

www.pluriacque.it

LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA	N°	R/15/A1065
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	21/12/2015

				Mod. PG 75/8 - Ed.0	2 del	2
Committente		CONSAC Gest 84078 Vallo d	ioni Idriche s.p.o ella Lucania SA	a via O. Valiante 18		
Descrizione campione		Acqua reflua				
Data prelievo	10/12/15	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Moio della Civitella	
Ora prelievo	10,40	Codice			5	
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto			Capoluogo	
Data accettazione	10/12/15		ampionamento		10.04 70.00	
legistro accettazione	1065		ri campionamen		10 04 ED.03	
Data inizio prova	10/12/2015	Piano di camp		110	·•	
Data fine prova	21/12/2015	Prelevato	ionamento		da Pluriacque s.c.p.a.	
					la al un	

			Limiti parte 3º A	II.5 Tab. 3		<u> </u>	P N°	R/15/A10
Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali	Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,5	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20		-	
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	non molesto	non molesto			
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti			
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	7			
BOD ₅	APAT CNR IRSA	mg/I 0 ₂	250	40	5	-	-	
COD	APAT CNR IRSA	mg/I O ₂	500	160	29			
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2		-		
olfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	0,1	-	-	
loruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200		16	3.		
osforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	1200	25			
zoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA		30	10		-		
zoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l		15	< 0,5			
zoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	< 0,02			
ensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	16			
scherichia coli		mg/l	4	2	< 0,25			
	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	< 100	-		

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

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

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

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

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

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

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

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

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

Il Direttore di Laboratorio

Il Responsabile di Reparto Chimico Fisico

(Dott.ssa Stefa

Il Responsabile de Reparto Microbiologico Anselmo)



RAPPORTO DI PROVA	N°	R/15/A0950
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	13/11/2015

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA							
Descrizione campione	crizione campione Acqua reflua depuratore								
Data prelievo	5/11/15	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Moio della Civitella				
Ora prelievo	14,20	Codice			Capoluogo				
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto					The last		
Data accettazione	5/11/15	Procedura di	campionamento		IO 04 ED.03				
Registro accettazione	950		ıri campionameı						
Data inizio prova	05/11/2015	Piano di camp							
Data fine prova	11/11/2015	Prelevato		da Pluriacque s.c.	p.a.				
						RP	N°	R/15/A0950	

Limiti parte 3ª All.5 Tab. 3 Fuori limite Nome Prova Unità di in acque Metodo analitico in rete fognaria Risultato U acque Note D. Lgs. 152/2006 misura superficiali superficiali pН APAT CNR IRSA . 5,5 - 9,5 5,5 - 9,5 7,3 Colore APAT CNR IRSA diluizione non perc.1/40 non perc.1/20 non perc.1/20 Odore APAT CNR IRSA non molesto non molesto non molesto Materiali grossolani APAT CNR IRSA assenti assenti assenti -Solidi sospesi totali APAT CNR IRSA 200 80 mg/l 15 BOD5 APAT CNR IRSA 250 40 mg/IO_2 5 COD APAT CNR IRSA $mg/l D_2$ 500 160 10 Cloro attivo libero APAT CNR IRSA mg/l 0,3 0,2 0,1 Solfati APAT CNR IRSA 1000 mg/l 1000 29 Cloruri APAT CNR IRSA mg/l 1200 1200 56 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/l 30 20 18 Tensioattivi totali APAT CNR IRSA mg/l 4 2 < 0,25 Escherichia coli APAT CNR IRSA UFC/100 ml 5000 < 100

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

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

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

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

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

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

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

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

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

Il Direttore di Laboratorio

Il Responsabile di Reporto Chimico Fisico

Il Responsal



Committente		CONSAC Gesti	inni Id
		84078 Vallo d	
Descrizione campione			
	T	Acqua reflua	depura
Data prelievo	7/10/15	Controllo	
Ora prelievo	10,00	Codice	
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto	
Data accettazione	7/10/15	Procedura di c	amnia
Registro accettazione	851	Note particola	
Data inizio prova	07/10/2015	Piano di campi	
Data fine prova	16/10/2015	Prelevato	onam

RAPPORTO DI PROVA	Ν°	R/15/A0851
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	27/10/2015

-		mou. 10 / 5/0 - Lu.u.	del 27/10/201
CONSAC Gest 84078 Vallo d	ioni Idriche s.p. ella Lucania SA	a via O. Valiante 18	
Acqua reflua	depuratore		
Controllo	uscita	Luogo prelievo	Moio della Civitella
Codice			Capoluogo
Reparto			cupology
Procedura di c	ampionamento		10 04 ED.03
Note particola	ri campionamer	110	-
Piano di campionamento			
Prelevato			da Pluriacque s.c.p.a.

