	23/06/2014	Prelavato	da Pluriacque s.c.p.o.
			RP N° R/14/A0575

			Limiti parte 3° Al	1.5 Tab. 3				
Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analítico	Unità di misora	in rete fogaaria	in acque superficiali	Risultato	U	fuari limite acque superficiali	Note
pH	APAT CNR IRSA		5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,7	•		
Coloré	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20	•	1	
Odore	APAT CNR IRSA	•	non molesto	non molesto	non molesto	•		
Moteriali grossolani	APAT CNR IRSA		assenti	ossenti	ossenti			
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	1			
8OD _s	APAT CNR IRSA	mg/10 ₂	250	40	15			
(OD	APAT CNR IRSA	mg/1 0 ₂	500	160	37			-
Claro attivo libero	APAT CHR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1			
Solfati	APAT (NR IRSA	mg/l	1000	1000	46			
Cloruri	APAT CHR IRSA	mg/l	1200	1200	57			
Fosforo totale	APAT CHR IRSA	mg/l	10	10	2			
Azoto ommoniocole NH ₄	APAT CHR IRSA	mg/l	30	15	8,0	•		
Azoto nitraso	APAT CNR IRSA	mg/I	0,6	0,6	0,1	•		_
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	18	•		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25			
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	•	5000	< 200		1 1	

l risultati si riferiscono a campione prelevato da persona di fiducia del Loborotorio 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 misuro del risultato ottenuto, associata al risultato della prova calcalata 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 = Ropporto di Provo

Il Direttore di/Laboratorio Il Responsobile di Regarto Chimico Fisi

Il Responsabile di Repurto Chimico Fisico (Dott.ssa Stelana Sacrelli). Il Responsabile di Reputto Microbiologico (Dott.sso Attonelly Adselmo)



RAPPORTO DI PROVA	N°	R/14/A0573
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	04/07/2014

Committente				CONSAC Gestioni Idriche s.p.a via O. Valiante 18 84078 Vallo della Eucania SA						
Descrizione campione		Acqua reflu	a depuratore		 					
Data prelievo	5/6/14	Controlla	Controlla uscita Luogo prelievo			Pisciotta				
Ora prelievo	11,20	Codice			Rodio					
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reporto	1							
Data accettazione	5/6/14	Procedur o d	li compionamento		10 04 ED.	10 04 ED.02				
Registro accettazione	573	Hote partic	olari campionamen	to	•	•				
Data inizio prova	05/06/2014	Piono di cas	npionamento		•	•				
Data fine prova	23/06/2014	Prelevato		_	do Pluriacque s.c.	p.s.				
	<u> </u>					RP N°	R/14/A0573			

		.,	Limiti parte 3º Al	1.5 Tab. 3				
Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analítico	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	7,6	•		
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 grossoloni	APAT CNR IRSA	•	assenti	assenti	assenti	•		
Solidi sospesi totoli	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	2	•		
BODs	APAT CNR IRSA	mg/l O ₂	250	40	14	•		
COD	APAT CNR IRSA	mg/1 0 ₂	500	160	28	•		
Cloro attivo libera	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1	•		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	23	•		
Cleruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	74	•		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	2	•		
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	0,8			
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	0,1	•		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	8			
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25	•		
Escherichia cali	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	•	5800	< 200	•		

I risultati si riferiscono a campione prelevato da persona di fiducio 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 - Tobella 3 per gli scarichi in Acque Superficioli.

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

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

Il presente capporto può essere cipredotto liberamente dal cichiedente 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 capertura k = 2; per le prove microbiologiche, intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%.

