

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	24/1/20	Controllo uscita	Luogo prelievo
Orario prelievo	11,50	Campora	
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (*)	Codice	Capoluogo
Data accettazione	24/1/20	Reperto	
Registro accettazione	103	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04
Data inizio prova	24/01/2020	Note particolari campionamento	-
Data fine prova	03/02/2020	Piano di campionamento	-
		Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.

R P	N°	R/20/A0103
-----	----	------------

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	7	-		
BOD ₅	APAT CNR IRSA	mg/l O ₂	250	40	8	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O ₂	500	160	19	-		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	30	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	45	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	1	-		
Azoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	< 0,5	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	0,0	-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	15	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	< 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)



RAPPORTO DI PROVA	N°	R/20/A0150
Mod. PG 75/B - Ed.02	del	02/03/2020

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	4/2/20	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Campora
Ora prelievo	11,00	Codice			Capoluogo
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto			
Data accettazione	4/2/20	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04		
Registro accettazione	150	Note particolari campionamento	-		
Data inizio prova	04/02/2020	Piano di campionamento	-		
Data fine prova	14/02/2020	Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.		

R P N° R/20/A0150

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Limiti parte 3 ^a All.5 Tab. 3 e 4			Risultato	U	Fuori limite tab. 4	Note
		Unità di misura	sul suolo tab. 4	in acque superficiali tab. 3				
pH	APAT CNR IRSA	-	6 - 8	5,5 - 9,5	7,5	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	-	non perc.1/20	non perc.1/20	-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	-	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	25	80	21	-		
BOD ₅	APAT CNR IRSA	mg/l O ₂	20	40	5	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O ₂	100	160	10	-		
Cloro attivo	APAT CNR IRSA	mg/l	0,2	-	0,1	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	500	1000	41	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	200	1200	43	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	2	10	< 0,5	-		
Azoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mg/l	-	15	< 0,5	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	-	0,6	0,0	-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	-	20	9	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	0,5	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	5000	5000	< 100	-		

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

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

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

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

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

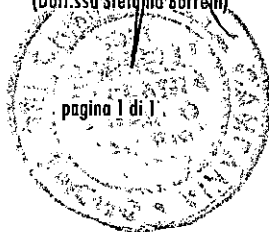
÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

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

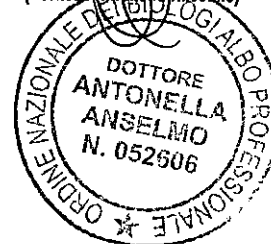
(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

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)



pagina 1 di 1

LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA N° R/20/A0357
Mod. PG 75/8 - Ed.02 del 02/04/2020

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA			
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore			
Data prelievo	9/3/20	Controllo uscita	Luogo prelievo	Compara	
Ora prelievo	11,30	Codice	Copoluogo		
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reperto			
Data accettazione	9/3/20	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04		
Registro accettazione	357	Nota particolari campionamento	-		
Data inizio prova	09/03/2020	Piano di campionamento	-		
Data fine prova	23/03/2020	Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.		

R P N° R/20/A0357

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Limiti parte 3 ^a All.5 Tab. 3 e 4			Risultato	U	Fuori limite tab. 4	Note
		Unità di misura	sul suolo tab. 4	in acque superficiali tab. 3				
pH	APAT CNR IRSA	-	6 - 8	5,5 - 9,5	7,6	-		
Colore	APAT CNR IRSA	-	-	non perc.1/20	non perc.1/20	-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	-	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	25	80	16	-		
BOD ₅	APAT CNR IRSA	mg/l O ₂	20	40	8	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O ₂	100	160	19	-		
Cloro attivo	APAT CNR IRSA	mg/l	0,2	-	0,2	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	500	1000	22	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	200	1200	20	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	2	10	< 0,5	-		
Azoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mg/l	-	15	< 0,5	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	-	0,6	< 0,02	-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	-	20	4	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	0,5	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	5000	5000	< 100	-		

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

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

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

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

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



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA N° R/20/A0535
Mod. PG 75/B - Ed.02 del 30/04/2020

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA			
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore			
Data prelievo	6/4/20	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Campora
Ora prelievo	11,00	Codice			Capoluogo
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto			
Data accettazione	6/4/20	Procedura di campionamento			IO 04 ED.04
Registro accettazione	535	Note particolari campionamento			-
Data inizio prova	06/04/2020	Piano di campionamento			-
Data fine prova	17/04/2020	Prelevato			da Pluriacque s.c.p.a.

