

APPORTO DI PROVA Nod. PG 75/8 - Ed.02	N°	R/15/A1122	
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	04/01/2016	

				mod. 1 0 / 5/0 - Eu.	del U4/01/	2016
(ommittente		CONSAC Ges	tioni Idriche s.p.c	ı via O. Valiante 18		
		84078 Vallo	della Lucania SA			
Descrizione campione		Acqua reflua	depuratore			
Data prelievo	22/12/15	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Laurito	2
Ora prelievo	12,45	Codice			Capoluogo	
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto			Cupoliogo	
Data accettazione	22/12/15		campionamento		10.04 FD.02	
Registro accettazione	1122		lari campionamen		10 04 ED.03	
Data inizio prova	22/12/2015	Piano di cam		10	•	
Data fine prova	04/01/2016	Prelevato	pronumento		da Pluriacque s.c.p.a.	-
					du Horiacque S.c.p.a.	

			Limiti parte 3ª Al	1.5 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
Н	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,8		1	
olore	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	14			
0D ₅	APAT CNR IRSA	mg/l 0 ₂	250	40	5			
OD	APAT CNR IRSA	mg/I 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	35			
loruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	57		+-+	
osforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	0,7		+ +	
zoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	< 0,5	-	+	
zoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6			+	
zoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	0,0	-	+	
ensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25	18	+	
scherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/IOO 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.

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 Reparte Chimico Fisico (Dott.ssa Stefania Borcelli)

pagina 1 d

Il Responsabile di rto Microbiologico (Dott:set



RAPPORTO DI PROVA R/15/A0989 Mod. PG 75/8 - Ed.02 24/11/2015

Committente	CONSAC Gestioni Idriche s.p.a via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA				24/11/2013		
Descrizione campione Acqua reflua depuratore							
Data prelievo	18/11/15	Controllo	uscita	Luogo prelievo		Laurito	
Ora prelievo	13,30	Codice	OF MARKET			Capoluogo	
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto			THE PROPERTY.	capoloogo	
Data accettazione	18/11/15	Procedura di	campionamento		10 04 ED.03		
Registro accettazione	989		ari campionamer		10 04 10.03		
Data inizio prova	18/11/2015	Piano di cam	The state of the s				
Data fine prova	24/11/2015	Prelevato			da Pluriacque s.c	.p.a.	
						RP N°	R/15/A0989

			Limiti parte 3ª Al	1.5 Tab. 3				R/15/A0
Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analítico	Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali	Risultato	Ü	Fuori limite acque superficiali	Note
pH	APAT CNR IRSA		5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,6	7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20	ALTER AT A		10-1-12-12-12
Odore	APAT CNR IRSA		non molesto	non molesto	non molesto	X To Carlo		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	MI DECEM	assenti	assenti	assenti			
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	8			
BOD ₅	APAT CNR IRSA	mg/I 0 ₂	250	40	11			
COD	APAT CNR IRSA	mg/I 0 ₂	500	160	18			
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,2			Market State
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	29			The second second
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	50			
osforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	1			
zoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	< 0,5			
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	0,0			
zoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	15			
ensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25			
scherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml		5000	300			

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 Il Responsabile di Repai himico Fisico





RAPPORTO DI PROVA	N°	R/15/A0841		
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	27/10/2015		

				mou. 10 / 3/0 - Eu.	del27/10/2015	
Committente	CONSAC Gestioni Idriche s.p.a via O. Valiante 18					
Descrizione campione			lella Lucania SA		5	
Descrizione campione		Acqua reflua	depuratore			
Data prelievo	5/10/15	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Laurito	
Ora prelievo	12,50	Codice			Capoluogo	
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto			caponoogo	
Data accettazione	5/10/15	Procedura di	campionamento		10 04 ED.03	
Registro accettazione	841		ari campionamer		10 01 25.03	
Data inizio prova	05/10/2015	Piano di camp				
Data fine prova	16/10/2015	Prelevato			da Pluriacque s.c.p.a.	
					RP N° R/15/A086	

			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	7,9			
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20	-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	2		
olidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	6	w		
30D ₅	APAT CNR IRSA	mg/l 0 ₂	250	40	10		+	
.OD	APAT CNR IRSA	mg/I 0 ₂	500	160	20		+	
loro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,2		+	
olfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	24	-		
loruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	42	-		
osforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	2		+	
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	12			
ensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25	<u> </u>		
scherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	100			

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

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

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

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

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

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

 $\dot{\cdot} = \mathsf{separazione}$ 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 Laberatorio Il Responsabile di Reparto Chimico Fisico

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



RAPPORTO DI PROVA	N°	R/15/A0778
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	28/09/2015

Committente				Mod. 1 6 75/6 - Ed.02	L
Descrizione campione		84078 Vallo d	ella Lucania SA	a via O. Valiante 18	
Descrizione cumpione		Acqua reflua	depuratore		
Data prelievo	8/9/15	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Laurito
Ora prelievo	12,20	Codice			
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto			Capoluogo
Data accettazione	8/9/15		ampionamento		
Registro accettazione	778	Note particola			10 04 ED.03
Data inizio prova	08/09/2015	Piano di camp		110	•
Data fine prova	18/09/2015	Prelevato	onamento		
					da Pluriacque s.c.p.a.