 \div = separazione estremi dell'intervalla di fiducia

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

(**) Prova eseguito da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

Il Direttore d' Laboratorio Il Responsabile di Reparto Chimico Fisico

oosobile di Reporto Chimico Fisico (Dott.ssa Stefapia Borrelli) II Responsabile di Repubb Microbiologico (Datt.sso Antonelli Anselmo)



RAPPORTO DI PROVA	N°	R/14/A0426
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	13/05/2014

Committente	CONSAC Gestioni Idriche s.p.a via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA							
Descrizione compione		Acquo reflua	aepuratore					
Data prelievo	15/4/14	Controllo	vscita	Luogo prelievo	P	isciotta		
Ora prelievo	13,10	Codice			Rodio			
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reporto						
Data accettazione	15/4/14	Proceduro di	campionamento		10 04 ED.0	10 04 ED.02		
Registro accettazione	426	Note particol	ari compionoment	ro	•	•		
Data inizio prova	15/04/2014	Piano di cam	Piano di campionamento			•		
Data fine prova	30/04/2014	Prelevato			da Pluriacque s.c.p	.0.		
-						RP	Н°	R/14/A0426

			Limiti parte 3° All.5 Tab. 3					
Name Prava D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Unità di misura	în rete fagnario	in acque superficiali	Risultato	U	Fuori lizzite 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	-		
Moteriali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	ossenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT (NR IRSA	mg/l	200	08	17		l	
BOD ₅	APAT CHR IRSA	mg/1 0 ₇	250	40	13	•		
COD	APAT CNR IRSA	աց/10չ	500	160	29			
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1			
Solfati	APAT CHR IRSA	mg/l	1000	1000	27	•		
Cloruri	APAT (NR IRSA	mg/l	1200	1200	39			
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	2	•		
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	< 0,5			
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	пд/1	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	FW 001/33R	•	5000	200	•		

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 - Tobella 3 per gli scorichi in Acque Superficioli.

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

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

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 attenuto, associata al risultato della prova calcolata con fattare di copertura k = 2; per le prove microbiologiche, intervallo di fiducio al livello di probabilità del 95%.

 $\div =$ separazione estremi dell'intervallo di fiducia

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

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporta di Provo

Il Direttore di Laboratorio Il Responsabile di Regarjo-Chimico Fisico

II Responsibile di Reporto Minobiol (Dott. Sco Agrodella Anselino)



www.pluriacque.it

LABORATORIO INTERNO Mod. PG 75/8 - Ed.02

Committente CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA Descrizione compione Acqua reflua depuratore Data prelievo 15/4/14 Cantrolla uscita Luogo prelievo Pisciotta 12,15 Ora prelievo Codice Capaluago Rif. legislotivo D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^) Reparto Data accettazione 15/4/14 10 04 ED.02 Procedura di compionamento Registro accettazione 425 Note particolari campionamento 15/04/2014 Data inizio prova Piano di campionamento Data fine prova 30/04/2014 Prelevato da Pluriocque s.c.p.o.

RP N° | R/14/A0425

del

R/14/A0425

13/05/2014

			Limiti parte 3º Al	1.5 Tob. 3				
Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metado analitico	Vnità di misura	in rete fognoria	in acque superficiali	Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
рН	APAT CHR 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	•	1 1	
Odore	APAT CNR IRSA] -	non molesto	non molesto	non molesto	•		
Materiali grossolani	APAT CHR IRSA		assenti	assenti	assenti	•		
Solidi sospesi totali	APAT CHR IRSA	mg/l	200	80	5			-
BOD _s	APAT CNR IRSA	mg/10 ₇	250	40	8	•		
COD	APAT CNR IRSA	mg/10 ₂	500	160	19			
Cloro attivo libero	APAT CHR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1	•		
Solfati	APAT CHR IRSA	mg/l	1000	1000	39	•		
Cloreri	APAT (NR IRSA	mg/l	1200	1200	53	·		
Fosforo totale	APAT CHR IRSA	mg/l	10	10	0,9			
Azoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	< 0,5	•	T	
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	rrg/l	0,6	0,6	< 0,02	•		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	10	•		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25	•		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	•	5000	< 200			

I risultati si riferiscano a campione prelevato da persono di fiducio del Laboratorio di Pluriacque s.c.p.a.

