

LABORATORIO INTERNO

Committente	CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA		
Descrizione campione	Acqua reflua depuratore		
Data prelievo	29/1/20	Controllo uscita	Luogo prelievo Pisciotta
Ora prelievo	11,10	Codice	Caprioli
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (*)	Reperto	
Data accettazione	29/1/20	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04
Registro accettazione	121	Note particolari campionamento	
Data inizio prova	29/01/2020	Piano di campionamento	
Data fine prova	07/02/2020	Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.

R P N° R/20/A0121

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Unità di misura	Limiti parte 3° All.5 Tab. 3		Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
			in rete fognario	in acque superficiali				
pH	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	24	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	5	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	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	42	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	66	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	2	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	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	11	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	< 100	-		

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

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

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

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

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

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

÷ = 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)



LABORATORIO INTERNO

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA			
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore			
Data prelievo	5/2/20	Controllo uscita	Luogo prelievo	Pisciotta	
Ora prelievo	12,30	Codice		Caprioli	
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reperto			
Data accettazione	5/2/20	Procedura di campionamento	ID 04 ED.04		
Registro accettazione	159	Note particolari campionamento	-		
Data inizio prova	05/02/2020	Piano di campionamento	-		
Data fine prova	14/02/2020	Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.		

R P N° R/20/A0159

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Unità di misura	Limiti parte 3 <sup>a</sup> All.5 Tab. 3			U	Fuori limite acque superficiali	Note
			in rete fognaria	in acque superficiali	Risultato			
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,9	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluzione	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	11	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	12	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	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	39	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	60	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	3	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	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	12	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	0,26	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	100	-		

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

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

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

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

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

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

÷ = 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  
(Dott.ssa Stefania Barrelli)



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



<b>RAPPORTO DI PROVA</b>	N°	R/20/A0327
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	31/03/2020

LABORATORIO INTERNO

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA			
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore			
Data prelievo	4/3/20	Controllo uscita	Luogo prelievo	Pisciotta	
Ora prelievo	12,55	Codice		Caprioli	
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (*)	Reparto			
Data accettazione	4/3/20	Procedura di campionamento		IO 04 ED.04	
Registro accettazione	327	Note particolari campionamento		-	
Data inizio prova	04/03/2020	Piano di campionamento		-	
Data fine prova	13/03/2020	Prelevato		da Pluriacque s.c.p.a.	

R P N° R/20/A0327

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Unità di misura	Limiti parte 3° All.5 Tab. 3		Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
			in rete fognaria	in acque superficiali				
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	8	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluzione	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	21	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	11	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	500	160	29	-		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	33	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	61	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	< 0,5	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	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	9	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	< 100	-		

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

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

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

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

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

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

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

(\*\*) Prova eseguita da laboratorio esterno

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

R P = Rapporto di Prova

Il Direttore di Laboratorio  
Il Responsabile di Reparto Chimico-Fisico



Il Responsabile di Reparto Microbiologico



LABORATORIO INTERNO

**RAPPORTO DI PROVA** N° R/20/A0593  
Mod. PG 75/8 - Ed.02 del 30/04/2020

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18.	
Descrizione campione		84078 Vaillo della Lucania SA	
Data prelievo		Acqua reflua depuratore	
Ora prelievo	14/4/20	Controllo uscita	Luogo prelievo
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Codice	Pisciotta
Data accettazione	14/4/20	Reporto	Caprioli
Registro accettazione	593	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04
Data inizio prova	14/04/2020	Note particolari campionamento	-
Data fine prova	24/04/2020	Piano di campionamento	-
		Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.

R P N° R/20/A0593

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Unità di misura	Limiti parte 3 <sup>a</sup> All.5 Tab. 3			U	Fuori limite acque superficiali	Note
			in rete fognaria	in acque superficiali	Risultato			
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,9	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluzione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20	-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossaloni	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	13	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	15	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	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	38	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	68	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	2	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	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	0,5	-		
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 3<sup>a</sup> Allegato 5 - Tabella 3 per gli scarichi in Acque Superficiali.

