

LABORATORIO INTERNO

 RAPPORTO DI PROVA
 N°
 R/20/A0043

 Mod. PG 75/8'- Ed.02
 del
 30/01/2020

Committente	CONSAC Gestioni Idriche s.p.a via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA							
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore						
Data prelievo	14/1/20	Controllo uscita Luogo prelievo Sala Co			Consilina			
Ora prelievo	13,30	Codice			Trinità			
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto		-				
Data accettazione	14/1/20	Procedura di	campionamento		ID 04 ED.0	4		
Registro accettazione	43	Note partical	ari campioname:	nto				·
Data inizio prova	14/01/2020	Piano di campionamento			· •			
Data fine prova	20/01/2020	Prelevato			da Pluriacque s.c.p	.a.		
				<u> </u>		RP N	٥	R/20/A0043

R P N° R/20/A0043

		· -	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
рН	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,8	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20			
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA		assenti	assenti	assenti			
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	5	-	-	
BOD ₅	APAT CNR IRSA	mg/l O ₂	25 0	40	7		1	
COD	APAT CNR IRSA	mg/1 0 ₂	500	160	18	-		
Claro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1			
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	28	-	1	
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	40	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA		10	10	3	-		
Azoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA		30	15	2	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	0,1	-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/i	30	20	6	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/[4	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 m1	-	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 poò 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 calcalata 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.1gs. 152/2006 e successive modifiche e integrazioni

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

Il Direttore di Laboratorio Il Responsabile di Reparto Chimico Fisico

(Dott.ssa Stefania Borrelli)

II Responsibile of Report Micobiologico

(Port So Antone III Agselmo)

O ANTONE LLA

ANTONE LLA

ANSELMO

N. 052606



LABORATORIO INTERNO

LABORATORIO INTERNO				Mod. PG 75/8 - Ed.02	?
Committente				o via O. Valiante 18	
Descrizione campione		Acqua reflua	lella Lucania SA depuratore		-
Data prelievo	10/2/20	Controllo	uscita	Luago prelievo	Sala Consilina
Ora prelievo	13,00	Codice			. Trinità
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto			
Data accettazione	10/2/20	Procedura di	campionamento		10 04 ED.04
Registro accettazione	182		ri campionamer		•
Data inizio prova	10/02/2020	Piano di camp			
Data fine prova	21/02/2020	Prelevato			da Pluriacque s.c.p.a.

R/20/A0182 Limiti parte 3ª All.5 Tab. 3 Nome Provo Fuori limite Unità di in ocque Metodo analitico in rete fognaria Risultato acque Note D. Lgs. 152/2006 misura superficiali superficiali APAT CNR IRSA þН 5,5 - 9,5 5.5 - 9.5 7,7 Colore APAT CNR IRSA diluizione non perc.1/40 non perc.1/20 лоп <u>per</u>c.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 4 BOD, APAT CNR IRSA $mg/l D_2$ 250 40 7 COD APAT CNR IRSA $mg/10_2$ 500 160 19 Claro 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 1200 1200 mg/l 35 Fosforo totale APAT CNR IRSA mg/l 10 10 2 Azoto ammoniacale NH. APAT CNR IRSA mg/l 30 15 2 APAT CNR IRSA Azoto nitroso mg/l 0,6 0,6 0,2 Azoto nitrico APAT CNR IRSA mg/l 30 20 2 Tensioattivi totali APAT CNR IRSA mg/i 4 7 < 0,25 Escherichia coli **APAT CNR IRSA** UFC/100 m1 < 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. (^) porte 3a Allegato 5 - Tabella 3 per gli scarichi in Acque Soperficiali.

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

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

5000

RAPPORTO DI 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 ol risultato della prova calcolata con fattore di copertura k = 2; per le prove microbiologiche, intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%.

SALERN

 $\div=$ 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 Stelagia Borrelli)

ll Responsabile di Repo robiologico ((Doff.ssa Antone)

R/20/A0182

02/03/2020

del

ANTONELLA ANSELMO N. 052606



LABORATORIO INTERNO

 RAPPORTO DI PROVA
 N°
 R/20/A0472

 Mod. PG 75/8 - Ed.02
 del
 14/04/2020

					<u> </u>	/2020
Committente		CONSAC Gestioni îdriche s.p.a via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA				
Descrizione campione		Acqua reflua d	epuratore			
Data prelievo	25/3/20	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Sala Consilina	
Ora prelievo	12,30	Codice			Tripità	
Rif. legislativa	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto				
Data accettazione	25/3/20	Procedura di co	mpionamento		10 04 ED.04	
Registro accettazione	472	Note particolar				
Data inizio prova	25/03/2020	Piano di campi				
Data fine prova	02/04/2020	Prelevato			da Pluriacque s.c.p.a.	
		_		-	R P N° R/20/A	0472

Limiti parte 3ª All.5 Tab. 3 Nome Prova Fuori limite Unità di in acque Metodo analitico in rete fognaria Risultato IJ D. Lgs. 152/2006 acque Note misura superficiali superficiali ρН APAT CNR IRSA 5,5 - 9,5 5.5 - 9.5 7,8 Colore APAT (NR IRSA diluizione non perc.1/40 non perc.1/20 non perc.1/20 Odore **APAT CNR IRSA** . non molesto non molesto non molesto Materiali grossolani APAT CNR IRSA assenti assenti assenti Solidi sospesi totali APAT CNR IRSA mg/l 200 80 22 BOD, APAT CNR IRSA $mg/10_2$ 250 40 20 COD **APAT CNR IRSA** mg/10₂ 500 160 53 Cloro attivo libero **APAT CNR IRSA** mg/l 0,3 0,2 0,1 Solfati APAT CNR IRSA mg/I 1000 1000 30 Cloruri APAT CNR IRSA mg/l 1200 1200 51 Fosforo totale APAT CNR IRSA mg/l 10 10 3 Azoto ammoniacale NH. APAT CNR IRSA mg/l 30 15 11 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/10.0 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 probobilità 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 Reporto Chimico Fisico (Dott.ssa Stefatia Bokcelli)

Sico AZIONA

(esponsobiled i Reponsomi robiologico Alboix scaled opella Anselmo) ANSELIM N. 052606



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA R/20/A0605

Committente		– ,,–––		Mod. PG 75/8 - Ed.(-	del	30/04/202
	CONSAC Ges	CONSAC Gestioni Idriche s.p.a via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA					
Descrizione campione		Acqua reflua					
Data prelievo	15/4/20	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Sala Co		
Ora prelievo	11,20	Codice					
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto			Trin	<u>ità</u>	
Data accettazione	15/4/20		campionamento		10.04 (0.04		
Registro accettazione	605		ari campionamen		10 04 ED.04		
Data inizio prova	15/04/2020	Piano di com			<u> </u>		
Data fine prova	24/04/2020	Prelevato			da Pluriacque s.c.p.a.		
				- · <u>-</u>		P N°	P/20/A0605