R P N° R/15/A0851

,			Limiti parte 3ª A	II.5 Tab. 3				117/100
Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali	Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
рН	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7.7			
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/40		-	-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	non perc.1/20	non perc.1/20	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA			non molesto	non molesto			
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA		assenti	assenti	assenti			
BOD ₅	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	15			
COD		mg/l 0 ₂	250	40	5	-		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	$mg/l \Omega_2$	500	160	10			
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1			
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	26			
	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	57			
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	2			
Azoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	< 0,5			
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6		-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	< 0,02			
ensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4		17	-		
scherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml		2	< 0,25			
ricultati ci vifaviana	The state of the s	01 07 100 1111		5000	400	-		

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

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

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

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

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

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

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

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

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

Il Direttore di Laboratorio

Il Responsabile di Reparto Chimico Fisico (Dott, ssà Stefania Borrelli)

Il Responsabile di F (Dott.ssa Anto



RAPPORTO DI PROVA	Ν°	R/15/A0760		
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	09/09/2015		

Committente Descrizione campione		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA Acqua reflua depuratore					
Data prelievo	2/9/15	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Moio della Civitella		
Ora prelievo	15,00	Codice			Construe		
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto			Capoluogo		
Data accettazione	2/9/15		ampionamento		10.04 FD.02		
Registro accettazione	760	Note particola			10 04 ED.03		
Data inizio prova	02/09/2015			10			
Data fine prova	07/09/2015	Piano di campionamento Prelevato			da Pluriacque s.c.p.a.		

			Limiti parte 3ª Al	l.5 Tab. 3				R/15/A07
Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali	Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
H	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,4			
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20	-		
Odore	APAT CNR IRSA		non molesto	non molesto	non molesto			
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA		assenti	assenti	assenti			
olidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	10			
OD ₅	APAT CNR IRSA	mg/I D ₂	250	40	10	-		-
OD	APAT CNR IRSA	mg/I 0 ₂	500	160	29			
loro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1		_	
olfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	29	-	+-+	
loruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	67		_	
osforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	3	(.5)		
zoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15		•	_	
zoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	< 0,5			
zoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	< 0,02	-		
ensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	20	18	-		
scherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	- 1	5000	< 0,25 < 100	-		

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

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

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

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

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

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

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

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

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

Il Direttore di Laboratorio

Il Responsabile di Reparto Chimico Fisico

(Dott.ssa Stefania Borrelli)

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



RAPPORTO DI PROVA	N°	R/15/A0689		
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	26/08/2015		

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA			del 26/08/201		
Descrizione campione		Acqua reflua	The second second				
Data prelievo	12/8/15	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Moio della Civitella		
Ora prelievo	14,30	Codice			Canalinas		
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto			Capoluogo		
Data accettazione	12/8/15		ampionamento		10.04 ED 03		
Registro accettazione	689		ri campionamer		10 04 ED.03		
Data inizio prova	12/08/2015	Piano di camp			•		
Data fine prova	24/08/2015	Prelevato			da Pluriacque s.c.p.a.		

					1	RI	N	R/15/A0689
			Limiti parte 3ª Al	1.5 Tab. 3				
Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali	Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
рН	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,7			
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20			
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	non molesto	non molesto			
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti			
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	3	-		
BOD ₅	APAT CNR IRSA	mg/l 0 ₂	250	40	9			
COD	APAT CNR IRSA	mg/l 0 ₂	500	160	20			
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1	.		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	19			
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	60			
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	1			
Azoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	< 0,5			
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	0,0			
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	15			
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25	•		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml		5000	500	-		

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

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

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

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

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

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

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

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

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

Il Direttore di Laboratorio

Il Responsabile di Reparto Chimico Fisico (Dott.ssa Stefanja Borrelli)

pagina 1 di 1

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



www.pluriacque.it

LABORATORIO INTERNO

Committente		CONSA 84078
Descrizione campione		Acqua
Data prelievo	17/7/15	Contro
Ora prelievo	10,30	Codice
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Repart
Data accettazione	17/7/15	Procedi
Registro accettazione	619	Note po
Data inizio prova	17/07/2015	Piano d
Data fine prova	30/07/2015	Prolove

Contraction of the Contract of		
RAPPORTO DI PROVA	N°	R/15/A0619
Mod. PG 75/8 - Ed.02		11/15/110017
mod: 1 0 75/0 - Lu.02	del	07/08/2015