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

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

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

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

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

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

(\*\*) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

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



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA

Mod. PG 75/8 - Ed.02

N° R/20/A0764  
del 25/05/2020

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA	
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore	
Data prelievo	14/5/20	Controllo uscita	Luogo prelievo
Ora prelievo	12,30		Pisciotta
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (*)	Codice	Caprioli
Data accettazione	14/5/20	Reparto	
Registro accettazione	764	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04
Data inizio prova	14/05/2020	Note particolari campionamento	-
Data fine prova	20/05/2020	Piano di campionamento	-
		Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.

R P N° R/20/A0764

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Limiti parte 3ª All.5 Tab. 3			U	Fuori limite acqua superficiali	Note
		Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali			
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	8	-	
Colore	APAT CNR IRSA	diluzione	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 <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	5	-	
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	500	160	19	-	
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1	-	
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	33	-	
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	57	-	
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	2,5	-	
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	< 0,5	-	
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	< 0,02	-	
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	13	-	
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25	-	
Escherichia coli	APAT 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 Acqua 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

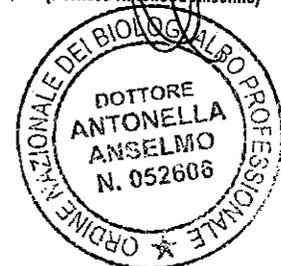
(\*\*) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

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



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



LABORATORIO INTERNO

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA			
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore			
Data prelievo	4/6/20	Controllo uscita	Luogo prelievo	Pisciotta	
Ora prelievo	10,20	Codice	Caprioli		
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reperto			
Data accettazione	4/6/20	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04		
Registro accettazione	900	Note particolari campionamento			
Data inizio prova	04/06/2020	Piano di campionamento			
Data fine prova	15/06/2020	Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.		

R P N° R/20/A0900

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Limiti parte 3 <sup>a</sup> All.5 Tab. 3			Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
		Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali				
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,9	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20	-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	3	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	14	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	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	29	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	57	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	4	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	< 0,5	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	0,1	-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	17	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	500	-		

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 ottenuto, associata al risultato della prova calcolato con fattore di copertura k = 2; per le prove microbiologiche, intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%.

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

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

(\*\*) Prova eseguita da laboratorio esterno

RP = 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)  
ANTONELLA  
ANSELMO  
N. 052606



LABORATORIO INTERNO

**RAPPORTO DI PROVA** N° R/20/A1442  
Mod. PG 75/8 - Ed.02 del 15/09/2020

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA			
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore			
Data prelievo	31/8/20	Controllo uscita	Luogo prelievo	Pisciotta	
Ora prelievo	10,20	Codice		Caprioli	
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (*)	Reperto			
Data accettazione	31/8/20	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04		
Registro accettazione	1442	Note particolari campionamento	-		
Data inizio prova	31/08/2020	Piano di campionamento	-		
Data fine prova	07/09/2020	Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.		

R P N° R/20/A1442

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Unità di misura	Limiti parte 3 <sup>a</sup> All.5 Tab. 3		Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
			in rete fognaria	in acque superficiali				
pH	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	7	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	< 5	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	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	16	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	39	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	2	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	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	8	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	3300	-		

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 3<sup>a</sup> 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 Borrelli)



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



LABORATORIO INTERNO

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA	
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore	
Data prelievo	29/9/20	Controllo uscita	Luogo prelievo
Ora prelievo	12,00		Pisciotta
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Codice	Caprioli
Data accettazione	29/9/20	Reparto	
Registro accettazione	1613	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04
Data inizio prova	29/09/2020	Note particolari campionamento	-
Data fine prova	06/10/2020	Piano di campionamento	-
		Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.