R/20/A0605|

			Limiti parte 3ª A	II.5 Tab. 3	<u>L</u>			
Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo anolitico	Unità di misura	in rete fogaaria	in acque superficiali	Risultato ,	U	Fuori limite acque superficiali	Note
pH	APAT CNR IRSA		5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7.8			
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20			
Odore	APAT CNR IRSA		non molesto	non molesto	non molesto		 	
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA		assenti	ossenti	assenti		++	
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA		200	80	12			
BOD,	APAT (NR IRSA	mg/l 0₂	250	40	26		$+$ $ \downarrow$	
COD	APAT CNR IRSA	mg/1 0₂	500	160	48		+ - +	
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	ing/l	0,3	0,2	0,1		 	
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	20		+	
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/1	1200	1200	31		 	
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	2		 	
Azoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	15		+-+	
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	тд/1	0,6	0,6	0,1		++	
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	<1	:-	+	
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	0,5	 -	+	
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/ICO ml		5000	500	_ - -	+	

l risultati si riferiscono a campione prelevato da persona di fidacia 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 sattoposto a prova.

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

U = incertezza estesa con probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato 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 Direttofe di Laboratorio Il Responsabile di Reparto Chimico Fisico (Dott.ssa Steffania Borrelli)





LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA N° R/20/A1826 Mod. PG 75/8 - Ed.02 del 30/11/2020

					-	uet	30/11/2020
Committente		CONSAC Ges	tioni Idriche s.p.o	via O. Valiante 18			
			della Lucania SA				
Descrizione compione	T	Acqua refluc	depuratore				
Data prelievo	4/11/20	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Salo	Consilina	
Ora prelievo	11,10	Codice	 			Trinità	
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto				11886	
Data accettazione	4/11/20	Procedura di	campionamento		JO 04 ED.0		
Registro accettazione	1826		ari campionamen		10 0 T LD,0		
Dato inizio prova	04/11/2020	Piano di cam	pionamento				
Data fine prova	11/11/2020	Prelevato			da Pluriacque s.c.p		
			-			RP Nº	P/20/A182

								14/20/0102
		— ——	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 FILE	APAT CNR IRSA	- 1	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		1	
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	33		 	
BOD ₅	APAT CNR IRSA	mg/1 0 2	250	40	8		\vdash	
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O ₂	500	160	19		 	
Cloro attivo libero	APAT CNR JRSA	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	39		 	
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	< 0.5		\vdash \dashv	
Azoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	15		┼ ─┤	
Azoto nitroso	APAT CNR 1RSA	mg/l	0,6	0,6	< 0,02		 	
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	1		\vdash	
lensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25		├── ┼	_
scherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	500		\vdash \dashv	

l risultati si riferiscono a campione prelevato da persona di fiducia del Loboratorio 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 salo 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 calcalata 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

(1) Il Direttore d'Alaboratorio Il Responsabile d'Reparto Chimico Físico

porto Chimico Fisico fania Porrelli)







LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA	N°	R/20/A2016
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	23/12/2020

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA				_			
Descrizione campione	Acqua reflua	depuratore	-					-	
Data prelievo	10/12/20	Controllo	uscita	Luogo prelievo	•	Sala (Consilina		
Ora prelievo	14,30	Codice				Trinîtà			
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reporto		·	•				
Data accettazione	10/12/20	Procedura di	campionamento		I.(0 04 ED.04			
Registro accettazione	2016	Note particol	ari campionamen	ito		-			
Data inizio provo	10/12/2020	Piano di camp	ionomento			-			
Data fine prova	15/12/2020	Prelevato			do Pluria:	cque s.c.p.c	ı .		

			Limiti parte 3º Al	l.5 Tab. 3] .			.,, = 0,1.12010
Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analítico	Unità di Misuro	in rete fognaria	in acque superficiali	Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
рH	APAT CNR IRSA	<u> </u>	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	пол molesto	_		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA		assenti	assenti	assenti	-		-
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	8	•		
BODs	APAT CNR IRSA	mg/10 ₂	250	40	8	•		
COD ·	APAT CNR IRSA	mg/l O ₂	500	160	20	-		-
Cloro attivo libero	APAT (NR IRSA	mg/i	0,3	0,2	0,1	-		
Solfati	APAT (NR JRSA	mg/l	1000	1000	21			
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	29			-
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	2	-		
Azoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	< 0,5	-	1 1	
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	0,6		1	_
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	7			
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25	•		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/(00 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 riprodatto 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, associata al risultato della prova calcolata con fottore 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 Reparta Chanico-Eisio

(Dott.sso Stelen Borrells)

STEFANIA CO INTERNACIO SALERNO Nº 1429





www.pluriacque.it

LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA	N°	R/20/A0045
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	30/01/2020

Committente Descrizione campione		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA						
		Acqua reflua depuratore						
Data prelievo	14/1/20	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Sala Consilina			
Ora prelievo	14,30	Codice	_	<u> </u>	Taverne			
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto						
Data accettazione	14/1/20	Procedura di	campionamento		10 04 ED.04			
Registro accettazione	45	Note partical	ari campionamen	ito	<u> </u>			
Data inizio prova	14/01/2020	Piono di cam	pionamento					
Data fine prova	20/01/2020	Prelevato			da Pluriacque s.c.p.a.			
			_	-	R P N° R/20/A004			

					l:	<u> </u>	<u> </u>	MIZUINUUTJ
		, <u> </u>	Limiti parte 3ª Al	1.5 Tab. 3	·			<u> </u>
Nome Prava D. Lgs. 152/2006	Metodo anolítico	Unità di misura	in rete fagnaria	in acque superficiali	Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
pH	APAT CNR IRSA		5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	8	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	πon perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20	-		
Odore	ÁPAT CNR IRSA	-	non molesto	non molesto	пол molesto			
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	•	assenti	assenti	assenti	•		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	4	•		
BOD ₅	APAT CNR IRSA	$_{ m mg/ID_2}$	250	40	7			
COD	APAT CNR IRSA	mg/10 ₂	500	160	18	-		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1	-	1	
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	30	_		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	48			
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	3	•		
Azoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	0,7		Г	
Azoto nitroso	APAT CNR 1RSA	mg/l	0,6	0,6	0,0	-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	12	-		
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 fiducio del Laboratorio di Pluriacque s.c.p.a.

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

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

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. I52/2006 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



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA	N°	R/20/A0609
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	30/04/2020
- vin O Valiante 18		

				Mod. PG 75/8 - Ed	.U2del	30/04/2020
Committente	CONSAC Gestioni Idriche s.p.a via O. Voliante 18 84078 Vallo della Lucania SA					
Descrizione campione		Acqua reflua				
D-4		-	acpordiore			
ata prelievo 15/4/20	15/4/20	Controllo vscita Luog	Luogo prelievo	` Sala Consilina		
Ora prelievo	12,35	Codice			Toursen	
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto			Taverne	
Data accettazione	15/4/20		ampionamento		10.04 FD.04	
Registro accettazione	609		ri campionamen		10 04 FD.04	
Data inizio prova	15/04/2020	Piano di camp				
Data fine prova	24/04/2020	Prelevato			da Pluriacque s.c.p.a.	