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

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

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

Il presente rapporto può essere ripradatto liberamente dal richiedente solo nello sua totalità; una ripraduzione parziale deve essere autorizzato 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

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

pogina Tdi 1

Il Responsalile di Reporto Marabiologico
(Dott. sar Antonelli Abselmo)



LABORATORIO ANALISI CHIMICO FISICO MICROBIOLOGICO www.pluriacque.it

LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA	N°	R/14/A0424
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	13/05/2014

							,,,	
Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA						
Descrizione compione	y''	Acqua reflua	depuratore					
Data prelievo	15/4/14	Controllo uscita Luogo prelievo			Pisciotto			
Ora prelievo	11,50	Codice			Caprioli			
Rif. legislativa	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto		Ĭ	- "		-	
Data accettazione	15/4/14	Proceduro di	campionamento		10 04 ED.02			
Registro accettazione	424	Note particol	lari campionamen	10	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Data inizio provo	15/04/2014	Piano di cam	pionamento					
Data fine prova	30/04/2014	Prelevato		da Pluriacque s.c.p.a.				
				•		P N°	R/14/A0424	

	<u> </u>		Limiti parte 3º Al	1.5 Tab. 3				
Nome Prova D. Lgs. 1 <i>5</i> 2/2006	Metado analitico	Unità di misuro	in rete fagnaria	in acque superficiali	Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
pH	APAT CNR IRSA	•	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	8			-
Colore	APAT CNR IRSA	diluiziane	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	ossenti	assenti	•		-
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	8			
BOD,	APAT CNR IRSA	mg/10 ₂	250	40	16	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/10 ₂	500	160	38	•		
Claro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	1,0	•		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	54			
Cloruri	APAT CHR IRSA	mg/l	1200	1200	64	•		
Fasforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l_	10	10	t	•		
Azoto ommoniacale 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	13	•]	
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	0,25			
Escherichia coli	APAT (NR IRSA	UFC/100 ml	•	5000	< 200	•		

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 compione sottoposto a prova.

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

U = incertezza estesa con probabilità del 95%, espresso con la stessa unità di misura del risultato attenuto, associata al risultato della prova calcolata con fattare di capertura 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 Reporto Chimico Fisico (Dat<u>t.ss</u>a Stefania Barrelli)

Il Responsabile di Reparto Mizrobiologico
(Dott's sa Antinello Aniseling)



LABORATORIO ANALISI CHIMICO FISICO MICROBIOLOGICO www.pluriacque.it

LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA R/14/A0213 Mod. PG 75/8 - Ed.02 10/03/2014

Committente		7
Descrizione compione		\dashv
Data prelievo	3/3/14	1
Ora prelievo	11,45	┨
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	┪
Data occettazione	3/3/14	٦
Registro accettazione	213	┪
Data inizio prova	03/03/2014	┨
Data fine provo	10/03/2014	┨

CONSAC Gesti 84078 Vallo de Acqua reflua d	ella Lucania SA	a vio O. Valiante 18	601 10/03/2014
Controllo	uscita	Luogo prelievo	Pisciotta
Codice			Rodio
Reparto			
Procedura di c	ompionamento		10 04 ED.02
Note particular	Note particolari campionamento Piano di campionamento		100120,02
Prelevato			do Pluriacque s.c.p.a.

			Limiti porte 3º Al	I S Tob 3	Ì	ι	KP N	R/14/A021
Nome Provo D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Unità di misuro	in rete fognaria	in acque superficiali	Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
pH Colore	APAT CNR IRSA		5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	8	-		
Odore	APAT (NR IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20		\dashv	
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	_	non molesto	non molesto	non molesto	-		
Solidi sospesi totali	APAT CHR IRSA	<u> </u>	assenti	assenti	assenti			
BOD ₅	APAT CNR IRSA	mg/1	200	80	1			
COD	APAT CNR IRSA	mg/1 0 ₇	250	40	6	- -		
Cloro attivo libero	APAT CHR IRSA	mg/1 0 ₂	500	160	29	•		
Solfati	APAT CHR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1			
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	23	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	57			
Azoto ommoniacale NH.	APAT CHR IRSA	mg/l	10	10	1,3	-		
	APAT CHR IRSA	mg/l	30	15	< 0,5	•		
Azato nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	< 0,0			
Azoto nitrico	APAT (NR IRSA	mg/l	30	20	15			
ensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25			
Escherichia coli	APAT CHR IRSA	UFC/100 ml	•	5000	< 200	<u>:</u>		