R P N° R/20/A1613

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Limiti parte 3 <sup>a</sup> All.5 Tab. 3			Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
		Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali				
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	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	18	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	5	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	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	34	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	60	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	3	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	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	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 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



Il Responsabile di Reparto Microbiologico

(Dott. SSA Antonella Anselmo)



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA

N°

R/20/A1626

Mod. PG 75/8 - Ed.02

del

30/10/2020

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18			
Descrizione campione		84078 Vallo della Lucania SA			
Data prelievo		1/10/20		Acqua reflua depuratore	
Orario prelievo	11,40	Controllo	uscito	Luogo prelievo	Pisciotta
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (*)	Codice			Caprioli
Data accettazione	1/10/20	Reporto			
Registro accettazione	1626	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04		
Data inizio prova	01/10/2020	Note particolari campionamento			
Data fine prova	13/10/2020	Piano di campionamento			
		Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.		

R P

N°

R/20/A1626

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Unità di misura	Limiti parte 3° All.5 Tab. 3		Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
			in rete fognaria	in acque superficiali				
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,1	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluzione	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	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	10	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	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	33	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	67	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	2	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	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	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	< 100	-		

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

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

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

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

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

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

÷ = 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)



<b>RAPPORTO DI PROVA</b>	N°	R/20/A1810
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	30/11/2020

LABORATORIO INTERNO

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA			
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore			
Data prelievo	3/11/20	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Pisciotta Caprioli
Ora prelievo	11,20	Codice			
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reperto			
Data accettazione	3/11/20	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04		
Registro accettazione	1810	Note particolari campionamento			
Data inizio prova	03/11/2020	Piano di campionamento			
Data fine prova	10/11/2020	Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.		

R P N° R/20/A1810

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Limiti parte 3° All.5 Tab. 3			Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
		Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali				
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,9	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluzione	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	16	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	9	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	500	160	19	-		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	30	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	59	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	2	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	< 0,5	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	0,2	-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	10	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	< 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%.

÷ = 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 Borelli)



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA

N°

R/20/AT1880

Mod. PG 75/8 - Ed.02

del

07/12/2020

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA			
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore			
Data prelievo	16/11/20	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Pisciotta
Ora prelievo	11,30	Codice			Caprioli
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reporto			
Data accettazione	16/11/20	Procedura di campionamento			ID 04 ED.04
Registro accettazione	1880	Note particolari campionamento			
Data inizio prova	16/11/2020	Piano di campionamento			
Data fine prova	25/11/2020	Prelevato			da Pluriacque s.c.p.a.

RP

N°

R/20/A1880

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Unità di misura	Limiti parte 3° All.5 Tab. 3		Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
			in rete fognaria	in acque superficiali				
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	8	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluzione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20	-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	7	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	13	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	500	160	29	-		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	28	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	63	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	4	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	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	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 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 a/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 ottenuta, 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

RP = 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)

ISTITUTORE  
ANTONELLA  
ANSELMO  
N. 052606



RAPPORTO DI PROVA

N°

R/20/A1977

Mod. PG 75/8 - Ed.02

del

15/12/2020

LABORATORIO INTERNO

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA			
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore			
Data prelievo	3/12/20	Controllo uscita	Luogo prelievo	Pisciotta	
Ora prelievo	11,50	Codice		Caprioli	
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (*)	Reperto			
Data accettazione	3/12/20	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04		
Registro accettazione	1977	Note particolari campionamento	-		
Data inizio prova	03/12/2020	Piano di campionamento	-		
Data fine prova	12/12/2020	Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.		

R P

N°

R/20/A1977

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Unità di misura	Limiti parte 3° All.5 Tab. 3		Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
			in rete fognaria	in acque superficiali				
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	8,1	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluzione	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 <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	5	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	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	25	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	50	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	1	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	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	8	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	1,5	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	< 100	-		

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

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

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

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

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

U = incertezza estesa con probabilità del 95%, espresso 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 Borrelli)



LABORATORIO INTERNO

Committente	CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA		
Descrizione campione	Acqua reflua depuratore		
Data prelievo	29/1/20	Controllo uscita	Luogo prelievo
Ora prelievo	11,30	Codice	Pisciotta
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (*)	Reporto	Capoluogo
Data accettazione	29/1/20	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04
Registro accettazione	122	Note particolari campionamento	-
Data inizio prova	29/01/2020	Piano di campionamento	-
Data fine prova	07/02/2020	Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.