 			Limiti parte 3ª Al	1.5 Tab. 3		<u> </u>	P N	R/20/A060
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		\vdash	
Odore	APAT CNR IRSA		non molesto	non malesto	non molesto		\vdash	
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA		ossenti	assenti	assenti		1	
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	8		1 -1	
BOD ₅	APAT CNR IRSA	mg/1 0 ₂	250	40	35		 	
COD	<u>APAT CNR IRSA</u>	mg/1 0 ₂	500	160	67		 	
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1		 	
Solfati	APAT CNR IRSA	.mg/l	1000	1000	23		╅──╅	
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/1	1200	1200	50		 	
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/i	10	10	2		+	
Azoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15			+-+	
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	0,3		 	
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	<1	 -	 	
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25	- <u> </u>	 	
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/IDD ml		5000	< 100	 -	\vdash	

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

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

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

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

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

U = incertezza estesa con probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato attenuto, associata al risultato della prova calcolata con fattore di copertura k = 2; per le prove microbiologiche, 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 Responsabile de Reparto Chimico Fisico





LABORATORIO ANALISI CHIMICO FISICO MICROBIOLOGICO

www.pluriacque.it

LABORATORIO INTERNO

 RAPPORTO DI PROVA
 N°
 R/20/A0856

 Mod. PG 75/8 - Ed.02
 del
 03/06/2020

				11100:1015/0-14	<u></u>		
Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA					
Descrizione campione		Acqua reflua					
Data prelievo	27/5/20	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Sala Consilina		
Ora prelievo	12,45	Codice			Taverne		
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto					
Data accettazione	27/5/20	Procedura di	campionamento		10 04 ED.04		
Registro accettazione	856		ıri campionameı		10 07 10.04		
Data inizio prova	27/05/2020	Piano di camp					
Dato fine prova	01/06/2020	Prelevato			da Pluriacque s.c.p.a.		
				-	RP N° R/20/A0854		

			Limiti parte 3ª Al	l.5 Tab. 3	_	_		
Name Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analítico	Unità di misura	ia rete fognaria	in acque superficiali	Risultata	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 malesto	non molesto		+	
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	_] [assenti	assenti	assenti			
olidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	`mg/l	200	80	28		+	
ODs	APAT CNR IRSA	mg/10 ₂	250	40	5		 	
OD	APAT (NR IRSA	mg/1 0 ₂	500	160	10		 	
loro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0.2	0,1		1 - 1	
ol fati	APAT CNR IRSA	mg/i	1000	1000	25		+ +	
loruri	APAT CNR IRSA	ing/I	1200	1200	48		+ +	
osforo totale	APAT CNR IRSA	ing/l	10	10	1		++	
zoto ammoniacale NH.	APAT CNR IRSA	mg/i	30	15	0,8		+	
zato nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	0,1		1 -}	
zoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/!	30	20	7		+	
ensioattivi totali	APAT CHR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25		+ $+$	
scherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml		5000	< 100		+-+	-

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

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

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

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

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

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

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

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

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

Il Direttore di Laboratorio

Il Responsabile di Regarto Chimico Fisico

di Prova

II Responsabile in Autorio Mirrobiologico
(Dotr.ssa Antonello Antselma)



RAPPORTO DI PROVA R/20/A0889 LABORATORIO INTERNO Mod. PG 75/8 - Ed.02 15/06/2020

Committente	CONSAC Gestioni Idriche s.p.a via O. Yaliante 18 84078 Yallo della Lucania SA						
Descrizione compione		Acqua reflua	depuratore	·			
Data prelievo	3/6/20	Controlio	uscita	Luogo prelievo	Sala Consilina		
Ora prelievo	13,10	Codice			Taverne		
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto					
Data accettazione	3/6/20	Proceduro di	campionamento	•	10 04 ED.04		
Registro accettazione	889	Note partico	lari campionamer	nto	•		
Data inizio prova	03/06/2020	Piano di com	pionamento				
Data fine prova	15/06/2020	Prelevato			da Pluriacque s.c.p.a,		
	<u> </u>	-			R P N° R/20/A0889		

						_ <u> </u>	1 11	K/ZU/MUUU
<u> </u>			Limiti parte 3º Al	1.5 Tab, 3				
Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Unità di Misura	in rete fognaria	in acque superficiali	Risultato	U	Fuari limite acque superficiali	Note
рН	APAT (NR IRSA	<u> </u>	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	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	20	-		
BOD _s	APAT CNR IRSA	mg/10 ₂	250	40	15	-		j
COD	APAT CNR IRSA	mg/l 0 ₂	500	160	58	•		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1	. •		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	18	-		
Clorori	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	25	•		
Fosfaro totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	< 0,5	_		
Azoto ammoniacale NH.	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	11	_		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	0,0			
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	1	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	0,7	•	\bot	
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	1000	-		

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

I parametri determinati rientrano 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%, espresso con la stessa unità di misura del risultato ottenuto, associata al risultato della prova calcolata con fattare di copertura k 😑 2; per le prove microbiologiche, intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%.

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

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

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

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



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA	N°	R/20/A1186
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	31/07/2020

Committente	CONSAC Gestioni Idriche s.p.a via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA								
Descrizione campione	Acquo reflua	depuratore							
Data prelievo	22/7/20	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Sala Consilina				
Ora prelievo	13,20	Codice		1		Taverne			
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto			•				
Data accettazione	22/7/20	Procedura di	campionamento		10 04 ED.04	10 04 ED.04			
Registro accettazione	1186	Note particol	ari campionament	0					
Data inizio prova	22/07/2020	Piano di cam	pionamento						
Data fine prova	27/07/2020	Prelevato			da Pluriacque s.c.p.	da Plúriacque s.c.p.a.			
				••		RP	Ν°	R/20/A1186	

			Limiti parte 3ª Al	1.5 Tab. 3				
Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Unità di misuro	in rete fognaria	in acque superficiali	Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,6			
Colore	APAT (NR IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	_non perc.1/20			
Odore	APAT CNR IRSA	· <u>-</u>	non molesto	non molesto	non molesto			
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
Solidí sospesi totali	APAT CNR IRSA	'mg/l	200	80	. 13	•		
BOD₅	APAT CNR IRSA	$mg/10_2$	250	40	5	-		
COD .	. APAT CNR IRSA	mg/1 O ₂	500	160	10	-		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1			
Solfati	APAT CNR IRSA	₁mg/l	1000	1000	29	_		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	_ 58 ′	•		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10 1	10	2	-		
Azoto ammoniacale NK4	APAT CNR IRSA	·mg/l	30	15	11	-		_
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	0,1	-		
Azoto nitrico	APAT ENR IRSA	mg/l	30	20	4			
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml		5000	3400	•		

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 Allegata 5 - Tabella 3 per gli scarichi in Acque Superficiali.