7			del 07/08/2015
84078 Vallo d	lella Lucania SA	a via O. Valiante 18	
Acqua reflua	aepuratore		
Controllo	uscita	Luogo prelievo	Moio della Civitella
Codice			Capoluogo
Reparto	_		caporoogo
Procedura di d	ampionamento		10 04 ED.03
Note particola	ıri campionamen	ito	10 04 ED.03
Piano di camp			
Prelevato			da Pluriacque s c n a

RP R/15/A0619

			Limiti parte 3ª Al	I.5 Tab. 3				K/13/A00
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	7.5		-	
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione			7,5	-		
Odore	APAT CNR IRSA	- Gildizidile	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20	=		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA		non molesto	non molesto	non molesto			
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA		assenti	assenti	assenti			
30D ₅	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	5			
OD	APAT CNR IRSA	mg/l 0 ₂	250	40	8			
loro attivo libero		mg/l 0 ₂	500	160	19			
olfati	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1			
loruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	11			
osforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	35			
zoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	1			
zoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	< 0,5			
zoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	0,0			
ensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	17			
	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25			
scherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	< 100	-		

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

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

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

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

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

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

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

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

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

Il Direttore di Laboratorio Il Responsabile di Reparto Chimico Fisico

(Dott.ssa Stefania Borrelli)

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



RAPPORTO DI PROVA	N°	R/15/A0490		
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	10/07/2015		

uscita	Luogo prelievo		lla Civitella		
uscita	Luogo prelievo				
		Cap	noluono		
			Capoluogo		
			Jorongo		
Reparto		IO 04 FD 03			
		10 04 ED.03			
		•			
Piano di campionamento Prelevato		da Pluriacque s.c.p.a.			
	ımpionamer	ampionamento	impionamento -	impionamento -	

								ואן ואן או
			Limiti parte 3ª Al	l.5 Tab. 3				
Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali	Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
Н	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,7		1	
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20	-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti			
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	3			
BOD ₅	APAT CNR IRSA	$mg/l O_2$	250	40	9	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l 0 ₂	500	160	19			
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1			
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	20			
loruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	53			
osforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	1			
zoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	< 0,5			
zoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	0,0			
zoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	16		+	
ensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25			
scherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml		5000	400			

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

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

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

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

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

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

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

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

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

Il Direttore di Kaboratorio

Il Responsabile di Reporto Chimico Fisico

(Dott.ssa Stefania Borrelli).

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

ORDINE MALIO



RAPPORTO DI PROVA	Ν°	R/15/A0340
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	29/05/2015

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA						
Descrizione campione		Acqua reflua	depuratore					
Data prelievo	5/5/15	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Moio della Civitella			
Ora prelievo	10,40	Codice		Capoluogo				
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto						
Data accettazione	5/5/15	Procedura di	Procedura di campionamento			10 04 ED.02		
Registro accettazione	340	Note particol	Note particolari campionamento			-		
Data inizio prova	05/05/2015	Piano di campionamento						
Data fine prova	15/05/2015	Prelevato			da Pluriacque s.c.	p.a.		-
						RP	N°	R/15/A0340

			Limiti parte 3ª All	.5 Tab. 3				
Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali	Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
Н	APAT CNR IRSA	_	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,4			
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20			
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	2			
BOD ₅	APAT CNR IRSA	mg/l 0 ₂	250	40	12	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/I 0 ₂	500	160	19			
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	24			
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	64			
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	0,0	-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	17			
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml		5000	1200	-		

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

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

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

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

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

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

 $\div = \mathsf{separazione}$ 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 (himico Fisico (Dott.ssa Stefanio Borrelli)

pagina 1 di 1

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

NTONAL SELAND

* ORDIN



RAPPORTO DI PROVA	N°	R/15/A0313
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	30/04/2015

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA						
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore						
Data prelievo	21/4/15	Controllo	Controllo uscita Luogo prelievo		Moio d	Moio della Civitella		
Ora prelievo	11,20	Codice			Co	Capoluogo		
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto				1 3		
Data accettazione	21/4/15	Procedura di d	ampionamento		10 04 ED.02	10 04 ED.02		
Registro accettazione	313	Note particola	ri campionamer	ito		-		
Data inizio prova	21/04/2015	Piano di campionamento		-				
Data fine prova	30/04/2015	Prelevato			da Pluriacque s.c.p.	.a.		
						RP N°	R/15/A0313	

			Limiti parte 3ª All	l.5 Tab. 3				
Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali	Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
рН	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7.3	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20			
Odore	APAT CNR IRSA	180	non molesto	non molesto	non molesto	(#)		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti			
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	3	-		
BOD ₅	APAT CNR IRSA	mg/l 0 ₂	250	40	13			
COD	APAT CNR IRSA	mg/l 0 ₂	500	160	26			
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	21			
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	32			
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	0,0			
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	17			
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25			
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml		5000	200	-		