R P	N°	R/20/A0122
-----	----	------------

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Limiti parte 3 <sup>a</sup> All.5 Tab. 3			Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
		Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali				
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,9	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20	-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	24	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	11	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	500	160	29	-		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	31	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	34	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	2	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	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	9	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	< 100	-		

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

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

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

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

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

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

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

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

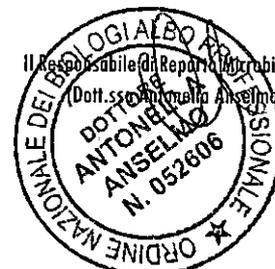
(\*\*) Prova eseguita da laboratorio esterno

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 Anselma)



LABORATORIO INTERNO

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA			
Descrizione campione		Acqua reflua depurare			
Data prelievo	5/2/20	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Pisciotta
Ora prelievo	12,10	Codice			Capoluogo
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto			
Data accettazione	5/2/20	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04		
Registro accettazione	158	Note particolari campionamento	-		
Data inizio prova	05/02/2020	Piano di campionamento	-		
Data fine prova	14/02/2020	Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.		

R P N° R/20/A0158

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Unità di misura	Limiti parte 3 <sup>a</sup> All.5 Tab. 3		Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
			in rete fognaria	in acque superficiali				
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,8	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluzione	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	14	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	5	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	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	37	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	37	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	0,8	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	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	10	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	< 100	-		

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

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

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

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

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

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

÷ = 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 del Laboratorio  
Il Responsabile di Reparto Chimico Fisico



Il Responsabile di Reparto Microbiologico



LABORATORIO INTERNO

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA			
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore			
Data prelievo	4/3/20	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Pisciotta
Ora prelievo	12,30	Codice	Capoluogo		
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (*)	Reparto			
Data accettazione	4/3/20	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04		
Registra accettazione	325	Note particolari campionamento			
Data inizio prova	04/03/2020	Piano di campionamento			
Data fine prova	13/03/2020	Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.		

R P N° R/20/A0325

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Limiti parte 3ª All.5 Tab. 3			Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
		Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali				
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,9	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20	-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	25	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	12	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	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	33	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	38	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	0,5	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	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	8	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	400	-		

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

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

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

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



LABORATORIO INTERNO

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA			
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore			
Data prelievo	14/4/20	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Pisciotta
Ora prelievo	10,45	Codice			Capoluogo
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (*)	Reparto			
Data accettazione	14/4/20	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04		
Registro accettazione	591	Note particolari campionamento			
Data inizio prova	14/04/2020	Piano di campionamento			
Data fine prova	24/04/2020	Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.		

R P	N°	R/20/A0591
-----	----	------------

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Limiti parte 3° All.5 Tab. 3			Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
		Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali				
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,8	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluzione	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	76	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	11	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	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	30	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	32	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	2	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	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	3	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	0,5	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	< 100	-		

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

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

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

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

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

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

÷ = 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)



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA N° R/20/A0765  
Mod. PG 75/8 - Ed.02 del 25/05/2020

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA	
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore	
Data prelievo	14/5/20	Controllo uscita	Luogo prelievo
Ora prelievo	12,50		Pisciotta
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (*)	Codice	Capalvogo
Data accettazione	14/5/20	Reparto	
Registro accettazione	765	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04
Data inizio prova	14/05/2020	Note particolari campionamento	
Data fine prova	20/05/2020	Piano di campionamento	
		Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.

R P N° R/20/A0765

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Limiti parte 3 <sup>a</sup> All.5 Tab. 3			Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
		Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali				
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	8	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluzione	non perc. 1/40	non perc. 1/20	non perc. 1/20	-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	2	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	< 5	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	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	28	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	33	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	2	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	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	3	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	< 100	-		

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

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

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

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

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

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

÷ = 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)



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA N° R/20/A0975  
Mod. PG 75/8 - Ed.02 del 22/06/2020

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA			
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore			
Data prelievo	15/6/20	Controllo uscita	Luogo prelievo	Pisciotta	
Ora prelievo	13,10	Codice	Capoluogo		
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (*)	Reporto			
Data accettazione	15/6/20	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04		
Registro accettazione	975	Note particolari campionamento	-		
Data inizio prova	15/06/2020	Piano di campionamento	-		
Data fine prova	22/06/2020	Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.		