l risultati si riferiscono a campione prelevato do persona di fiducio 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 = incertezzo 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 Responsobile di Reporto Chimico Fisico (Dott.ssa Stefan

II Responsabile d 10 Àicrobiologico (Dott.ssa #



Descrizione compione

Committente

Data prelievo

Oro prelievo

Rif. legislativo

Data accettazione

Registro accettazione

RAPPORTO DI PROVA N° R/14/A0214 Mod. PG 75/8 - Ed.02 del 10/03/2014 CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA Acqua reflua depuratore Controllo uscita Luogo prelievo Pisciotta Codice Capaluaga Reparto Procedura di campionamento 10 04 ED.02 Note particolori campionamento

Data inizio prova	03/03/2014	Piono di com						
Data fine prova	10/03/2014	Prelevoto	рюнателю		de Bloo	<u>.</u>		
		<u> </u>			ue riun	iacque s.c.p	.a. RP N°	R/14/A0214
			Limiti porte 3° A	1.5 Tob. 3			<u> </u>	[NJ 17 NUZ 17
Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo anolítico	Unità di misura	in rete fognario	in acque superficiali	Risultato	U	Fuori limit ocque superficial	Note
pΗ	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 CNR IRSA		non molesto	non molesto	non molesto			
Materiali grossolani	APAT CHR IRSA	[ossenti	assenti	assenti			-
Solidi sospesi totali	APAT CHR IRSA	mg/l	200	80	17			 -
BOD,	APAT CHR IRSA	mg/1 O₂	250	40	9	— <u> </u>		-
COD	APAT (NR IRSA	mg/I O ₂	500	160	19	_ <u> </u>		
Cloro attivo libero	APAT CHR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1	_ <u>-</u> :		
Solfati	APAT (NR IRSA	mg/l	1000	1000	41	 :-		 -
Cloruri	APAT (NR IRSA	mg/l	1200	1200	85	- -		
Fosforo totale	APAT CHR IRSA	mg/l	10	10	1,2	-		
Azoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	< 0,5	- -		 - -
Azoto nitroso	APAT (NR IRSA	mg/l	0,6	0,6	< 0,0	 -		
Azoto nitrico	APAT (NR IRSA	mg/l	30	20	13	— <u> </u>		
Tensicattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25		 -	
Escherichio coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml		5000	400	<u>.</u>		

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

3/3/14

12,40

D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)

3/3/14

214

I parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. (^) parte 3a Allegato 5 - Tobella 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 = incertezzo estesa con probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato ottenuto, associata al risultato della prova calcolato con fattore di copertura k = 2; per le prove microbiologiche, intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%.

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

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

(**) Provo eseguita da laboratorio esterno

R P = Ropporto di Prova

Il Direttore di Laboratorio Il Responsabile di Reporta Chimico Fisica



RAPPORTO DI PROVA	N°	R/14/A0215
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	10/03/2014

				11100.1013/0.20	1.02 001 10/03/20
Committente		CONSAC Ges 84078 Vallo	tioni Idriche s.p.o della Lucania SA	ı via O. Valiante 1	8
Descrizione compione		Acqua reflua	depuratore		
Data prelievo	3/3/14	Controllo	vscita	Luogo prelievo	Pisciotta
Ora prelievo	13,20	Codice			Coprioli
Rif. legislativo	D. lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reporto			caprion
Data accettazione	3/3/14		campionamento		10 04 ED.02
Registro occettozione	215		ari compionome:		
Data inizio prova	03/03/2014	Piano di com			
Data fine prova	10/03/2014	Prelevato	·		da Pluriacque s.c.p.a.
					RP Nº P/14/A02