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

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

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

U = incertezza estesa con probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misuro del risultato ottenuto, associata al risultato della prova 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 Diretto e di Laboratorio Il Responsabile di Reparto Chimico Fisico (Dott.ssa Stefania Borrelli)

Il Responsabile di Reharto Microbiologico
(Dair, ssa Militare la Anselmo)

ANSEL MO

N. 052606



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA	N°	R/20/A1666
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	30/10/2020

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a via D. Valiante 18 84078 Valla della Lucania SA Acqua reflua depuratore					
Descrizione compione							
Data prelievo	7/10/20	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Sala Consilina		
Ora prelievo	11,40	Codice			Taverne .		
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto			Tavorne .		
Dota accettazione	7/10/20		ampionamento		10 04 ED.04		
Registro accettazione	1666		ıri campionamer	ito —	10 07 10.01		
Data inizio prova	07/10/2020	Piano di campionamento					
Data fine prova	15/10/2020	Prelevato		_ +	da Pluriacque s.c.p.a.		

					1	<u>L R</u>	P N°	R/20/A166
			Limiti parte 3º Al	1.5 Tab. 3	L			
Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analítico	Unità di Misuro	in rete fognaria	in acque superficiali	Risultato	ľ	Fvori limite acqve svperficiali	Note
pH	APAT CNR IRSA		5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,7		\vdash \dashv	
Colore	APAT CNR JRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	пол регс.1/20		† 	
Odore	APAT CNR IRSA		non molesto	non molesto	non molesto		+	
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	ossenti	assenti			
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	6		+	
BOD ₅	APAT CNR IRSA	mg/l 0 ₂	250	40	7			
COD	APAT CNR IRSA	mg/1 0 ₂	500	160	20	.		
Claro attiva libero	APAT CNR IRSA	'mg/f	0,3	0,2	0,1			
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	26		+	
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/I	1200	1200	53		+	
osforo totale	APAT CNR IRSA	, mg/l	10	10	3		 	
Azoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	$\frac{3}{2}$		+	
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	0,3		+	
izoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	9		+ -+	
ensioattivi totali	APAT CNR JRSA	mg/l	4	7	< 0,25		 	
scherichia coli	APAT CNR IRSA	VFC/100 m!	<u>:</u>	5000	200		 	

l risultati si riferiscono a campione prelevato da persona di fiducia 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 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 ripradatta 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 Reporto Chimico Fisico (Dotresco Ateronio Borrelli)

pàgina I di I

Response tille of Reports Microbiologico
(Rom.ssa Antone (c Anselmo)

DOTTORE
ANTONELLA

ANSELMO N. 052606



LABORATORIO INTERNO

| RAPPORTO DI PROVA | N° | R/20/A1830 | Mod. PG 75/8 - Ed.02 | del | 30/11/2020 |

Committente Descrizione campione		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA Acqua reflua depuratore						
Data prelievo	4/11/20	Controllo uscita Luogo prelievo		Sala Consilina				
Ora prelievo	13,10	Codice		'		Taverne		
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto				<u> </u>		
Data accettozione	4/11/20	Procedura di	campionamento		10 04 ED.	04		
Registro accettazione	1830		ari campionamen	to	- 10 01			
Data inizio prova	04/11/2020	Piano di cam		-	<u></u>			
Data fine prova	11/11/2020	Prelevato		da Pluriacque s.c.	da Pluriacque s.c.p.a.			
						RP N°	R/20/A1830	

Limiti parte 3ª All.5 Tab. 3 Name Prova Fuori limite Unità di in acque Metodo analitico in rete fognaria Risultato acque Note D. Lgs. 152/2006 ·misura superficiali superficiali ρН 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 APAT CNR IRSA Odore non molesto non molesto non molesto Materiali grossolani APAT CNR IRSA assenti assenti assenti Solid<u>i</u> sospesi totali **APAT CNR IRSA** mg/l 200 80 19 BOD, **APAT CNR IRSA** $mg/10_2$ 250 40 14 COD APAT CNR IRSA 500 mg/10₂ 160 29 Cloro attivo libero **APAT CNR IRSA** mg/l 0,3 0,2 0,1 Solfati **APAT CNR IRSA** 1000 mg/l 1000 24 Cloruri APAT CNR IRSA mg/l 1200 1200 52 Fasforo totale APAT CNR IRSA _mg/1 10 10 2 Azoto ammoniacale NH4 APAT CNR IRSA <u>mg/l</u> 30 15 < 0,5 Azoto nitroso APAT CNR IRSA mg/[0,6 0,6 < 0,02 Azoto nitrico **APAT CNR IRSA** mg/l 30 20 10 Tensioattivi totali **APAT CNR IRSA** mg/l 4 2 < 0,25 Escherichia coli **APAT CNR IRSA** UFC/100 m1 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 - Tobella 3 per gli scarichi in Acque Superficiali.

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

I risultati analitici del presente rapporto si riferiscono unicamente al campione sattoposto 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 fottore 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 I Responsabile di Aeporto Chimico Fisico (Dott.ssa Stetanja Barrelli)

DOTTORE C

to Microbiologico

ANTONELLA ANSELMO N. 052606



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA	N°	R/20/A2014
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	23/12/2020

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA						
Descrizione campione	 	Acquo refluo depuratore						
Data prelievo	10/12/20	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Sala	Consilina		
Ora prelievo	13,40	Codice			ĭ	overne		
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto			*			
Data accettazione	10/12/20	Procedura di	compionomento		10 04 ED.04	1		
Registro accettazione	2014	Note partico	lari campionamen	ito	•			
Data inizio prova	10/12/2020	Piano di campionamento			•	•		
Data fine prova	15/12/2020	Prelevato			da Pluriacque s.c.p.	.O.		
						RP N°	R/20/A2014	

			Limiti parte 3º Al	l.5 Tab. 3				
Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico [,]	Vaità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali	Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	8,1	-	1	
Colore	APAT CNR IRSA	difuizione	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	l\gm,	200	80	12	•		
BOD ₅	APAT CNR IRSA	mg/l 0₂	250	40	13	•		
COD	APAT CNR IRSA	ṁg∕l 0₂	500	160	30	:		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1	•		
Solfati	APAT CNR IRSA	'mg/l	1000	1000	26			
Cloruri	APAT (NR IRSA	mg/l	1200	1200	25			
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	, 0,5			
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	5	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l,	4	. 2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/IDO m!	•	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.

l risultati analitici del presente rapporto si riferiscono unicamente al campione sattoposto 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 can probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misuro del risultato ottenuto, associata al risultato della prova calcolata con fattore di copertura k = 2; per le prove microbiologiche, intervallo di fiducio al livello di probabilità del 95%.

