

www.pluriacque.it

# **LABORATORIO INTERNO**

RAPPORTO DI PROVA R/14/A0979 Mad. PG 75/8 - Ed.02 ďel 21/10/2014

Committente			CONSAC Gestioni Idriche s.p.a via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA				•	
Descrizione compione		Acqua reflua	depurotore					
Data prelievo	1/10/14	Controllo	uscita	Luogo prelievo		Camporo		
Ora prelievo	11,30	Codice	_		Copoluogo			
Rif. legislativa	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reporto					<u>-</u>	
Data accettazione	1/10/14	Procedura di	compionamento		IO 04 ED.	02		
Registro accettazione	979	Note particol	ori compionamer	ito				
Data inizio prova	01/10/2014	Piono di com	pionamento					
Data fine prova	13/10/2014	Prelevato			da Pluriacque s.c.	p.a.		
						RP	N°	R/14/A0979

			Limiti parte 3° Al	l.5 Tob. 3 e 4				
Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo onalitico	Unitò di misura	sul suolo tab. 4	in acque superficiali tab. 3	Risultato	U	Fuori limite tob. 4	Note
ρH	APAT (NR IRSA		6 - 8	5,5 - 9,5	7,4			
Colore	APAT CHR IRSA	diluizione	•	non perc.1/20	non perc.1/20	•		
Odore	APAT CHR IRSA			non molesto	non molesto			
Materiali grossolani	APAT CHR IRSA		assenti	assenti	assenti			
Solidi sospesi totali	APAT CHR IRSA	mg/l	25	80	7	•		
BODs	APAT CNR IRSA	mg/1 O <sub>2</sub>	20	40	15	•		
COD	APAT (NR IRSA	mg/1 C <sub>2</sub>	100	160	30	•		
Cloro attivo	APAT (NR IRSA	mg/l	0,2		0,1	-	-	
Solfati	APAT CHR IRSA	mg/l	500	1000	23	•		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	200	1200	67			
Fostoro totale	APAT (NR IRSA	mg/l	2	10	2			
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	APAT CNR IRSA	mg/I		15	< 0,5	<del>-</del> -		
Azoto nitroso	APAT CHR IRSA	mg/l		0,6	< 0,02			
Azoto nitrico	APAT CHR IRSA	mg/l		20	15	•		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	0,5	2	< 0,25			
Escherichia coli	APAT CHR IRSA	UFC/100 ml	5000	5000	100			

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

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

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

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

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

U = incertezza estesa con probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato ottenuto, associato al risultato della prova calcolata con fattore di copertara 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 Coboratoria Il Responsabile di Reporto Chimico Fisico Borrelli)

II Responsabile (Dott.ss



RAPPORTO DI PROVA	N°	R/14/A0872
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	02/10/2014

Committente  Descrizione compione		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA Acqua rellua depuratore					
Data prelievo	2/9/14	Controllo	uscita	Luogo prelievo	(	ampora	
Ora prelievo	11,30	Codice	1		C	apoluogo	
Rif. legislotivo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reporto			:	7	
Data accettazione	2/9/14		di compionamento		10 04 ED.0	2	
Registro accettazione	872		olari campionamer		-	<del>-</del>	
Data inizio prova	02/09/2014		mpionomento	_			
Data fine prova	09/09/2014	Prelevato	·		da Pluriacque s.c.p	).0.	
						RP N°	R/14/A0872

parte 3º All.5 ul suolo					
ul suolo	in acone				
tob. 4	superficiali tob. 3	Risultato	U	Fuari limite tob. 4	Note
6 - 8	5,5 - 9,5	7,5	•	<del>                                     </del>	
•	non perc.1/20	non perc.1/20			
	non molesto	non molesto			
ossenti	ossenti	assenti			
25	80	2			
20	40	6			
100	160	10	<u> </u>		
0,2		0,2			
500	1000	27			
200	1200	67			
2	10	2	-		
	15	< 0,5	•		
	0,6	< 0,02			
	20	6			
0,5	2	< 0,25			
5000	5000	< 100	-		
	25 20 100 0,2 500 200 2 0,5	superficioli tob. 3  6 - 8 5,5 - 9,5 - non perc.1/20 - non molesto assenti assenti 25 80 20 40 100 160 0,2 - 500 1000 2 10 - 15 - 0,6 - 20 0,5 2	Subio   Superficial   Risultato	Subio   Superficial   Risultato   U	Subio   Superficial   Risultato   U   limite   tob. 4