R P N° R/20/A0535

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Limiti parte 3° All.5 Tab. 3 e 4			Risultato	U	Fuori limite tab. 4	Note
		Unità di misura	sul suolo tab. 4	in acque superficiali tab. 3				
pH	APAT CNR IRSA	-	6 - 8	5,5 - 9,5	7,9	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	-	non perc.1/20	non perc.1/20	-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	-	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	25	80	10	-		
BOD ₅	APAT CNR IRSA	mg/l O ₂	20	40	5	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O ₂	100	160	10	-		
Cloro attivo	APAT CNR IRSA	mg/l	0,2	-	0,1	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	500	1000	40	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	200	1200	34	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	2	10	1	-		
Azoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mg/l	-	15	< 0,5	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	-	0,6	0,0	-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	-	20	11	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	0,5	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	5000	5000	< 100	-		

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

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

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

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

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

U = incertezza estesa con probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato ottenuto, associata al risultato dalla 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

Mod. PG 75/8 - Ed.02

N°

R/20/A0740

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	11/5/20	Controllo uscita	Luogo prelievo	Campora	
Ora prelievo	11,30	Codice		Capoluogo	
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (*)	Reporto			
Data accettazione	11/5/20	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04		
Registro accettazione	740	Note particolari campionamento			
Data inizio prova	11/05/2020	Piano di campionamento			
Data fine prova	19/05/2020	Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.		

R P N° R/20/A0740

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Limiti parte 3 ^a All.5 Tab. 3 e 4			Risultato	U	Fuori limite tab. 4	Note
		Unità di misura	sul suolo tab. 4	in acque superficiali tab. 3				
pH	APAT CNR IRSA	-	6 - 8	5,5 - 9,5	7,7	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluzione	-	non perc.1/20	non perc.1/20	-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	-	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	-	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	25	80	21	-		
BOD ₅	APAT CNR IRSA	mg/l O ₂	20	40	12	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O ₂	100	160	46	-		
Cloro attivo	APAT CNR IRSA	mg/l	0,2	-	0,1	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	500	1000	34	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	200	1200	47	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	2	10	2	-		
Azoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mg/l	-	15	< 0,5	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	-	0,6	< 0,02	-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	-	20	2	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	0,5	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	5000	5000	< 100	-		

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

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

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

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

Il presente rapporto può essere riprodotto liberamente dal richiedente solo nella sua totalità; una riproduzione parziale deve essere 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/A0909

Mod. PG 75/8 - Ed.02

del

16/06/2020

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA			
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore			
Data prelievo	8/6/20	Controllo uscita	Luogo prelievo	Campora	
Ora prelievo	11,40	Codice	Capoluogo		
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reperto			
Data accettazione	8/6/20	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04		
Registro accettazione	909	Note particolari campionamento			
Data inizio prova	08/06/2020	Piano di campionamento			
Data fine prova	16/06/2020	Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.		

R P N° R/20/A0909

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Limiti parte 3 ^a 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	7,3	-		
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 ₅	APAT CNR IRSA	mg/l D ₂	250	40	10	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l D ₂	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	29	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	2	-		
Azoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	< 0,5	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	0,1	-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	4	-		
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 Barrelli)



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



RAPPORTO DI PROVA

N° R/20/A1143

Mod. PG 75/8 - Ed.02

del 31/07/2020

LABORATORIO INTERNO

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via D. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA	
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore	
Data prelievo	13/7/20	Controllo uscita	Luogo prelievo
Ora prelievo	10,40	Campora	
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (A)	Codice	Capoluogo
Data accettazione	13/7/20	Reperto	
Registro accettazione	1143	Procedura di campionamento	
Data inizio prova	13/07/2020	IO 04 ED.04	
Data fine prova	20/07/2020	Note particolari campionamento	
		Piano di campionamento	
		Prelevato da Pluriacque s.c.p.a.	