RP	N°	R/15/A0778

			Limiti parte 3ª Al	I.5 Tab. 3				K/13/A077
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	8,2			
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20			
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	non molesto	non molesto	•		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA		assenti	assenti		•		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	assenti	-		
BOD ₅	APAT CNR IRSA	mg/l O ₂	250	40	3	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/I 0 ₂	500		5	-		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA			160	10	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1			
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	20	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	53	-		
Azoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	2	*		
Azoto nitroso		mg/l	30	15	< 0,5	-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	0,1	-		
	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	400			

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

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

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

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

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

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

 $\dot{\div} = \mathsf{separazione}$ 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 Ekimico Fisico

(Dott.ssa Stefania Borrelli)

Il Responsabile di Reparto Microbiologico (Dottessa Antonella Anselmo)



- The same same same				Mod. PG 75/8 - Ed.	02	del	31/08/2015
Committente	CONSAC Gestioni Idriche s.p.a via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA						
Descrizione campione	Acqua reflua						
Data prelievo	25/8/15	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Laurite)	
Ora prelievo	14,40	Codice	-				
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto			Capoluo	go	
Data accettazione	25/8/15	Procedura di c	amnionamonto		nerge word the control		
Registro accettazione	706	Note particola			IO 04 ED.03		
Data inizio prova	25/08/2015	Piano di campi		110	-		
Data fine prova	31/08/2015	Prelevato	ionumento		da Pluriacque s.c.p.a.		
					aa i ioiiacquo s.c.p.u.		

RAPPORTO DI PROVA

R/15/A0706

			Limiti parte 3ª Al	I 5 Tah 3	1	RI	N°	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
рН	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7.9			
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20				
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	non molesto	non perc.1/20 non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti		-		
solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	assenti	-		
BOD ₅	APAT CNR IRSA	mg/I 0 ₂	250	40	5			
COD	APAT CNR IRSA	mg/I O ₂	500	160	11	-		
loro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	28			
olfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000		0,1	-		
loruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1000	30	P.		
osforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	1200	71	-		
zoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mg/l	30	10	3			
zoto nitroso	APAT CNR IRSA			15	0,7	-		
zoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	0,2	-		
ensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	17			
scherichia coli	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25	-		
	ne nrelevato da nercona di fidusia	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

RP = Rapporto di Prova

Il Direttore di Laboratorio

Il Responsabile di Reparto Chimico Fisico

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



RAPPORTO DI PROVA	N°	R/15/A0616
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	07/08/2015

Committente		CONSAC Ges	tioni Idriche s.p.a.	- via O. Valiante	18				
		84078 Vallo	84078 Vallo della Lucania SA						
Descrizione campione		Acqua reflua	depuratore	n d					
Data prelievo	16/7/15	Controllo	uscita	Luogo prelievo	I	Laurito			
Ora prelievo	12,30	Codice			Co	Capoluogo			
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto				,	, ,		
Data accettazione	16/7/15	Procedura di	campionamento		10 04 ED.0	3			
Registro accettazione	616		ari campionamen	to	-	-			
Data inizio prova	16/07/2015	Piano di campionamento		-					
Data fine prova	30/07/2015	Prelevato			da Pluriacque s.c.p	.a.			
						RP	N°	R/15/A0616	

		_	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
рН	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	8,6			
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20	-		
Odore	APAT CNR IRSA		non molesto	non molesto	non molesto			
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA		assenti	assenti	assenti			
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	6			
BOD ₅	APAT CNR IRSA	$mg/l \Omega_2$	250	40	5	-		
COD	APAT CNR IRSA	$mg/l D_2$	500	160	10			
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,2	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	16			
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	53			
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	0,1			
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	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%.