						L		11,111,1102
			Limiti parte 3º Al	1.5 Tab. 3				
Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Unità di misura	in rete fognorio	in acque superficiali	Risultata	U	Fuori limite acque superficiali	Hote
pH	APAT CNR IRSA		5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,9	•	_	
Colore	APAT CNR IRSA	dluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20			-
Odore	APAT CNR IRSA		non molesto	non molesto	non molesto			
Materiali grossoloni	APAT CNR IRSA		assenti	assenti	assenti			-
olidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	2	-		
30D,	APAT CNR IRSA	mg/1 0 ₂	250	40	5	•		
(00	APAT CNR IRSA	mg/1 0 ₂	500	160	10			
loro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1			
olfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	59			
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	78			
osforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	1.3			
zoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	< 0.5			
kzoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	< 0,0		\neg	
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	8			
lensicattivi tatali	APAT (NR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25			
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml		5000	< 200			

l risultati si riferiscono a campiane 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 riferiscona 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 capertura 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 = Ropporto di Provo

Il Direttore di Laboratorio Il Responsabile di Reporte Chimico Fisico njá Borrelli)

Il Responsabile (Dott.ss



RAPPORTO DI PROVA	И°	R/14/A0105
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	21/02/2014
wie ft. Veliante 10		

	CONSAC Gest	lioni Idriche s.p.c	Mod. PG 75/8 - E	1 481 21/02/2014
	84078 Yallo	lello Lucania SA		
3/2/14	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Pisciotta
14,20	Codice			
	_			Capoluego
		ramaioeemasts.		
105				10 04 ED.02
03/02/2014			10	•
21/02/2014	Prelevata	IOUGIUSU10		da Pluriacque s.c.p.a.
	14,20 D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^) 3/2/14 105 03/02/2014	84078 Valto a Acque reflue Acque reflue Acque reflue	3/2/14 Controllo ascita 14.20 Codice D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^) 3/2/14 Procedure di campionomento 105 Note particolari campionomento 03/02/2014 Piano di compionomento	CONSAC Gestioni Idriche s.p.o via O. Valiante 84078 Valla della Lucania SA Acqua refluo depuratore Controllo ascita Luago prelievo 14,20 Codice D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^) Reparto 105 Note particolari campionamento 03/02/2014 Piano di campionamento

			Limiti porte 3° Al	157-1-2	l	<u>R</u>	P N°	R/14/A010:
Nome Provo D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Unită di misura	in rete fognaria	in acque Superficiali	Risullato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
pH	APAT CHR IRSA		5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	8,1		+	
Colore	APAT CHE IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20	<u> </u>	+	
Odore	APAT CHR IRSA		non molesto	non molesto	non molesto	- :		
Materiali grossolani	APAT CHR IRSA		ossenti	assenti	assenti		+	
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/i	200	80	16	<u>-</u>	+	
BOD; COD	APAT CHR IRSA	mg/l 0 ₇	250	40	8	 :	++	
	APAT CNR IRSA	mg/1 0₁	500	160	19		╅──┼	
Cloro attivo libero Solfati	APAT CHR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1		╅╼┷╁	
	APAT CHR IRSA	mg/I	1000	1000	42		╅	
Cloruri	APAT CHR IRSA	mg/l	1200	1200	82		++	
Fosfaro totale	APAT CHR IRSA	mg/I	10	10	1		 	
Azoto ammoniacale NH ₄	APAT (NR IRSA	mg/l	30	15	< 0.5	<u>-</u> -	+	
Azoto nitroso	APAT CHR IRSA	mg/l	0,6	0,6	0,0		+	
Azoto nitrico	APAT CHR IRSA	mg/l	30	20	9		+	
lensioattivi totali	APAT CHR IRSA	mg/l	4	2	< 0.25		 	
scherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 mJ		5000	< 200	<u>-</u> -	 	

l risultati si riferiscano a compione 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 prevista e/o valore non determinato.