R P N° R/20/A0975

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Limiti parte 3ª All.5 Tab. 3			Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
		Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali				
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,4	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluzione	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 <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	16	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	500	160	38	-		
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	38	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	3	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	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	10	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	< 100	-		

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

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

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

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

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

U = incertezza estesa con probabilità del 95%, espresso 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 Borrelli)

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



RAPPORTO DI PROVA

N°

R/20/A1082

Mod. PG 75/8 - Ed.02

del

31/07/2020

LABORATORIO INTERNO

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Valle della Lucania SA			
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore			
Data prelievo	2/7/20	Controllo uscita	Luogo prelievo	Pisciotta	
Ora prelievo	12,30	Codice	Capoluogo		
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reperto			
Data accettazione	2/7/20	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04		
Registro accettazione	1082	Note particolari campionamento			
Data inizio prova	02/07/2020	Piano di campionamento			
Data fine prova	08/07/2020	Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.		

R P N° R/20/A1082

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Unità di misura	Limiti parte 3° All.5 Tab. 3		Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
			in rete fognaria	in acque superficiali				
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,6	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluzione	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	13	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	14	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	500	160	29	-		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	30	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	48	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	2	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	< 0,5	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	0,2	-		
Azoto nitrico	APAT 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 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.

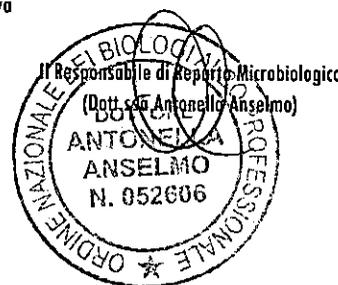
U = incertezza estesa con probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato ottenuto, associata al risultato della prova calcolata con fattore di copertura k = 2; per le prove microbiologiche, intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%.

÷ = 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



LABORATORIO INTERNO

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA	
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore	
Data prelievo	14/9/20	Controllo uscita	Luogo prelievo
Ora prelievo	11,30		Pisciotta
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Codice	Capoluogo
Data accettazione	14/9/20	Reporto	
Registro accettazione	1522	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04
Data inizio prova	14/09/2020	Note particolari campionamento	-
Data fine prova	21/09/2020	Piano di campionamento	-
		Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.

R P N° R/20/A1522

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Limiti parte 3 <sup>a</sup> All.5 Tab. 3			Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
		Unità di misura	in rete fognario	in acque superficiali				
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,4	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/40	non perc. 1/20	non perc. 1/20	-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossaloni	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	6	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	18	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	500	160	37	-		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	25	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	56	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	3	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	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	15	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	< 100	-		

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

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

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

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

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

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

÷ = 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)



LABORATORIO INTERNO

**RAPPORTO DI PROVA** N° R/20/A1751  
Mod. PG 75/8 - Ed.02 del 09/11/2020

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA			
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore			
Data prelievo	22/10/20	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Pisciotta
Ora prelievo	10,30	Codice			Capoluogo
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (*)	Reparto			
Data accettazione	22/10/20	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04		
Registro accettazione	1751	Note particolari campionamento			
Data inizio prova	22/10/2020	Piano di campionamento			
Data fine prova	03/11/2020	Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.		