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

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

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

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

Il presente rapporto può essere riprodotto liberamente dal richiedente solo nella sua 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 calcolata con fottore di caperturo 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 a successive modifiche e integrazioni

(\*\*) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Provo

Il Direttore di Loboratorio
Il Responsabile di Reporto Chimico Fisico

 $\nu$ 

II Responsabile

pagina 1 di 1



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

Committente Descrizione compione		CONSAC Gestioni Idriche s.p.o via O. Valiante 18 84078 Vallo della Luconia SA Acqua reflua depuratore						
Data prelievo	27/8/14	Controllo	uscito	Luogo prelievo		Comporo		
Ora prelievo	14,00	Codice		<del></del> -	(	opoluogo	1	
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto			`	opologo		
Data accettazione	27/8/14	Proceduro di	campionomento		10 04 ED.0	17		
Registro accettazione	849		ori compionamen	ito				
Data inizio provo	27/08/2014	Piano di cam						
Data fine prova	05/09/2014	Prelevato			da Pluriacque s.c.	p.o.		
						RP	N°	R/14/A0849

·			Limiti parte 3º Al	I.5 Tab. 3 e 4		_		.,,.,,
Name Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analítico	Unità di misura	sul suola tob. 4	in ocque superficioli tab. 3	Risultato	U	Fuori limite tab. 4	Note
pH Hq	APAT (NR IRSA		6 - 8	5,5 • 9,5	7.7	<del></del> -	<del> </del> -	
Colore	APAT (NR IRSA	diluizione	•	non perc.1/20	non perc.1/20	<del>- :</del>	<del></del>	
Odore	APAT CHR IRSA		•	non molesto	non molesto		<del></del>	
Materiali grossolani	APAT CHR IRSA	•	assenti	ossenti	assenti		+	
Solidi sospesi totali	APAT CHR IRSA	mg/l	25	80	23		<del></del>	
BOD <sub>5</sub>	APAT CHR IRSA	mg/i 0 <sub>2</sub>	20	40	10		+	
COD	APAT (NR IRSA	mg/1 0 <sub>2</sub>	100	160	20		+	
Cloro attivo	APAT CHR IRSA	mg/l	0,2		0,2		+	
Solfati	APAT CHR IRSA	mg/l	500	1000	24			
Cloruri	APAT (NR IRSA	mg/l	200	1200	42			
osforo totale	APAT CHR IRSA	rng/l	2	10	2		+	
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	APAT CHR IRSA	mg/l		15	2		+ +	
Azoto nitroso	APAT CHR IRSA	mg/l	•	0,6	< 0.02		<del>                                     </del>	
Azoto nitrico	APAT CHR IRSA	mg/l		20	11	•		
lensioattivi totali	APAT CHR IRSA	mg/l	0,5	2	< 0,25		+	
scherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	5000	5000	3000	<del></del>	+	

I risultati si rileriscono a compione prelevato da persona di fiducio del Laboratorio di Pluriocque s.c.p.a.

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

 $\cdot$  = 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 ripradotto 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 provo 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 Reporto Chimico Fisico

(Dott.ssa Stefanis, Borrelli)

Il Responsabile di Lapario Microbiologico (Dott.sta Antopolio Anselmo)

> ANSELMO M. USZOWE



RAPPORTO DI PROVA	N°	R/14/A0724
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	01/08/2014

Controllo Uscito	a via O. Valiante	
Data prelievo 15/7/14 Controllo uscito	Luogo prelievo	
10 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• 1	Compora
Ore prelievo 14,00 Codice		Capoluogo
Data accettazione 15/7/14 Procedura di compionamento		
Designation occurrence 724 Note particolari compioname	nto	10 04 ED.02
Data fine prova 15/07/2014 Piano di campionamento Prelevato		da Pluriacque s.c.p.a.