I risultati analitici dal presente copporto si riferiscono unicomente al campione sattoposto a provo.

Il presente rapporto può essere riprodotto liberamente dal richiedente salo nella sua totalità; una riproduzione parziale devo 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 ol livello di probabilità del 95%.

÷ = separazione estremi dell'intervalla di fiducia

(^) O.Lgs. 152/2006 e successive modifiche e Integrazioni

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Provo

Il Direttore di Laboratorio Il Responsabile di Reparto Chimico Fisico

(Dottessa Stefania Borrelli)

pogina I di I

II Responsabil



RAPPORTO DI PROVA	И°	R/14/A0104
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	21/02/2014

Committente	7	84078 Vallo	della Lucania SA	o via O. Valiante 18			
Descrizione compione		Acque reflue depuratore					
Data prelievo	3/2/14	Controllo	vscita	Luogo prelievo	•	Pisciotto	
Ora prelievo	13,40	Codice	<u> </u>	'''''''		Coprioli	
Rif. legislativa	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reporto					
Data accettazione	3/2/14		i compionamento		10 04 ED.0	17	
Registro accettazione	104		lari complonomes				
Data inizio provo	03/02/2014	Piono di con					
Data fine prova	21/02/2014	Prelevato			da Pluriacque s.c.ç),0,	
						RP N°	R/14/A0104

					1		7 7	K/14/AU1U4
			Limiti parte 3º Al	.5 Tab. 3				
Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analítico	Unità di misura	la rete fognaria	in acque superficioli	Risultato	U	Fuori limito acque superficiali	Hote
PH	APAT CNR IRSA		5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	8			
Colore	APAT CHR IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20			
Odore	APAT CHR IRSA		aon molesto	non molesto	non molesto		1	
Materiali grossolani	APAT (NR IRSA		ossenti	assenti	ossenti			
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	24		1 -	
BOD,	APAT (NR IRSA	mg/1 € ₂	250	40	5	-		
(00	APAT CNR IRSA	mg/1 0 ₇	500	160	19			
Cloro attivo libero	APAT (NR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1			
Solfati	APAT (NR IRSA	mg/l	1000	1000	16		 	
Cloreri	APAT (NR IRSA	mg/l	1200	1200	89		1	
Fosforo totale	APAT CHR IRSA	mg/l	10	10			 	
Azoto ammoniocale NH ₄	APAT (NR IRSA	mg∕1	30	15	< 0,5		 	
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	< 0,02	•	 	
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/I	30	20	7		+	
Tensioottivi totali	APAT (NR IRSA	mg/1	4	2	< 0.25			
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml		5000	200		++	

I risultati si rilariscono a campione prelevato da persona di fiducia del Laboratoria 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.

- = Limito non provisto c/o valore non determinato.

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

Il presente rapporto può essere riprodatto 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 attenuto, associata al risultata della prova calcolata con fattare di copertura k = 2: per le prove microbiologiche, intervallo di fiducio al livello di probabilità del 95%.

 $\div=$ separazione estremi dell'intervallo di fiducia

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

("") Prava eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

Il Direttore di Laboratoria Il Responsabile di Reparto Chimico Fisica (Datt.ssa Stefasia Bolvelli)

Il Responsabile di (Dott.sso



RAPPORTO DI PROVA	N°	R/14/A0039
Mod. PG 75/8 - Ed.02	đel	06/02/2014

Committente Descrizione compione	84078 Valla	stioni Idriche s.p. dello Lucania SA a depuratore	o vio O. Yolionte 18		
Doto prelievo	14/1/14	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Pisciotta
Ora prelievo	12,15	Codice			Caprioli
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reporto			Cuprion
Data accettazione	14/1/14		i compionamenta		10 04 ED.02
legistro accettazione	39		lari campionamer		10 04 ED.02
Data inizia prova	14/01/2014	_	pionomento		·
Data fine provo	31/01/2014	Prelevato	- Predesignite		da Plariacque s.c.p.a.