R P N° R/20/A1751

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Unità di misura	Limiti parte 3 <sup>a</sup> All.5 Tab. 3		Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
			in rete fognaria	in acque superficiali				
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,7	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluzione	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	13	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	5	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	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	26	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	38	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	2	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	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	11	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	< 100	-		

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

I parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. (\*) parte 3<sup>a</sup> 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 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

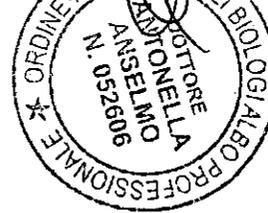
(\*\*) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

Il Direttore di Laboratorio  
Il Responsabile di Reparto Chimico Fisico



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



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA

N°

R/20/A1976

Mod. PG 75/8 - Ed.02

del

15/12/2020

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA			
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore			
Data prelievo	3/12/20	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Pisciotta
Ora prelievo	11,10	Codice			Capoluogo
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (*)	Reparto			
Data accettazione	3/12/20	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04		
Registro accettazione	1976	Note particolari campionamento			
Data inizio prova	03/12/2020	Piano di campionamento			
Data fine prova	12/12/2020	Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.		

RP

N°

R/20/A1976

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Unità di misura	Limiti parte 3° All.5 Tab. 3		Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
			in rete fognaria	in acque superficiali				
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	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	23	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	11	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	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	23	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	32	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	2	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	< 0,5	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	0,2	-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	6	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	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 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 ottenuta, 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

RP = Rapporto di Prova

Il Direttore di Laboratorio  
Il Responsabile di Reparto Chimico Fisico

(Dott.ssa Stefania Borrelli)



Il Responsabile di Reparto Microbiologico

(Dott.ssa Annalisa Casimiro)



<b>RAPPORTO DI PROVA</b>	N°	R/20/A0123
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	12/02/2020

LABORATORIO INTERNO

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA	
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore	
Data prelievo	29/1/20	Controllo uscita	Luogo prelievo
Ora prelievo	12,20		Pisciotta
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Codice	Rodio
Data accettazione	29/1/20	Reparto	
Registro accettazione	123	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04
Data inizio prova	29/01/2020	Note particolari campionamento	-
Data fine prova	07/02/2020	Piano di campionamento	-
		Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.

R P N° R/20/A0123

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Unità di misura	Limiti parte 3° All.5 Tab. 3		Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
			in rete fognaria	in acque superficiali				
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,6	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluzione	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 <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	5	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	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	20	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	43	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	2	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	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	14	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	< 100	-		

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

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

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

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

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

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

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

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

(\*\*) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

Il Direttore di Laboratorio  
Il Responsabile di Reparto Chimico Fisico



Il Responsabile di Reparto Microbiologica



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA

N°

R/20/A0157

Mod. PG 75/8 - Ed.02

del

02/03/2020

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA			
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore			
Data prelievo	5/2/20	Controllo uscita	Luogo prelievo	Pisciotta	
Ora prelievo	11,30	Codice		Rodio	
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (*)	Reparto			
Data accettazione	5/2/20	Procedura di campionamento		IO 04 ED.04	
Registro accettazione	157	Note particolari campionamento			
Data inizio prova	05/02/2020	Piano di campionamento			
Data fine prova	14/02/2020	Prelevato		da Pluriacque s.c.p.a.	

R P

N°

R/20/A0157

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Unità di misura	Limiti parte 3 <sup>a</sup> All.5 Tab. 3		Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
			in rete fognaria	in acque superficiali				
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,9	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20	-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	1	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	8	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	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	43	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	35	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	< 0,5	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	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	6	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	< 100	-		

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

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

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

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

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

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

÷ = 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 Barretti)



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



<b>RAPPORTO DI PROVA</b>	N°	R/20/A0323
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	31/03/2020

LABORATORIO INTERNO

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA	
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore	
Data prelievo	4/3/20	Controllo uscita	Luogo prelievo
Ora prelievo	11,40		Pisciotta
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (*)	Codice	Radio
Data accettazione	4/3/20	Reparto	
Registro accettazione	323	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04
Data inizio prova	04/03/2020	Note particolari campionamento	-
Data fine prova	13/03/2020	Piano di campionamento	-
		Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.