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

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

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

Il Direttore di Laboratorio Il Responsabile di Reparto Chimico Fisico

pagina 1 di

Il Responsobile di Recorto Aicrobiologico



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA N° R/20/A0179 Mod. PG 75/8 - Ed.02 del 02/03/2020

Committente Descrizione compione		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA Acqua reflua depuratore						
Data prelievo	10/2/20	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Sala Consilina			
Ora prelievo	11,20	Codice		- I	Sa	San Giovanni		
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto		·			-	
Data accettazione	10/2/20	Proceduro di	campionamento		JO 04 ED.0)4		
Registro accettazione	179		lari campionamen					
Data inizio prova	10/02/2020	Piano di campionamento						
Data fine prova	21/02/2020	Prelevato		da Pluriacque s.c.;	da Pluriacque s.c.p.a.			
			_	•		RP N°	R/20/A0179	

_			Limiti parte 3º Al	I.5 Tab. 3				
Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analítico	Unità di misuro	in rete fognaria	in acque superficiali	Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
рН	APAT (NR IRSA	- I	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,5	-	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	лоп molesto			
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA		assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	12			
BOD _s	APAT CNR IRSA	mg/l O ₂	250	40	5 ,	•		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l 0 ₂	500-	160	10			
Cloro attivo libero	APAT (NR IRSA	mg/l .	0,3	0,2	0,1			
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	36			
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	46	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	1			
Azoto ammoniacale NK4	APAT (NR IRSA	mg/l	30	. 15	5	-	\top	
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6.	0,6	0,1	-	1	
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	<1	-	1 1	
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	0,3	•	1	
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/(00 m!	-	5000	200			

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

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

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

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

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

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

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

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

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

II Direttore di Laboratorio II Responsabile di Reparto Chimico Fisica

(Dott:ssa Stylothe Borrelli)

paging l_idi

II Responsabile di keharta Microbiologico
(10011-550 Antonello Añselmo)



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA N° R/20/A0194

Mod. PG 75/8 - Ed.02 del 02/03/2020

Committente Descrizione campione		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a via O. Yaliante 18 84078 Vallo della Lucania SA Acqua reflua depuratore			8	·		
Data prelievo	11/2/20	Controllo uscita Luogo prelievo Sala Co		a Consilina				
Ora prelievo	14,30	Codice			Sa	San Giovanni		
Rif. legislativo	D. 1gs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto		•				
Data accettazione	11/2/20	Procedura di	i campionamento					
Registro accettazione	194		lari campionamen	to	 -	_	•	
Data inizio prova	11/02/2020	Piano di campionamento			<u></u>			
Data fine prova	21/02/2020	Prelevato			do Committente)		
			-			RP N°	R/20/A0194	

					7	LAI	<u> </u>	N/ZU/HU174
			Limiti parte 3ª Al	I.5 Tab. 3				
Nome Prova - D. Lgs. 152/2006	Metodo analítico	Vnità di misura	in retë fognaria	ia acque superficiali	Risultato	U	Fvori limite acque superficiali	, Note
pH	APAT CNR IRSA		5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,4	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20	- ,		
Odore	APAT CNR IRSA	٠-	non molesto	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT (NR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	•	T	
Solidi sospesi totali	APAT CNR'IRSA	mg/l	200	80	10	-		
BOD ₅	APAT CNR IRSA	mg/l O ₂	250	4D :	22	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/1 0 2	500	160 '	48	_		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	19	-		
Clorori	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200 4	32	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	< 0,4	-		
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	. 30	15	1	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	0,0		\vdash	_
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	2	*	1 — 1	
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml		5000	< 100	-		

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 sottaposto 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 prava 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 fiducio

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

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Ropporto di Prova

Il Direttore di Laboratorio Il Responsabile di Reparto Chimico Físico (Datt.ssa Stefania Borrelli)

Opening Table

Responsabile di Reputo Miccobiologico (Dott.ssa Antopella Jaselino)



• •

LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA	N°	R/20/A0468
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	14/04/2020

Committente	CONSAC Gestioni Idriche s.p.a via O. Valiante 18 84078 Yallo della Lucania SA								
Descrizione campione	Acqua reflua	Acqua reflua depuratore							
Data prelievo	25/3/20	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Sala Consilina				
Ora prelievo	11,15	Codice	odice			Giovanni	i		
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reporto							
Data accettazione	25/3/20	Procedura di	compionamento		10 04 FD.04				
Registro accettazione	468	Note particol	ari campionamen	to					
Data inizio prova	25/03/2020	Piano di cam							
Data fine prova	02/04/2020	Prelevato			da Pluriacque s.c.p	.a.			
						R P	N°	R/20/A0468	

			Limiti parte 3ª Al	1.5 Tab. 3	,	_		
Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analítico	Unità di misura	in rete fognaria	ia acque superficiali	Risultato	U	Fvori limite. acque superficiali	Note
pH	APAT CNR IRSA	_	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,6	-	1	7.
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20			
Odore	APAT CNR IRSA	<u>-</u>	non molesto	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR JRSA		assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	16			
BOD ₅	APAT CNR IRSA	mg/1 C ₂	250	40	5	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/1 0 2	500	160	9			
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1	•		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	26			
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	53			
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	1	-		-
Azoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	15	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	0,1			
Azoto nitrico	APAT (NR IRSA	mg/l	30	20	< 1		1 -	
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	0,5	-		
Escherichia cali	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	< 100	•	1 1	

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

1 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 sattoposto 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 attenuta, 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 Reporto Chimico Fisico

II desponsabilistidi Reporto Microbiologico

Octobraso Antono III Anselmo

Anselmo

N. 052606



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA	N°	R/20/A0607
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	30/04/2020

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a via O. Voliante 18 84078 Vallo della Lucania SA Acqua reflua depuratore			18			
Descrizione compione	T	Acqua reflua	depuratore					
Data prelievo	15/4/20	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Sala Consili			
Ora prelievo	12,00	Codice			San Giovan	:		
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto		,+	ווסגסוט ווטכ	<u> </u>		
Data accettazione	15/4/20		campionamento		10 04 ED.04			
Registro accettazione	607		ari campionamer		10 04 00,04			
Data inizio prova	15/04/2020	Piano di camp						
Data fine prova	24/04/2020	Prelevato			da Pluriacque s.c.p.a.	<u> </u>		

					٦.	L	KP N	_ K/ZU/AU6U
			Limiti parte 3ª Al	1.5 Tab. 3				
Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analítico	Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali	Risultato	Ų.	Fuori limite acque superficiali	Note
pH	APAT CNR IRSA		5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,6			
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20		-	
Odore	APAT CNR IRSA		non molesto	non molesto	non molesto			
Materiali grassolani	APAT CNR IRSA		assenti	assenti	assenti		_	
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	9			
BOD ₅	APAT CNR IRSA	mg/1 0 ₂	250	40	14		 	
COD	APAT CNR IRSA	mg/10 ₂	500	160	29		_	
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	'mg/l	0,3	0,2	0,1		+ $-$	
Solfati	APAT CNR IRSA	img/l	1000	1000	27			
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	49		_	
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	 			
Azoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	15		 	
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	0,1	 -	- 	
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	<1			
lensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	0,5		 	
scherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	<u>-</u>	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 attenuto, associata al risultato della prova calcolata con fattore di copertura k = 2; per le prove microbiologiche, intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%.