			Limiti parte 3° A	1.5 Tob. 3 e 4		_		R/14/A07
Name Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analítico	Unitô di misuro	sul suala tab. 4	in acque superficiali tab. 3	Risultata	V	Fuori limite tab. 4	Hote
olore	APAT CHR IRSA	]	6 - 8	5,5 - 9,5	7,5		+	
dore	APAT CHR IRSA	důvizione	•	non perc.1/20	non perc.1/20		<del> </del>	
lateriali grassalani	APAT CHR IRSA	—  <u>—</u> —		non molesto	non molesto		<del>                                     </del>	
olidi sospesi totali	APAT (NR IRSA		assenti	assenti	ossenti		<del>                                     </del>	
OD,	APAT CHR IRSA	mg/l	25	80	9		╅╼╌┤	
OD OD	APAT CHR IRSA	rrg/10 <sub>7</sub>	20	40	19		<del>                                     </del>	
aro attivo	APAT (NR IRSA	mg/10 <sub>2</sub>	100	160	58	<del></del> -	-	
olfoti	APAT CHR IRSA	пд/1	0,2		0.2	<del></del>	<del>                                     </del>	
oruri	APAT CHR IRSA	mg/l	500	1000	37		<del>  </del>	
sforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	200	1200	89	<u>·</u>	<del>  </del>	
rato ammoniocale NH.	APAT CHR IRSA	mg/l	2	10	2		<del>  </del>	
toto nitroso	APAT CNR IRSA	rrg/l	•	15	< 0,5		<del>  </del>	
toto nitrico	APAT CHR IRSA	mg/l		0,6	< 0,02		╁	
nsicattivi totali	APAT CHR IRSA	mg/l		20	14	<del></del>	<del>  </del>	
	APAT CHR IRSA	mg/l	0,5	2	< 0,25	<del></del>	┝╌╌┼	
cherichio coli	APAT CHR IRSA	UFC/100 ml	5000	5000	< 200	<del></del> -	<del>                                     </del>	

I risultati si riferiscano a campione prelevato da persona 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 - Tabella 4 per gli scarichi sul suolo.

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

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

Il presente rapporta 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 attenuta, associata al risultato della prova calcolata con lattore 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 laboratoria esterno

R P = Rapporto di Provo

Il Direttore di Unbocatorio

Il Responsabile di Reperto Chimico Fisico

II Responsabile icrobiologico



RAPPORTO DI PROVA	N°	R/14/A0663
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	07/07/2014

Committente	CONSAC Gestioni Idriche s.p.a via O. Yaliante 18 84078 Yallo della Lucania SA							
Descrizione compione	Acqua refluo	i depuratore						
Data prelieva	27/6/14	Controllo	uscita	Luogo prelievo		Camporo	1	
Ora prelievo	10,15	Codice				Capoluog	0	
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reporto				<u> </u>		
Data accettozione	27/6/14	Proceduro di	campionomento		10 04 ED.02			
Registro accettazione	663	Note partico	lari campionamen	to	-			
Data inizio prova	27/06/2014	Piano di campionamento			•			
Dato fine prova	04/07/2014	Prelevato		da Pluriacque s.c.p.o.				
					•	RP	N°	R/14/A0663

			Limiti parte 3ª All	.5 Tob. 3 e 4				
Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Unità di misura	sul suolo tab. 4	in acque superficiali tab. 3	Risultata	IJ	Fuori limite tab. 4	Note
рН	APAT CNR IRSA	1	6-8	5,5 - 9,5	7,9			
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione		non perc.1/20	non perc.1/20	•		
Odore	APAT CNR IRSA	][	•	non molesto	non molesto	•		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA		assenti	assenti	ossenti	•		
Salidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	25	80	2	•		
BOD <sub>5</sub>	APAT CHR IRSA	mg/10 <sub>2</sub>	20	40	10	•		
COD	APAT CNR IRSA	mg/10 <sub>2</sub>	100	160	19	•		
Cloro attivo	APAT CHR IRSA	mg/l	0,2	•	0,2	•		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	500	1000	17			
Cloruri	APAT CHR IRSA	mg/l	200	1200	71			
Fosforo totale	APAT CHR IRSA	mg/l	2	10	1,3	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	APAT CHR IRSA	mg/l	•	15	< 0,5	•		
Azoto nitroso	APAT CHR IRSA	mg/l		0,6	< 0,02	•		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l		20	14	•	1	
Tensioattivi totoli	APAT CNR IRSA	mg/l	0,5	2	< 0,25	•		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	5000	5000	< 200	•		