						L R	N N	R/14/A0039
γ-	·		Limiti parte 3º All.5 Tab. 3					
Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analítico	Unità di misura	in rete fogaaria	in ocque superficiali	Risultato	U	fuori limite acque superficiali	Hote
pH	APAT (NR IRSA		5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,9	•	-	
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	ossenti	assenti		+	
Solidi sospesi totali	APAT (NR IRSA	mg/i	200	80	45	-	1	
BOD,	APAT CHR IRSA	mg/1 B ₂	250	40	12		 	
(OD	APAT (NR IRSA	mg/10 ₇	500	160	29		╁╌╌┤	
Clare attive libere	APAT (NR IRSA	mg/l	0,3	0.2	0,1		 	
Solfati	APAT (NR IRSA	ng/l	1000	1000	53		 	
Cloreri	APAT (NR IRSA	mg/l	1200	1200	71	 -	+	
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	1	:- -		
Azoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mç/l	30	15	< 0,5	:		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	rrg/l	0,6	0,6	0.0		 	
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	rrg/I	30	20	18		┼──┤	
Tensioattivi totali	APAT CHR IRSA	π9/1	4	2	< 0,25		 	
Escherichia coli	APAT CHR IRSA	UFC/100 ml		5000	< 200	 -	+	

I risultati si riferiscono o campione prelevoto 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 aon previsto e/o valore non determinate.

è 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 attenuto, associata al risultato della prova calcolata con fattore di copertura k = 2; per le prove microbiologiche, intervalla di fiducia al livella 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 Reporto Chimico Fisico

ll Responsable di



www.pluriacque.it

RAPPORTO DI PROVA LABORATORIO INTERNO R/14/A0038 Mod. PG 75/8 - Ed.02 Committente del 06/02/2014 CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Valla della Lucania SA Descrizione compione Acqua reflua depuratore Data prelievo 14/1/14 Controllo uscita Luogo prelievo Piscialta Ora prelievo 11,40 Codice Rif. legislativo Copoluogo D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^) Reporto Data accettazione 14/1/14 Procedura di campionamento Registro accettazione **JO 04 ED.02** 38 Note particalari campionamento Data inizio prova 14/01/2014 Piono di compionamento Data fine prova 31/01/2014 Prelevato da Pluriacque s.c.p.a

			$\overline{}$		_	1 8	PI Nº 1	R/14/A003
			Limiti parte 3º A	1.5 Tab. 3		<u></u>		1117100
Nome Prova D. Lgs. 152/2006 pH	Metodo anolítico	Unitô di Misura	in rete fognaria	in acque superficiali	Risultato	U	fuori limita acqua superficiali	Note
Colore	APAT CHR IRSA		5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,8		-	
Odore	APAT CHR IRSA	dibizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20	<u> </u>	+	
Moterial grassolani	APAT CHR IRSA		non molesto	non molesto	non molesto	<u>:</u> _	╬┈┈┼	
olidi sospesi totali	APAT CHRIRSA		ossenti	assenti	ossenti		+	
OD,	APAT CNR IRSA APAT CNR IRSA		200	80	6		 	
00	APAT CHR IRSA	mg/i 0 ₇	250	40	9		 	
loro attivo libero	APAT CHR IRSA	mg/10,	500	160	29		 	
olfati	APAT CNR IRSA		0,3	0,2	0,1			
loruri	APAT CHR IRSA	mg/l	1000	1000	37			
osfora totale	APAT CNR IRSA	mg/l mg/l	1200	1200	53			
zoto ammoniacale NH.	APAT CNR IRSA	mg/l	10 30	10	0,9			
toto nitroso	APAT CHR IRSA	mg/1	0.6	15	< 0,5			
toto nitrico	APAT (NR IRSA	mg/l	30	0,6	0,0			
nsicattivi totali	APAT CHR IRSA	mg/l	4	20	17	<u> </u>		
scherichia coli	APAT CHR IRSA	UFC/100 mi		2	< 0.25			
isultati si riferiscana a camaia	ne prejevato da persona di fiducia	4 44 4		5000	< 200			

ampione prelevato da persona di fiducio 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 Allegalo 5 - Tabella 3 per gli scarichi in Acque Superficiali.

