

LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA N° R/20/A0042
Mod. PG 75/8 - Ed.02 del 30/01/2020

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA			
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore			
Data prelievo	14/1/20	Controllo uscita	Luogo prelievo	Sassano	
Ora prelievo	13,00	Codice		Capoluogo	
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto			
Data accettazione	14/1/20	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04		
Registro accettazione	42	Note particolari campionamento	-		
Data inizio prova	14/01/2020	Piano di campionamento	-		
Data fine prova	20/01/2020	Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.		

R P N° R/20/A0042

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	8,2	-	
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20	-	
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	non molesto	non molesto	-	
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-	
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	6	-	
BOD ₅	APAT CNR IRSA	mg/l O ₂	250	40	20	-	
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O ₂	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	15	-	
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	20	-	
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	< 0,5	-	
Azoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	< 0,5	-	
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	0,3	-	
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)



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA N° R/20/A0184
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	10/2/20	Controllo uscita	Luogo prelievo
Ora prelievo	13,50		Sassano
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Codice	Capoluogo
Data accettazione	10/2/20	Reparto	
Registro accettazione	184	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04
Data inizio prova	10/02/2020	Note particolari campionamento	-
Data fine prova	21/02/2020	Piano di campionamento	-
		Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.

R P N° R/20/A0184

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	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	12	-		
BOD ₅	APAT CNR IRSA	mg/l O ₂	250	40	5	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O ₂	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	19	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	25	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	< 0,5	-		
Azoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	< 0,5	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	0,4	-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	5	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/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

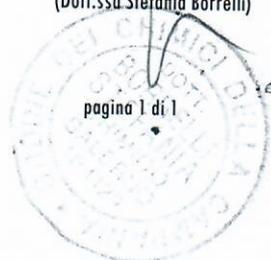
(^) D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche e integrazioni

(**) 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/A0613
Mod. PG 75/8 - 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	15/4/20	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Sassano
Ora prelievo	14,05	Codice			Capoluogo
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto			
Data accettazione	15/4/20	Procedura di campionamento		IO 04 ED.04	
Registro accettazione	613	Note particolari campionamento		-	
Data inizio prova	15/04/2020	Piano di campionamento		-	
Data fine prova	24/04/2020	Prelevato		da Pluriacque s.c.p.a.	

R P N° R/20/A0613

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	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	7	-		
BOD ₅	APAT CNR IRSA	mg/l O ₂	250	40	5	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O ₂	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	15	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	22	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	2	-		
Azoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	< 0,5	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	0,0	-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	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

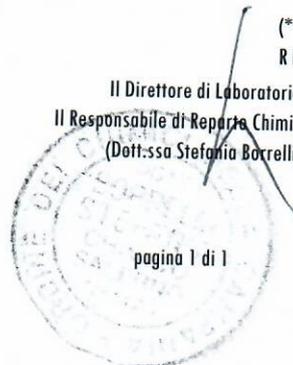
(^) D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche e integrazioni

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

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

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



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA

N°

R/20/A0854

Mod. PG 75/8 - Ed.02

del

03/06/2020

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18	
Descrizione campione		84078 Vallo della Lucania SA	
Data prelievo	27/5/20	Acqua reflua depuratore	
Ora prelievo	12,00	Controllo uscita	Luogo prelievo
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Sassano	
Data accettazione	27/5/20	Codice	Capoluogo
Registro accettazione	854	Reparto	
Data inizio prova	27/05/2020	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04
Data fine prova	01/06/2020	Note particolari campionamento	-
		Piano di campionamento	-
		Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.

R P N° R/20/A0854

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	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	20	-		
BOD ₅	APAT CNR IRSA	mg/l O ₂	250	40	< 5	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O ₂	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	18	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	21	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	1	-		
Azoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	< 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 Bonfelli)



Pagina 1 di 1

Il Responsabile di Reparto Microbiologico

(Dott.ssa Antonella Anselmo)



RAPPORTO DI PROVA

Mod. PG 75/8 - Ed.02

N°

R/20/A0887

del

15/06/2020

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	3/6/20	Controllo uscita	Luogo prelievo	Sassano	
Ora prelievo	12,10	Codice		Capoluogo	
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reperto			
Data accettazione	3/6/20	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04		
Registro accettazione	887	Note particolari campionamento	-		
Data inizio prova	03/06/2020	Piano di campionamento	-		
Data fine prova	15/06/2020	Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.		

R P

N°

R/20/A0887

Limiti parte 3^a All.5 Tab. 3

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Unità di misura	Limiti parte 3 ^a 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	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 ₅	APAT CNR IRSA	mg/l O ₂	250	40	12	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O ₂	500	160	58	-		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	17	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	22	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	1	-		
Azoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	< 0,5	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	< 0,02	-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	7	-		
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)

pagina 1 di 1

LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA

Mod. PG 75/8 - Ed.02

N°

R/20/A1469

del

30/09/2020

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18			
Descrizione campione		84078 Vallo della Lucania SA			
Data prelievo		2/9/20		Acqua reflua depuratore	
Ora prelievo	13,30	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Sassano
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Codice			Capoluogo
Data accettazione	2/9/20	Reparto			
Registro accettazione	1469	Procedura di campionamento			IO 04 ED.04
Data inizio prova	02/09/2020	Note particolari campionamento			-
Data fine prova	07/09/2020	Piano di campionamento			-
		Prelevato			da Pluriacque s.c.p.a.

R P

N°

R/20/A1469

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	7,7	-		
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	2	-		
BOD ₅	APAT CNR IRSA	mg/l O ₂	250	40	5	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O ₂	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	20	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	53	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	4	-		
Azoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	< 0,5	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	< 0,02	-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	1	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	2400	-		

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/A1669
Mod. PG 75/8 - Ed.02 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	7/10/20	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Sassano
Ora prelievo	13,10	Codice			Capoluogo
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto			
Data accettazione	7/10/20	Procedura di campionamento			IO 04 ED.04
Registro accettazione	1669	Note particolari campionamento			-
Data inizio prova	07/10/2020	Piano di campionamento			-
Data fine prova	15/10/2020	Prelevato			da Pluriacque s.c.p.a.

R P N° R/20/A1669

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	7,8	-		
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	12	-		
BOD ₅	APAT CNR IRSA	mg/l O ₂	250	40	10	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O ₂	500	160	20	-		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	22	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	35	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	3	-		
Azoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	< 0,5	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	< 0,02	-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	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 Borrelli)



pagina 1 di 1

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