R P N° R/20/A0323

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Limiti parte 3 <sup>a</sup> All.5 Tab. 3			Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
		Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali				
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	8	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluzione	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	13	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	22	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	500	160	115	-		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	18	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	34	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	1	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	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	6	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	200	-		

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

I parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. (\*) parte 3a Allegato 5 - 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 Borrelli)



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



LABORATORIO INTERNO

Committente	CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA		
Descrizione campione	Acqua reflua depuratore		
Data prelievo	28/4/20	Controllo uscita	Luogo prelievo
Ora prelievo	10,45		Pisciotta
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (*)	Codice	Rodio
Data accettazione	28/4/20	Reparto	
Registro accettazione	695	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04
Data inizio prova	28/04/2020	Note particolari campionamento	
Data fine prova	08/05/2020	Piano di campionamento	
		Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.

R P	N°	R/20/A0695
-----	----	------------

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Limiti parte 3ª All.5 Tab. 3			Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
		Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali				
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,9	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20	-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	20	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	5	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	500	160	9	-		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,0	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	24	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	35	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	4	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	< 0,5	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	0,2	-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	< 1	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	0,4	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	300	-		

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%.

÷ = 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)



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA

N° R/20/A0866

Mod. PG 75/8 - Ed.02

del 03/06/2020

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA	
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore	
Data prelievo	28/5/20	Controllo uscita	Luogo prelievo
Ora prelievo	10,30		Pisciotta
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (*)	Codice	Radio
Data accettazione	28/5/20	Reparto	
Registro accettazione	866	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04
Data inizio prova	28/05/2020	Note particolari campionamento	
Data fine prova	03/06/2020	Piano di campionamento	
		Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.

R P N° R/20/A0866

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Limiti parte 3ª All.5 Tab. 3			U	Fuori limite acque superficiali	Note
		Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali			
pH	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	10	-	
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	< 5	-	
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	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	mg/l	1200	1200	44	-	
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	3,5	-	
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	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	2	-	
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25	-	
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	< 100	-	

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

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

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

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

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

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

÷ = 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 Angelino)



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA N° R/20/A1011  
Mod. PG 75/8 - Ed.02 del 30/06/2020

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA			
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore			
Data prelievo	22/6/20	Controllo uscita	Luogo prelievo	Pisciotta	
Ora prelievo	12,10	Codice	Rodio		
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (*)	Reperto			
Data accettazione	22/6/20	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04		
Registro accettazione	1011	Nota particolari campionamento			
Data inizio prova	22/06/2020	Piano di campionamento			
Data fine prova	30/06/2020	Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.		

R P N° R/20/A1011

Limiti parte 3ª All.5 Tab. 3

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Unità di misura	Limiti parte 3ª All.5 Tab. 3		Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
			in rete fognaria	in acque superficiali				
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,9	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluzione	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 <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	< 5	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	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	28	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	43	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	2	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	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	2	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	< 100	-		

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

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

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

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

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

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

÷ = 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 Torrali)



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



LABORATORIO INTERNO

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA	
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore	
Data prelievo	2/7/20	Controllo uscita	Luogo prelievo
Ora prelievo	11,50	Pisciotta	
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Codice	Radio
Data accettazione	2/7/20	Reparto	
Registro accettazione	1081	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04
Data inizio prova	02/07/2020	Note particolari campionamento	-
Data fine prova	08/07/2020	Piano di campionamento	-
		Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.

R P	N°	R/20/A1081
-----	----	------------

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Limiti parte 3 <sup>a</sup> All.5 Tab. 3			Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
		Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali				
pH	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	10	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	10	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	500	160	19	-		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	30	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	58	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	4	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	< 0,5	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	0,3	-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	3	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	< 100	-		

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

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

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

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

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

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

÷ = 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



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA N° R/20/A1303  
Mod. PG 75/8 - Ed.02 del 31/08/2020

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA		
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore		
Data prelievo	4/8/20	Controllo uscita	Luogo prelievo	Pisciotta
Ora prelievo	12,10	Codice		Rodio
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (*)	Reporto		
Data accettazione	4/8/20	Procedura di campionamento		IO 04 ED.04
Registro accettazione	1303	Note particolari campionamento		-
Data inizio prova	04/08/2020	Piano di campionamento		-
Data fine prova	17/08/2020	Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.	