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

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

- = 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 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 ottenuto, 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 Reparto Chimico Fisico

Il Responsabile di Reporto Microbiologico ello Anselmo)

(Dott.ss 310



# LABORATORIO ANALISI CHIMICO FISICO MICROBIOLOGICO www.pluriacque.it

# **LABORATORIO INTERNO**

RAPPORTO DI PROVA	N°	R/14/A0511
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	23/05/2014

¢	<del></del>			MOO. PG /5/8 - Ed		
Committente	CONSAC Gestioni Idriche s.p.a via O. Valiante 18 84078 Valio della Lucania SA					
Descrizione compione	Acqua reflua depuratore					
Deta!!		-   France	coperators	T		
Dato prelievo	13/5/14	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Comporo	
Ora prelievo	11,00	Codice	<del></del>		·	
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reporto	<del> </del>	<del></del>	Capoluogo	
Data accettazione	13/5/14		compionomento		10.04	
legistro accettazione	511				10 04 ED.02	
lata inizio prova	13/05/2014	Note particolari campionamento Piano di campionamento				
Data fine prova	23/05/2014	Prelevoto		<del></del>	-	
<del>-</del>					da Pluriacque s.c.p.a.	

RP N° R/14/A0511 Limiti porte 3º All.5 Tob. 3 e 4 Nome Prova in acque Fuori Unità di sul suolo Metodo onalitico D. Lgs. 152/2006 superficiali Risulteto U limita misuro teb. 4 Note tab. 3 tob. 4 ρH APAT CNR IRSA 6 - 8 5,5 - 9,5 7.8 Colore APAT CHR IRSA diluizione non perc.1/20 non perc.1/20 Odore APAT CNR IRSA non molesto non molesto Materiali grassolani APAT CHR IRSA assenti ossenti assenti Solidi sospesi totali **APAT CNR IRSA** mg/l 25 80 2 BOD, APAT CHR IRSA mg/10<sub>7</sub> 20 40 5 COD APAT CHR IRSA mg/10<sub>7</sub> 100 160 9 Cloro attivo APAT CHR IRSA mg/l 0.2 0,1 Solfati APAT CHR IRSA mg/l 500 1000 30 Cloruri APAT CNR IRSA mg/l 200 1200 57 Fasfora totale ٠ APAT CHR IRSA mg/l 2 10 1 Azoto ammoniacale NH. APAT CHR IRSA mg/l 15 < 0,5 Azoto nitroso APAT (NR IRSA mg/l 0,6 < 0.02 Azoto nitrico APAT CNR IRSA mg/l 20 11 Tensioattivi totali APAT CHR IRSA mg/l 0.5 2 < 0,25 Escherichio coli APAT CHR IRSA UFC/ICO ml 5000 < 200

l risultati si riferiscono a campione prelevato da 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 4 per gli scarichi sul suolo.