R P N° R/20/A1143

Limiti parte 3^a All.5 Tab. 3 e 4

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Unità di misura	sul suolo tab. 4	in acque superficiali tab. 3	Risultato	U	Fuori limite tab. 4	Note
pH	APAT CNR IRSA	-	6 - 8	5,5 - 9,5	7,2	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	-	non perc.1/20	non perc.1/20	-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	-	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	25	80	5	-		
BOD ₅	APAT CNR IRSA	mg/l O ₂	20	40	< 5	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O ₂	100	160	10	-		
Cloro attivo	APAT CNR IRSA	mg/l	0,2	-	0,1	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	500	1000	30	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	200	1200	62	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	2	10	2	-		
Azoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mg/l	-	15	< 0,5	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	-	0,6	0,1	-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	-	20	4	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	0,5	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	5000	5000	< 100	-		

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

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

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

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

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

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

R P = Rapporto di Prova

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



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA

Mod. PG 75/8 - Ed.02

N°

R/20/A1335

del

10/09/2020

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA			
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore			
Data prelievo	17/8/20	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Campana
Ora prelievo	11,15	Codice			Capoluogo
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reperto			
Data accettazione	17/8/20	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04		
Registro accettazione	1335	Note particolari campionamento			
Data inizio prova	17/08/2020	Piano di campionamento			
Data fine prova	25/08/2020	Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.		

R P

N°

R/20/A1335

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Limiti parte 3ª All.5 Tab. 3 e 4			Risultato	U	Fuori limite tab. 4	Note
		Unità di misura	sul suolo tab. 4	in acque superficiali tab. 3				
pH	APAT CNR IRSA	-	6 - 8	5,5 - 9,5	7,6	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluzione	-	non perc.1/20	non perc.1/20	-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	-	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	25	80	8	-		
BOD ₅	APAT CNR IRSA	mg/l O ₂	20	40	20	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O ₂	100	160	48	-		
Cloro attivo	APAT CNR IRSA	mg/l	0,2	-	0,1	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	500	1000	37	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	200	1200	70	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	2	10	2	-		
Azoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mg/l	-	15	< 0,5	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	-	0,6	< 0,02	-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	-	20	2	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	0,5	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	5000	5000	1000	-		

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

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

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

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

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

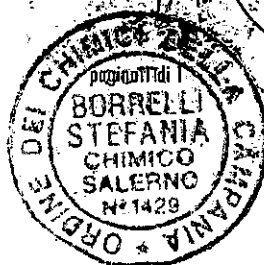
÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

(^) 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)



RAPPORTO DI PROVA

Mod. PG 75/8 - Ed.02

N°

R/20/A1594

del

10/10/2020

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	28/9/20	Controllo uscita	Luogo prelievo
Ora prelievo	11,00	Codice	Campora
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (*)	Reparto	Capoluogo
Data accettazione	28/9/20	Procedurà di campionamento	IO 04 ED.04
Registro accettazione	1594	Note particolari campionamento	
Data inizio prova	28/09/2020	Piano di campionamento	
Data fine prova	06/10/2020	Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.

R P

N°

R/20/A1594

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Limiti parte 3ª All.5 Tab. 3 e 4			Risultato	U	Fuori limite tab. 4	Note
		Unità di misura	sul suolo tab. 4	in acque superficiali tab. 3				
pH	APAT CNR IRSA	-	6 - 8	5,5 - 9,5	7,5	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	-	non perc.1/20	non perc.1/20	-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	-	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	25	80	17	-		
BOD ₅	APAT CNR IRSA	mg/l O ₂	20	40	5	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O ₂	100	160	20	-		
Cloro attivo	APAT CNR IRSA	mg/l	0,2	-	0,2	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	500	1000	32	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	200	1200	28	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	2	10	0,5	-		
Azoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mg/l	-	15	< 0,5	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	-	0,6	< 0,02	-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	-	20	5	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	0,5	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	5000	5000	3100	-		

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 4 per gli scarichi sul suolo.

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

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

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

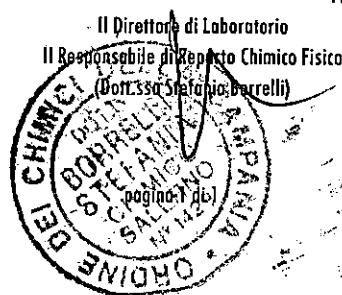
U = incertezza estesa con probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato ottenuta, associata al risultato della prova calcolata con fattore di copertura $k = 2$; per le prove microbiologiche, intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%.