 $\dot{ au}=$ 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

esponsabile in Reporto Microbiologico



LABORATORIO ANALISI CHIMICO FISICO MICROBIOLOGICO

www.pluriacque.it

LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA R/20/A0855 Mod. PG 75/8 - Ed 02

					U3/U6/202
Committente		CONSAC Gest 84078 Valle d	ioni Idriche s.p. Iella Lucania SA		
Descrizione campione		Acqua reflua			
Data prelievo	27/5/20	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Sala Consilina
Ora prelievo	12,20	Codice			San Giovanni
Rif. legislativo	D. 1gs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto	_		Sun Giovanni
Data accettazione	27/5/20		campionamento		10 04 ED.04
Registro accettazione	855		ori campioname:		
Data inizio prova	27/05/2020	Piano di campionamento			
Data fine prova	01/06/2020	Prelevato			da Pluriacque s.c.p.a.
					B B 110 511-111-1

R/20/A0855 Limiti parte 3º All.5 Tab. 3 Nome Prova Fuori limite linità di in acque Metodo analitico in rete fognaria D. Lgs. 152/2006 Risultato U acque Note misura superficiali superficiali 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 malesto non molesto non molesto Materiali grossolani APAT CNR IRSA assenti assenti 🕛 assenti Solidi sospesi totali APAT CNR IRSA mg/l 200 80 14 BODs APAT CNR IRSA 250 mg/10₂ 40 7 COD **APAT CNR IRSA** 500 $mg/l Q_2$ 160 19 Cloro attivo libero **APAT CNR IRSA** mg/l 0,3 0,2 0,1 Solfati APAT CNR IRSA mg/I 1000 1000 30 Cloruri APAT CNR IRSA mg/1 1200 1200 52 Fosforo totale **APAT CNR IRSA** mg/l 10 10 1 Azoto ammoniacale NH, **APAT CNR IRSA** mg/l 30 15 3 Azoto nitroso **APAT CNR IRSA** mg/l 0,6 0,6 0,0 Azoto nitrico APAT CNR JRSA mg/l 30 20 1 Tensioattivi totali APAT CNR IRSA mg/l 4 < 0,25 2 Escherichia coli APAT CNR IRSA UFC/IDD ml 5000 600

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

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

- = Limite non 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 ripradatto 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 calcalata con fattore di copertura k =

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

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

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

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

Il Responsabile di Répar Microbialogico (Dott.sse Antonell Anselmo)



www.pluriacque.it

Committente Descrizione campione		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA Acqua reflua depuratore					
Data prelievo	22/7/20	Controllo	vscita	Luogo prelievo	Sala	Consilina	_
Ora prelievo	12,15	Codice			Sai	ı Giovanai	
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reporto					
Data accettazione	22/7/20	Procédura d	campionamento		10 04 ED.0	4	
Registro accettazione	1184	Note partico	lari campionamer	ito	•		
Data inízio prova	22/07/2020	Piano di campionamento					
Data fine prova	27/07/2020	Prelevato			da Pluriacque s.c.p.a.		

|RP| N° | R/20/AT184 <u>Limiti parte</u> 3ª All.5 Tab. 3 Fuori limit Nome Prova Unità di in acque Metodo analitico in rete fognaria Risultato U acque Note D. Lgs. 152/2006 misura superficiali superficiali ı 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 9 BODa APAT CNR IRSA 250 40 $mg/10_2$ 5 -COD **APAT CNR IRSA** 500 mg/10₂ 160 10 Cloro attivo libero **APAT CNR IRSA** 0,3 0,2 0,1 mg/l Solfati APAT CNR IRSA mg/1 1000 1000 29 Cloruri 1200 **APAT CNR IRSA** 1200 68 mg/l Fosforo totale **APAT CNR IRSA** ṁg/l 10 10 2 Azoto ammoniacale NH. APAT CNR IRSA 30 15 mg/l Azoto nitroso **APAT CNR IRSA** ṁg/l 0,6 0,6 0,1 Azoto nitrico APAT CNR IRSA mg/l 30 20 Tensioattivi totali APAT CNR JRSA mg/l 4 2 < 0,25 Escherichia coli **APAT CNR IRSA** UFC/100 ml 5000 1000

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 3 per gli scarichi in Acque Soperficiali.

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

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

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

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

 $\dot{\div}=$ 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 (himico Fisico (Doti.ssa Stelania Borcelli) Il Responsabile di Repund Microbiologico
(Dottosson Antonollo Ariselmo)

AN 052606



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA	N°	R/20/A1667
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	30/10/2020

				MUU. 1 0 / 3/0 - EU.	UZ		del		30/10/2020
Committente Descrizione campione		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA Acqua refluo depuratore			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				
Data prelievo	7/10/20	Controllo	uscita	Luogo prelievo		Sala Consi	lina	_	
Ora prelievo	12,10	Codice				San Giova	:		
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reporto				3411 01040			
Dota accettazione	7/10/20		ampionomento		10.04 5	D 04			
Registro accettazione	1667	_	ri compionamen	to -	10 04 ED.04				
Data inizio prova	07/10/2020	Piano di campionamento			<u> </u>				
Data fine prova	15/10/2020	Prelevato			da Pluriacque s.c.p.a.				
		_			,	RP	N°		R/20/A1667

						"	' ' ' '	N/ZU/AID
			Limiti parte 3º Al	i.5 Tab. 3				
Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Unità di misura	in rete fognaria	ia acque superficiali	Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
H	APAT CNR IRSA		5,5 - 9,5	5,5 - 9,5 -	8		 	
olore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20		_	
Idore	APAT CNR IRSA		non molesto	non molesto	non molesto			
Nateriali grossolani	APAT CNR IRSA		assenti	assenti	assenti		1	
olidi sospesi totali	APAT CNR JRSA	mg/l	200	80	9			
OD ₅	APAT CNR IRSA	mg/10₂	250	40	12		 	-
00	APAT CNR IRSA	mg/1 0 ₂	500	160	30		++	
loro attivo libero	APAT CNR IRSA	:mg/l	0,3	0,2	0,1	 -	+ -	
olfati	APAT CNR IRSA	-mg/l	1000	1000	17		+ -	
loruri	APAT CNR IRSA	'mg/l	1200	1200	35		 - 	
osforo totale	APAT CNR IRSA	img/l	10	10	- 33 +		+ $-$	
zoto ammoniacale NH.	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15			+	
zoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/1	0,6	0,6	< 0,02		 	
zoto nitrico	APAT (NR IRSA	mg/l	30	20	6	— <u> </u>	╆╌┼	
ensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25		┼ →	
scherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/(00 ml		5000	400	 -	++	