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

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

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

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

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

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

 $\div=$ 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 Stefania Borrelli)

Il Responsabile di Reparto Microbialogico



RAPPORTO DI PROVA Aod. PG 75/8 - Ed.02	N°	R/15/A0201		
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	10/04/2015		

Committente				ı via O. Valiante 18		1	10/04/201
Descrizione campione		84078 Vallo della Lucania SA Acqua reflua depuratore					
Data prelievo	11/3/15	Controllo uscita Luogo prelievo Moio della Civitella				lella Civitella	
Ora prelievo	15,20	Codice			Capoluogo		
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto				ирогоодо	
Data accettazione	11/3/15	Procedura di	campionamento		10 04 ED.0	2	
Registro accettazione	201		ari campionamer		10 04 ED.02		
Data inizio prova	11/03/2015	Piano di campionamento					
Data fine prova	20/03/2015	Prelevato			da Pluriacque s.c.p	.a.	
						RP N°	R/15/A020

			Limiti parte 3ª Al	l.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	7,9			
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20			
Odore	APAT CNR IRSA		non molesto	non molesto	non molesto	•		
Materiali grossolani	APAT (NR IRSA	-	assenti	assenti	assenti			
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	23	-		
BOD ₅	APAT CNR IRSA	mg/l 0 ₂	250	40	14			
COD	APAT CNR IRSA	mg/l 0 ₂	500	160	28			
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1	_		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	13	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	21			
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	1			
Azoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	4			
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	0,0	-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	11			
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25			
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml		5000	500			

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

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

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

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

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

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

÷ = 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 f.f. Il Responsabile di Reparto Chimico Fisico f.f. (Dott.ssa Antonella Anselmo)

Il Responsabile di Reporto Microbiologico

pagina 1 di 1



RAPPORTO DI PROVA	N°	R/15/A0080
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	11/02/2015

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA					
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore					
Data prelievo	3/2/15	Controllo	uscita	scita Luogo prelievo Moio della Civitella			
Ora prelievo	10,50	Codice				apoluogo	
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto					
Data accettazione	3/2/15	Procedura di	campionamento		10 04 ED.02		
Registro accettazione	80	Note particol	ari campionamen	ito			
Data inizio prova	03/02/2015	Piano di camp	pionamento		-		
Data fine prova	11/02/2015	Prelevato	The state of the s		da Pluriacque s.c.	p.a.	

			Limiti parte 3ª Al	l.5 Tab. 3	Limiti parte 3ª All.5 Tab. 3					
Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali	Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note		
рН	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,3	•				
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20					
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	non molesto	non molesto	2				
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-				
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	3	-				
BOD ₅	APAT CNR IRSA	mg/l 0 ₂	250	40	20	-				
COD	APAT CNR IRSA	mg/I 0 ₂	500	160	40	-				
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1	-				
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	20					
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	14	-				
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	1	-				
Azoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	< 0,5	-				
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	0,1					
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	11	-				
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25	•				
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	1300	-	21			

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

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

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

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

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

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

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

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

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

II Direttore di Laboratorio f.f. II Responsabile di Reporto Chimico Fisico f.f. (Dott.ssa Amonella Anselmo)

II Responsabile di Reparto Microbiologico

pagina 1 di 1



RAPPORTO DI PROVA	N°	R/15/A0024
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	23/01/2015

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA							
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore							
Data prelievo	13/1/15	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Moio della Civitella				
Ora prelievo	10,40	Codice	Codice			Capoluogo			
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto						- \	
Data accettazione	13/1/15	Procedura di	campionamento		10 04 ED.0	10 04 ED.02			
Registro accettazione	24	Note particol	ari campionamen	to					
Data inizio prova	13/01/2015	Piano di campionamento							
Data fine prova	20/01/2015	Prelevato			da Pluriacque s.c.p	o.a.			
						RP	N°	R/15/A0024	

			Limiti parte 3ª All.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
рН	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7			
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20	-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	3	-		
BOD ₅	APAT CNR IRSA	$mg/l D_2$	250	40	7	-		
COD	APAT CNR IRSA	$mg/l \Omega_2$	500	160	18	-		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1	·		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	22			
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	67	•		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	1	s=		
Azoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	< 0,5	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	0,1	-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	17	¥		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	< 100	-		

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

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

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

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

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

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

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

Il Responsabile di Reparto Microbiologico (Dott.ssa Antonel (a/Anselmo)

pagina 1 di 1