 $\div=$ 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 Borretti)

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

SAN BHIGS



Descrizione campione

Committente

Data prelievo

Ora prelievo

Rif. legislativo

Data accettazione

Data inizio prova

Data fine prova

Registro accettazione

					1 1 1 1
	Mod. PG 75/8 - Ed.02				10/07/2015
CONSAC Gesti 84078 Vallo d	ioni Idriche s.p. ella Lucania SA	a via O. Valiante 18			
Acqua reflua	depuratore				
Controllo	uscita	Luogo prelievo	Laurito		
Codice			Capoluogo	1	
Reparto			- Tapoloogi		
	ampionamento		10 04 ED.03		
	ri campioname	nto	-		
Piano di camp	ionamento				

da Pluriacque s.c.p.a.

R/15/A0489

RAPPORTO DI PROVA

			Limiti parte 3ª Al	1.5 Tab. 3		R	P N°	R/15/A04
Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali	Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
рН	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,8	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20			
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	•		
olidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	2	•		
BOD ₅	APAT CNR IRSA	mg/I 0 ₂	250	40	14		-	
COD	APAT CNR IRSA	mg/I 0 ₂	500	160	29	-	-	
loro 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	1200	31 53	-		
osforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10				
zoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	2			
zoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	-	< 0,5	-		
zoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	0,6	0,0			
ensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l		20	16	-		
scherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	4	2	< 0,25			
	ne prelevato da persona di fiduci		-	5000	100	-		

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

16/6/15

13,20

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

16/6/15

489

16/06/2015

26/06/2015

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.

Prelevato

- = 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/A0419
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	08/06/2015

Committente	84078 Vallo	della Lucania SA	- via O. Valiante 18					
Descrizione campione		Acqua reflua	depuratore					
Data prelievo	28/5/15	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Laurito			
Ora prelievo	13,30	Codice			Co	Capoluogo		
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto						
Data accettazione	28/5/15	Procedura d	i campionamento		10 04 ED.02			
Registro accettazione	419	Note partico	lari campionamer	nto				
Data inizio prova	28/05/2015	Piano di can	Piano di campionamento		•			
	05/06/2015	Prelevato		da Pluriacque s.c.p		15/A0419		
Data fine prova			ipionamemo		da Pluriacque s.c.p		2/	

			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	8,2			
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20			
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	non molesto	non molesto			
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti			
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	15	-		
BOD ₅	APAT CNR IRSA	mg/l 0 ₂	250	40	19			
COD	APAT CNR IRSA	mg/l 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	13	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	21	•		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	11			
Azoto ammoniacale NH ₄	APAT (NR IRSA	mg/l	30	15	< 0,5	-		
Azoto nitroso	APAT (NR IRSA	mg/l	0,6	0,6	0,1	-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	15	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	< 100	-		

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

pagina T di F

Il Responsabile di Reparto Microbiologico (Dott.sso Anto



RAPPORTO DI PROVA	N°	R/15/A0327
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	30/04/2015

Committente			ioni Idriche s.p.a. Iella Lucania SA	- via O. Valiante 18	8
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore			
Data prelievo	23/4/15	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Laurito
Ora prelievo	14,40	Codice	Codice		Capoluogo
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto			
Data accettazione	23/4/15	Procedura di	campionamento		10 04 ED.02
Registro accettazione	327	Note particol	ari campionamen	to	-
Data inizio prova	23/04/2015	Piano di cam	pionamento		
Data fine prova	30/04/2015	Prelevato			da Pluriacque s.c.p.a.
	, ,	And the second s			R P N° R/15/A0327

			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	Ū 	Fuori limite acque superficiali	Note
рН	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	8	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20	-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	7	le le		
BOD ₅	APAT CNR IRSA	$mg/l O_2$	250	40	10	-		
COD	APAT CNR IRSA	$mg/l \Omega_2$	500	160	20	-		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,2	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	19	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	25	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	1	-		
Azoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	< 0,5	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	< 0,02	-		
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	-		

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

II Direttore di Laboratorio II Responsabile di Reparto Chimico Fisico

(Dott.ssa-Stefania Borrelli)

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

18/ 1/2/2



RAPPORTO DI PROVA	Ν°	R/15/A0214		
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	10/04/2015		

Committente	CONSAC Gestioni Idriche s.p.a via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA							
Descrizione campione		Acqua reflua	lua depuratore					
Data prelievo	18/3/15	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Laurito			
Ora prelievo	10,30	Codice			(Capoluogo		
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto						
Data accettazione	18/3/15	Procedura di	campionamento		10 04 ED.0	10 04 ED.02		
Registro accettazione	214	Note partico	ari campionament	to	-			
Data inizio prova	18/03/2015	Piano di campionamento -						
Data fine prova	27/03/2015	Prelevato			da Pluriacque s.c.p.a.			
						RP N'	0	R/15/A0214