I risultati si riferiscono a campione prelavato 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 coa probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato ottenuto, associata al risultato della prova calcalata con fottore 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 d'Reparto Chimico Fisico (Dott.ssa Stefanio Borrelli) li Responsabild

ANTONELLA ANSELMO N. 052606

Microbiologico



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA N° R/20/A1829 Mod. PG 75/8 - Ed.02 del 30/11/2020

Committente	84078 Vallo della Luconia SA				• ;		30/11/202	
Descrizione campione		Acqua reflua o	lepuratore					
Data prelievo	4/11/20	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Sa	la Consilina		
Ora prelievo	12,45	Codice			Ç	San Giovanni		
Rif. legislativa	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto				OIOTOIAII		
Data accettazione	4/11/20	Procedura di c	ampionameato		10 04 ED.04			
Registro accettazione	1829	Note particula			10 01 15.01			
Data inizio prova	04/11/2020	Piano di camp						
Data fine prova	11/11/2020	Prelevato			da Pluriacque s.c.p.a.			
Data fine prova	11/11/2020				da Pluriacque s.c.	p.a.	R/	

K/20/A1829 Limiti parte 3ª All.5 Tab. 3 Nome Prova Fuori limite Unità di in ocque Metodo analitico in rete fognaria Risultato Ш D. Lgs. 152/2006 acque Note misura superficiali superficial 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 9 -APAT CNR IRSA mg/10₂ 250 40 < 5 COD APAT CNR IRSA mg/10₂ 500 160 10 Cloro attivo libero APAT CNR IRSA ' mg/l 0,3 0,2 0,1 Solfati APAT CNR IRSA mg/l 1000 1000 27 Cloruri **APAT CNR IRSA** 1200 mg/l 1200 57 Fosforo totale APAT CNR JRSA mg/l 10 10 2 Azoto ammoniacale NH. APAT CNR IRSA _mg/l 30 15 2 Azoto nitroso **APAT CNR IRSA** ¹mg/l 0,6 0,6 < 0:02 Azoto nitrico APAT CNR IRSA 'mg/l 30 20 2 Tensioattivi totali **APAT CNR IRSA** mg/l 4 7 < 0,25 Escherichia coli **APAT CNR IRSA** UFC/IOD 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 calcalata 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 Stetonia Borrelli)

soonsquire the parta Microbiologico (Dutt.ssp. Antogello Anselmo)

ANTONELLA ANSELMO N. 052606



www.pluriacque.it

LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA N٥ R/20/A0180 Mod. PG 75/8 - Ed.02 del 02/03/2020

Committente	84078 Vallo della Lucania SA			18		
Descrizione campione		Acqua reflua	Acqua refluo depuratore			
Data prelievo	10/2/20	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Sala Consilina	
Ora prelievo	11,50	Codice			Macchia d'Aspide	
Rif. legislativa	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto			<u> </u>	
Data accettazione	10/2/20	Procedura di	campionamento		10 04 ED.04	
Registro accettazione	180	Note particula	ari campionamen	ito	•	
Data inizio prova	10/02/2020	Piano di camp	ionamento		<u> </u>	
Data fine prova	21/02/2020	Prelevato			da Pluriacque s.c.p.a.	
Data fine prova	21/02/2020	Prelevato ,			da Pluriacque s.c.p.a, R P N° R/20/An	

	•					, K	N I	KĮZUĮAUIOU
			Limiti parte 3º Al	1.5 Tab. 3				
Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analítico	Vnità di misuro	in rete fognaria	in acque superficiali	Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
pH	APAT CNR IRSA		5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,7	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluiziane	non perc.1/40	пол 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	ımg∕l	200	80	35			
BOD ₅	APAT CNR IRSA	mg/1 0₂	250	40	11	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/1 0₂	500	160	38	-		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	img/l	0,3	0,2	0,1			
Solfati	APAT CNR IRSA	:mg/l	1000	1000	39	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	60	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	4	-		
Azoto ammoniacale NH4	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	14	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR'IRSA	mg/l	4	2	< 0,25	•		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/(DD 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 iscritta.

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

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

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

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

Il Direttore di Laboratorio II Responsabile di Reporto Chimico Fisico (Dott sså Sterago Borrelli)



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA	No	R/20/A0474
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	14/04/2020

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA							
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore							
Data prelievo	25/3/20	Controllo	ntrollo uscita Luogo prelievo Sala Consilina						
Ora prelievo	13,15	Codice			Macci	hia d'Aspide			
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reporto			-	-			
Data accettazione	25/3/20	Procedura di	campionamento		ID 04 ED.04	ID 04 ED.04			
Registro accettazione	474	Note particol	ari campionamen	to	-	•			
Data inizio prova	25/03/2020	Piano di camp	Piano di campionamento			-			
Data fine prova	02/04/2020	Prelevata			da Pluriacque s.c.p.	.Q.			
-						RP N°	R/20/A0474		

			Limiti parte 3ª All.5 Tab. 3					
Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analítico	Unità di misvra	in rete fognaria	in acque superficiali	Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
Hq	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 malesto	non molesto	•		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	•	assenti	assenti	assenti	•		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	54	•		
BOD ₅	APAT CNR IRSA	$mg/I O_2$	250	40	5			
COD	APAT CNR IRSA	mg∕10 ₂	500	160	9	•		
Claro attivo libera	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1	•		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	33			
Clorvri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	53	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	4	-		
Azoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	8,0	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	0,0	•		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	20			
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25			
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 m!	-	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 - Tobella 3 per gli scarichi in Acque Superficiali,

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

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

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

U = incertezza estesa con probabilità del 95%, espresso con la stessa unità di misura del risultato ottenuto, associata al risultato della prova calcolata con fattare 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 estern

R P = Rapporto di Prova

Il Direttore di Laboratorio Il Responsabile di Reparta Chimico Fisico DOLLOSE NV 825 PLANTO PROPERTY OF STANDARD OF STANDARD



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA	N°	R/20/A1315
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	31/08/2020

Committente CONSAC Gestioni Idriche s.p.a via O. Valiante 18 84078 Yallo della Lucania SA			8							
Descrizione compione		Acqua reflua	depuratore							
Data prelievo	5/8/20	Controllo uscita Luogo prelievo Sala Consilina			o .					
Ora prelievo	14,30	Codice	Codice			Macchia d'Aspide				
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto								
Data accettazione	5/8/20	Proceduro di	compionamento	-	IO 04 ED.0	4				
Registro accettazione	1315	Note partico	lari campionamen	to	•					
Data inizio prova	05/08/2020	Piano di com	Piano di campionamento			<u> </u>				
Data fine prova	17/08/2020	Prelevato		da Pluriacque s.c.p.a.						
				-		RP	N°	R/20/A1315		

467.33

					_	1		1920/11012
·			Limiti parte 3° All.5 Tab. 3					
Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metado analítico	Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali	Risultato	U	Fvori limite acque superficiali	Note
рН	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	ing/I	200	80	21	-	1 7	
BOD ₅	APAT CNR JRSA	mg/l O ₂	250	40	40	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/1 C₂	500	160	86	-	1	
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	39			
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	76			
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	5			•
Azoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	0,9			
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	0,2	•	1	
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	19		1 -	
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	. 2	< 0,25			
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/IOD 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 prava.