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

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

R P = Rapporto di Prova



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA

Mod. PG 75/8 - Ed.02

N°

R/20/A1629

del

30/10/2020

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA			
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore			
Data prelievo	1/10/20	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Campora Capaluogo
Ora prelievo	11,00	Codice			
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (*)	Reporto			
Data accettazione	1/10/20	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04		
Registro accettazione	1629	Note particolari campionamento			
Data inizio prova	01/10/2020	Piano di campionamento			
Data fine prova	13/10/2020	Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.		

R P

N°

R/20/A1629

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Unità di misura	Limiti parte 3 ^a All.5 Tab. 3 e 4		Risultato	U	Fuori limite tab. 4	Note
			sul suolo tab. 4	in acque superficiali tab. 3				
pH	APAT CNR IRSA	-	6 - 8	5,5 - 9,5	7,5	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	-	non perc.1/20	non perc.1/20	-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	-	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	25	80	7	-		
BOD ₅	APAT CNR IRSA	mg/l O ₂	20	40	5	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O ₂	100	160	20	-		
Cloro attivo	APAT CNR IRSA	mg/l	0,2	-	0,1	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	500	1000	22	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	200	1200	29	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	2	10	1	-		
Azoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mg/l	-	15	< 0,5	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	-	0,6	< 0,02	-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	-	20	7	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	0,5	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	5000	5000	100	-		

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

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

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

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

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

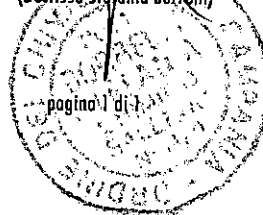
÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

(*) 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
(Dot. ssa Stefania Barrelli)



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA

N°

R/20/A1804

Mod. PG 75/8 - Ed.02

del

30/11/2020

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via D. Voliante 18 84078 Vallo della Lucania SA			
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore			
Data prelievo	2/11/20	Controllo uscita	Luogo prelievo	Campora	
Ora prelievo	11,30	Codice	Capoluogo		
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto			
Data accettazione	2/11/20	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04		
Registro accettazione	1804	Note particolari campionamento			
Data inizio prova	02/11/2020	Piana di campionamento			
Data fine prova	10/11/2020	Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.		

R P

N°

R/20/A1804

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Limiti parte 3 ^a All.5 Tab. 3 e 4			Risultato	U	Fuori limite tab. 4	Note
		Unità di misura	sul suolo tab. 4	in acque superficiali tab. 3				
pH	APAT CNR IRSA	-	6 - 8	5,5 - 9,5	7,7	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluzione	-	non perc.1/20	non perc.1/20	-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	-	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	25	80	2	-		
BOD ₅	APAT CNR IRSA	mg/l O ₂	20	40	19	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O ₂	100	160	38	-		
Cloro attivo	APAT CNR IRSA	mg/l	0,2	-	0,1	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	500	1000	30	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	200	1200	29	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	2	10	2	-		
Azoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mg/l	-	15	< 0,5	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	-	0,6	< 0,02	-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	-	20	6	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	0,5	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	5000	5000	< 100	-		

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

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

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

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

Il presente rapporto può essere riprodotto liberamente dal richiedente solo nella sua totalità; una riproduzione parziale deve essere 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
(Dott.ssa Stefania Barroli)

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	14/12/20	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Campana
Ora prelievo	11,20	Codice			Capaluogo
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reperto			
Data accettazione	14/12/20	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04		
Registro accettazione	2027	Note particolari campionamento	-		
Data inizio prova	14/12/2020	Piano di campionamento	-		
Data fine prova	21/12/2020	Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.		

R P N° R/20/A2027

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Limiti parte 3 ^a All.5 Tab. 3 e 4			Risultato	U	Fuori limite tab. 4	Note
		Unità di misura	sul suolo tab. 4	in acque superficiali tab. 3				
pH	APAT CNR IRSA	-	6 - 8	5,5 - 9,5	7,9	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	-	non perc.1/20	non perc.1/20	-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	-	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	25	80	15	-		
BOD ₅	APAT CNR IRSA	mg/l O ₂	20	40	9	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O ₂	100	160	20	-		
Cloro attivo	APAT CNR IRSA	mg/l	0,2	-	0,1	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	500	1000	28	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	200	1200	25	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	2	10	< 0,5	-		
Azoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mg/l	-	15	< 0,5	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	-	0,6	0,1	-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	-	20	5	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	0,5	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	5000	5000	< 100	-		

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

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

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

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

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

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

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