Limiti parte 3º All.5 Tab. 3 Fuori limite Unità di in acque Nome Prova U Risultato Metodo analitico in rete fognaria acque Note misura superficiali D. Lgs. 152/2006 superficiali 5,5 - 9,5 5,5 - 9,5 8,1 APAT CNR IRSA рН non perc.1/20 non perc.1/20 APAT CNR IRSA diluizione non perc.1/40 Colore APAT CNR IRSA non molesto non molesto non molesto Odore APAT CNR IRSA assenti assenti assenti Materiali grossolani Solidi sospesi totali APAT CNR IRSA mg/l 200 80 13 40 17 250 BOD₅ APAT CNR IRSA $mg/l O_2$ 500 160 35 COD APAT CNR IRSA $mg/l O_2$ 0,3 0,2 0,1 Cloro attivo libero APAT CNR IRSA mg/l 1000 1000 22 APAT CNR IRSA Solfati mg/l 1200 1200 35 APAT CNR IRSA mg/l Cloruri 10 10 2 APAT CNR IRSA mg/l Fosforo totale < 0,5 Azoto ammoniacale NH₄ APAT CNR IRSA 30 15 mg/l 0,0 APAT CNR IRSA 0,6 0,6 Azoto nitroso mg/l 20 10 APAT CNR IRSA 30 Azoto nitrico mg/l 4 2 < 0,25 Tensioattivi totali APAT CNR IRSA mg/l 5000 < 100 UFC/100 ml Escherichia coli APAT CNR IRSA

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

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

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

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

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

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

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

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

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

II Direttore di Caboratorio f.f. II Responsabile di Reparto Chimico Fisico f.f. (Dott.ssa Antonella Anselmo)

pagina 1 di 1

Il Responsabile di Reporto Microbiologico (Port.ssc Antonella Anselma)



RAPPORTO DI PROVA	Ν°	R/15/A0113
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	23/02/2015

Committente	5	CONSAC Gestioni Idriche s.p.a via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA					23/02/2015	
Descrizione campione		Acqua reflua		li is			-	
Data prelievo	11/2/15	Controllo	uscita	Luogo prelievo		Laurito		
Ora prelievo	13,30	Codice			Const			
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto				apoluogo		
Data accettazione	11/2/15		campionamento		10 04 ED.0	10		
Registro accettazione	113		ari campionamen	to	10 04 ED.0	2	_	
Data inizio prova	11/02/2015	Piano di camp		10	2 5			
Data fine prova	23/02/2015	D. L.			da Pluriacque s.c.p.a.			
						RP N	0	R/15/A0113

						1 1	1 14 1	K/IJ/AUI
			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	7,8			
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20			
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	non molesto	non molesto	\		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA		assenti	assenti	assenti		+	
olidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	5			
OD ₅	APAT CNR IRSA	mg/l 0 ₂	250	40	6		+	
OD	APAT CNR IRSA	mg/l 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	16		+	
loruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	14		+	
osforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	0,5		+	
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	8	-		
ensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	20	< 0,25	:: <u>-</u>	+	
scherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	1400			

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

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

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

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

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

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

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

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

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

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

(Dott.ssa Antonelle

pagina 1 di 1



RAPPORTO DI PROVA	N°	R/15/A0057
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	30/01/2015

Committente	CONSAC Gestioni Idriche s.p.a via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA							
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore						
Data prelievo	20/1/15	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Laurito			
Ora prelievo	13,30	Codice				Capoluogo		
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto						
Data accettazione	20/1/15	Procedura di	campionamento		10 04 ED	10 04 ED.02		
Registro accettazione	57	Note particol	ari campionamen	to				
Data inizio prova	20/01/2015	Piano di cam	Piano di campionamento					
Data fine prova	30/01/2015	Prelevato			da Pluriacque s.	da Pluriacque s.c.p.a.		
						RP	N°	R/15/A0057

			Limiti parte 3ª All	1.5 Tab. 3				
Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali	Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,3	0=0		
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	29	-		
BOD ₅	APAT CNR IRSA	$mg/l O_2$	250	40	14	-		
COD	APAT CNR IRSA	$mg/l O_2$	500	160	30	-		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,2	=		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	22		-	
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	60	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	1,5	-		
Azoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	< 0,5	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	0,0	•		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	9	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25	•		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml		5000	5000	-		

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

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

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

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

II Direttore di Uniorpiorio f.f. Il Responsabile di Reputto Chimico Fisico f.f. (Dott.ssa Antonella Anselmo)

II Responsabile di Reparta Mitrobiolog (Dott.ssa Antonella Anselma)

pagina 1 di 1