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 fottore di copertura k = 2; per le prove microbiologiche, intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%.

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducio

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

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova
Il Direttore di Laboratorio
Il Responsabile di Reporto Chimico Fisico





LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA N° R/20/A1665 Mod. PG 75/8 - Ed.02 del 30/10/2020

				mou. 1 0 13/0 - E	1.02	del	30/10/2020	
Committente	84078 Vallo della Lucania SA			8				
Descrizione compione		Acqua reflua	depuratore					
Data prelievo	7/10/20	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Sala			
Ora prelievo	11,10	Codice			March	hia d'Aspide		
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto				ala a Rispiae		
Data accettozione	7/10/20	Procedura di	campionamento		10 04 ED.0			
Registro accettazione	1665		ori compionamen		10 04 00.0	10 04 LB.04		
Data inizio prova	07/10/2020	Piano di camp				<u>·</u>		
Data fine prova 15/10/2020		Prelevato		da Piuriacque s.c.p.a.				
		;				RP N°	R/20/A1665	

						_ <u> </u>	r N	K/ZU/A1003
			Limiti parte 3ª Al	J.5 Tab. 3				
Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analítico	Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali	Risultato	IJ	Fuori limite acque superficiali	Note
pH	APAT CNR JRSA		5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,7		 	
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	лоп регс.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20		T	
Odore	APAT CNR IRSA		non molesto	non molesto	non molesto		+ +	
Materiali grossoloni	APAT CNR IRSA		assenti	assenti	assenti		7	
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	10		++	
BOD ₅	APAT CNR IRSA	$mg/l D_2$	250	40	6	-	+	
COD	APAT CNR IRSA	ing/10₂	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	37			
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	71		†	
Fosfora totale	APAT CNR IRSA	\mg/	10	10	4		 	
Azoto ammoniacale NK4	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	20	 -	† f	
Tensioattivi tatali	APAT (NR 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 Laborotorio 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 sattoposto a prova.

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

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

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

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

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

Il Direttore di Laboratorio 🥣

Il Responsabile di Reparto Chimico Fisico

.

Responsabile of Reports, Microbiologico (Dort Scale Industrient Schulle Industrient Indust



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA	N°	R/20/A1831
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	30/11/2020

Committente				MUU. PG 73/6 - ED:	02 <u>del 30/11/2020</u>				
Communente	CONSAC Gestioni Idriche s.p.a via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA								
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore							
Data prelievo	4/11/20 .	Controllo	vscita	Luogo prelievo	Sala Consilina				
Ora prelievo	13,40	Codice	T		Macchia d'Aspide				
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto		-	maccina a Aspite				
Data occettazione	4/11/20		campionamento		10 04 ED.04				
Registro accettazione	1831		ari compionamen		10 04 50.04				
Data inizio prova	04/11/2020	Piono di com			<u></u>				
Data fine prova	11/11/2020 Prelevato			da Pluriacque s.c.p.a.					
		1	-		RP N° R/20/41831				

					_		14	N/ZU/AIO
			Limiti porte 3º Al	l.5 Tab, 3				
Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali	Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
pH	APAT CNR IRSA		5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	8			
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	пол регс.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20	 -	\vdash	
Odore	APAT CNR IRSA		non molesto	non molesto	non molesto			
Materiali grossolani	APAT CNR JRSA		assenti	assenti	assenti		 	
olidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	; mg/l	200	80	28		1-	
30D ₅	APAT CNR JRSA	mg/10 ₂	250	40	7			
COD	APAT CNR IRSA	mg/1 O ₂	500	160	19		\vdash	
loro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0.2	0,2		 	
olfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	33		╁──╁	
loruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	80			
osforo totale	APAT CNR IRSA	'mg/l	10	10	4		 	
zoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	'mg/l	30	15	< 0.5			
zoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	< 0,02	— <u> </u>		
zoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	20	· <u>-</u>	 	
ensioattivi totali	APAT (NR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25	<u>:</u>	┞──┼	
scherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/IDD 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 è 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 calcalata 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 Il Responsabile di Reporto Chimica Fisico

II Responsabile a Reparto Merobiologico
(Dottaso Annonella Anselmo) So
ANDONELLA
N. 052606



www.pluriacque.it

| RAPPORTO DI PROVA | N° | R/20/A2013 | LABORATORIO INTERNO | Mod. PG 75/8 - Ed.02 | del | 23/12/2020

Committente Descrizione campione		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA Acqua reflua depuratore							
Data prelievo	10/12/20	Controllo	uscita	Luago prelievo	Sal	Sala Consilina			
Ora prelievo	13,10	Codice			Macc	Macchia d'Aspide			
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto		•					
Data accettazione	10/12/20	Procedura di campionamento			IO 04 ED.04				
Registro accettazione	2013	Note particolari campionamento			-				
Data inizio prova	10/12/2020	Piano di campionamento							
Data fine provo	15/12/2020	Prelevato	Prelevato		da Pluriacque s.c.p.a.				
				•		RP N°	R/20/A2013		

			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	Fwori limite acque superficiali	Note
pH	APAT CNR IRSA	⊣	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	8.		1	
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20			
Odore	APAT CNR IRSA	1 -	non molesto	non molesto	поп molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA		assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	31	<u>-</u>		
BOD,	APAT CNR IRSA	mg/l 0 ₂	250	40	9			
COD	APAT CNR IRSA	mg/l □ ₂	50 0	160	20	-		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	_ 1000	1000	23	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	23	-	7 1	
fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	< 0,5	-		
Azoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	< 0,5			
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	0,6	-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	4	-	1	
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25	•	1	
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 ia Acque Superficiali.

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

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

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

U = incertezzo estesa con probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato ottenuto, associata al risultato della prova 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 Laboratoria Il Responsabile di Reputto Chimico F

II Responsabile di Reporto Microbiologico