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

I risultati analitici del presente copporto si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova. Il presente rapporto può essere riprodotta liberamente dal richiedente solo nella sua totalità; una riproduzione parziale devo essere autorizzata per iscritto.

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

 $\dot{ au}=$ separazione estremi dell'intervalla di fiducia

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

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Provo

Il Direttore di Laboratorio

(hispico Fisico

II Responsabilé d'Microbiologico



RAPPORTO DI PROVA R/14/A0037 Mad PG 75/8 . Fd 02

			del 06/02/201					
Committeate		CONSAC Gestioni Idriche s.p.o vio O. Voliente 18 84078 Yallo della Lucania SA						
Descrizione compione	Acqua reflua depuratore							
Data prelievo	14/1/14	Controllo	uscito	Luogo prelievo	Pisciotta			
Ora prelievo	10.45	Codica						
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reporto	 		Redio			
Data accettazione	14/1/14		i campionamente					
Registro accettazione	37	Procedura di compionamento Note perticolari campionamento			10 04 ED.02			
Data inizio prova	14/01/2014	Piano di campionamento			•			
Data fine prova	31/01/2014	Prelevato			•			
] [t.tesesting			da Pluriocque s.c.p.a.			

Nome Prova D. Lgs. 152/2006			Limiti porte 3º All.5 Tob. 3				RP N°	R/14/A003
	Metodo analítico	Unità di misura	in rete fognoria	in acque superficiali	Risultato	U	Fuori limita acque superticiali	Note
pH	APAT CHR IRSA		5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,8	·		
Colore	APAT CHR IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20		<u> </u>		
Odore	APAT (NR IRSA		non molesto		gon perc. 1/20			
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	<u> </u>	assenti	non molesto	non molesto	<u> </u>		
Solidi sospesi totoli	APAT CNR IRSA	mg/l	200	assenti	ossenti			
BOD ₅	APAT CHR IRSA	mg/1 D ₂		80	3			
(00	APAT CHR IRSA	mg/1 0 ₇	250	40	10			
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA		500	160	19			
Solfati	APAT CHR IRSA		0,3	0,2	0,2			
Cloruri	APAT CHRIRSA	mg/1	1000	1000	53	•		
osforo totole		mg/I	1200	1200	71	•	1	
Azoto ammoniacole NH.	APAY CHRIRSA	mg/l	10	10	0,7		 	
Azoto nitroso	APAT CHR IRSA	mg/i	30	15	< 0.5		1	
	APAT (NR IRSA	mg/l	0,6	0,6	< 0.02		╁	
tzoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	19		╄	·
ensioattivi totoli	APAT CHR IRSA	mg/l	4	2				
scherichia coli	APAT CHR IRSA	UFC/100 ml		5000	< 0,25 < 200	<u> </u>	ļ	

l risultati si riferiscono a campione prolevato 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 - Tabello 3 per gli scarichi in Acque Superficiali.

- = Limita non provisto o/o valore non determinate.

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

Il presente rapparto può essere riprodatto liberamente dal richiedente sala 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 attenuto, associata al risultato della prova calcolata con fattore di copertura k = 2; per le prove microbiologiche, intervallo di fiducio al livello di probabilità del 95%.

 $\div=$ separazione estremi dell'intervalla 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 Chimico Físico

orrelli)

II Responsabile (Dott. 95 a 3

Microbiolo