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

l risultati analitici del prosente rapporto si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto può essere riprodotto liberamente dal richiedente solo nello 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 colcolata con fattore di copertura k = 2; per le prove microbiologiche, intervallo di fiducio 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 Provo

Il Direttore di Laboratoria Il Responsabile di Reporte Chimico Fisico

(Dott.sso Stefania/Borreki)

Il Responsabile paità Microbiologico



RAPPORTO DI PROVA	No	R/14/A0377
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	13/05/2014

	7		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a via O. Voliante 18 84078 Vallo della Lucania SA						
	Acque reflue	depuratore							
1/4/14	Controllo	Controllo uscita Luogo prelievo Campor			ampora				
12,20	Codice		1	Capoluago					
. Lgs. 152/2006 a s.m.i. (^)	Reparto								
1/4/14	Procedura di	campionamento		10 04 ED.02					
377	Note partico	lari compionamen	ìo						
01/04/2014	Piono di com	pionamento							
10/04/2014	Prelevato	Prelevato		do Pluriacque s.c.p.a.					
	12,20 Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^) 1/4/14 377 01/04/2014	12,20 Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^) Reparto 1/4/14 Procedura di 377 Note partico 01/04/2014 Piano di cam	12,20 Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^) 1/4/14 2377 01/04/2014  Codice Reporto Procedura di campionamento Note particolari compionamento	12,20 Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^) Reparto 1/4/14 Pracedura di campionamento Note particolari compionamento Piano di campionamento	12,20   Cadice   Codice   Co	12,20   Cadice   Capoluago	12,20   Cadice   Capoluago		

			Limiti parte 3º Al	L5 Tab. 3 e 4				
Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analítico	Vaità di misura	sul suolo tab. 4	in ocque superficiali tab. 3	Risultato	U	Fuori limite tob. 4	Note
рН	APAT CNR IRSA	-	6 - 8	5,5 - 9,5	7,8	•		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	•	non perc.1/20	non perc.1/20			
Odore	APAT CNR IRSA		•	non molesto	non molesto	•		_
Moteriali grossolani	APAT CHR IRSA		assenti	assenti	ossenti	•		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	25	80	3	•		
BOD <sub>5</sub>	APAT CHR IRSA	mg/10 <sub>2</sub>	20	40	< 5	•		
COD	APAT CHR IRSA	mg/1 0 <sub>2</sub>	100	160	10			-
Cloro attivo	APAT CNR IRSA	mg/l	0,2		0,1			
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/1	500	1000	26	• .		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	200	1200	25	•		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	2	10	0,8	•		
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	•	15	< 0,5			
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l		0,6	0,1			
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l		20	14	•		
Tensicottivi totoli	APAT CNR IRSA	mg/l	0,5	2	< 0,25	•		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	5000	5000	200	•		

I risultati si riferiscono a campione prelevato da persona di fiducia del Loboratorio di Pluriocque 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 4 per gli scarichi sul suoto.

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

I risultati analitici del presente rapporto si riferiscano unicamente al campione sattoposto a prova.

Il presente rapporto può essere riprodotto liberamente dal richiedente solo nello suo totalità; una riproduzione parziale deve essere autorizzota per iscritto.

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

(\*\*) Provo eseguita da laboratorio esterno

R P = Ropporto di Prova

Il Direttore di Laboratorio

Il Responsabile di Reparto Etimico Fisico

Il Responsabile d



RAPPORTO DI PROVA	И°	R/14/A0230
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	10/03/2014

Committente	CONSAC Gestioni Idriche s.p.a via O. Voliante 18 84078 Vallo della Lucania SA								
Descrizione compione		Acqua reflua	depuratore				_		
Data prelievo	6/3/14	Controllo	uscita	Luogo prelievo	(	ampora	1		
Ora prelievo	11,20	Codice	-		C	poluog	0		
Rif. legislotivo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto							
Data accettazione	6/3/14	Procedura di	campionamento		10 04 ED.0	IO 04 ED.02			
Registro accettazione	230	Note partical	ori compionamer	ito		•			
Data inizio provo	06/03/2014	Piano di campionamento			•	•			
Data fine prova	10/03/2014	Prelevato		da Pluriacque s.c.p	.a.				
						RP	N°	R/14/A0230	

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

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 4 per gli scarichi sul suolo.

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

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

Il presente rapporto può essere riprodotto liberamente dal richiedente solo nella sua totalità; una riproduzione parziale deve essere 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 calcolato 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 Nabaratorio II Responsabile di Reporto Chimico Fisico (Vott.ssa Stefgina Bortelli)

Il Responsabile til Reparto Microbiologico