R P N° R/20/A1303

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Limiti parte 3 <sup>a</sup> All.5 Tab. 3			Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
		Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali				
pH	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	12	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	6	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	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	31	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	66	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	4	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	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	2	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	0,9	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	< 100	-		

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

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

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

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

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

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

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

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

(\*\*) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

Il Direttore di Laboratorio  
Il Responsabile di Reparto Chimico Fisico



Il Responsabile di Reparto Microbiologico



LABORATORIO INTERNO

Committente	CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA		
Descrizione campione	Acqua reflua depuratore		
Data prelievo	14/9/20	Controllo	uscita
Ora prelievo	10,45	Luogo prelievo	Pisciotta
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (*)	Codice	Rodio
Data accettazione	14/9/20	Reperto	
Registro accettazione	1521	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04
Data inizio prova	14/09/2020	Note particolari campionamento	-
Data fine prova	21/09/2020	Piano di campionamento	-
		Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.

R P N° R/20/A1521

Name Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Unità di misura	Limiti parte 3 <sup>a</sup> All.5 Tab. 3		Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
			in rete fognaria	in acque superficiali				
pH	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	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	10	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	500	160	28	-		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	30	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	66	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	3	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	< 0,5	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	0,4	-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	3	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	< 100	-		

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

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

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

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

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

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

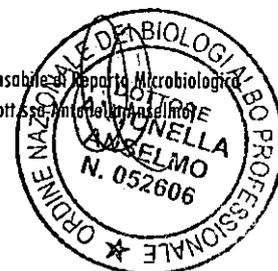
(\*\*) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

Il Direttore di Laboratorio  
Il Responsabile di Reparto Chimico Fisico



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



LABORATORIO INTERNO

**RAPPORTO DI PROVA** N° R/20/A1794  
Mod. PG 75/8 - Ed.02 del 09/11/2020

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA			
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore			
Data prelievo	30/10/20	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Pisciotta
Ora prelievo	12,20	Codice			Rodio
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto			
Data accettazione	30/10/20	Procedura di campionamento			IO 04 ED.04
Registro accettazione	1794	Note particolari campionamento			
Data inizio prova	30/10/2020	Piano di campionamento			
Data fine prova	06/11/2020	Prelevato			da Pluriacque s.c.p.a.

R P N° R/20/A1794

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Limiti parte 3 <sup>a</sup> All.5 Tab. 3			Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
		Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali				
pH	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	6	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	10	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	500	160	29	-		
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	mg/l	1200	1200	35	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	3	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	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	3	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	200	-		

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

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



Il Responsabile di Reparto Microbiologico



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA N° R/20/A1879  
Mod. PG 75/8 - Ed.02 del 07/12/2020

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA			
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore			
Data prelievo	16/11/20	Controllo uscita	Luogo prelievo	Pisciotta	
Ora prelievo	10,55	Codice		Rodio	
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reperto			
Data accettazione	16/11/20	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04		
Registro accettazione	1879	Note particolari campionamento	-		
Data inizio prova	16/11/2020	Piano di campionamento	-		
Data fine prova	25/11/2020	Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.		

R P N° R/20/A1879

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Limiti parte 3° All.5 Tab. 3			Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
		Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali				
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,9	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20	-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossaloni	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	6	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	6	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	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	28	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	58	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	4	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	< 0,5	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	0,2	-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	3	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	< 100	-		

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

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

- = Limite non previsto e/a 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 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)



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



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA N° R/20/A2064  
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	17/12/20	Controllo uscita	Luogo prelievo Pisciotta
Ora prelievo	13,10	Codice	Radio
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (*)	Reperto	
Data accettazione	17/12/20	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04
Registro accettazione	2064	Note particolari campionamento	-
Data inizio prova	17/12/2020	Piano di campionamento	-
Data fine prova	22/12/2020	Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.

R P N° R/20/A2064

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Limiti parte 3ª All.5 Tab. 3			Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
		Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali				
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	8	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluzione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20	-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	2	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	16	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	500	160	38	-		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	20	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	26	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	1	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	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	9	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	1400	-		

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 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)

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

