

LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA N° R/14/A0977  
Mod. PG 75/8 - Ed.02 del 21/10/2014

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Volante 18 84078 Vallo della Lucania SA	
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore	
Data prelievo	1/10/14	Controllo uscita	Luogo prelievo
Ora prelievo	9,40		Canalongo
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (*)	Codice	Capoluogo
Data accettazione	1/10/14	Reparto	
Registro accettazione	977	Procedura di campionamento	IO 04 ED.02
Data inizio prova	01/10/2014	Note particolari campionamento	.
Data fine prova	13/10/2014	Piano di campionamento	.
		Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.

R P N° R/14/A0977

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	7,1	-		
Colore	APAT CNR IRSA	datazione	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	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	0,2	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	22	-		
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	0,8	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	0,4	-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	18	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	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 o/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%, 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	23/9/14	Controllo uscito	Luogo prelievo
Ora prelievo	10,15	Codice	Canalongo
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (*)	Reparto	Capoluogo
Data accettazione	23/9/14	Procedura di campionamento	ID 04 ED.02
Registro accettazione	961	Note particolari campionamento	-
Data inizio prova	23/09/2014	Piano di campionamento	-
Data fine prova	30/09/2014	Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.

R P N° R/14/A0961

**Limiti parte 3° All.5 Tab. 3**

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali	Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
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 grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	19	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	7	-		
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	0,2	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	20	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	67	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	3	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	13	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	0,4	-		
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	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%, espresso 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 dall'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 D. Valiante 18 84078 Yollo della Lucania SA			
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore			
Data prelievo	25/8/14	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Cannalongo
Ora prelievo	13,20	Codice			Capoluogo
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reporto			
Data accettazione	25/8/14	Procedura di campionamento	IO 04 ED.02		
Registro accettazione	829	Note particolari campionamento	-		
Data inizio prova	25/08/2014	Piano di campionamento	-		
Data fine prova	05/09/2014	Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.		

R P N° R/14/A0829

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Limiti parte 3 <sup>a</sup> 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	7,5	-	
Colore	APAT CNR IRSA	dduzione	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	13	-	
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O <sub>2</sub>	500	160	50	-	
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	92	-	
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	0,1	-	
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	18	-	
Tossicoattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	0,3	-	
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 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%.

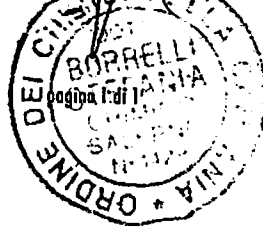
÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

(\*\*) 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 Rapporto Chimico Fisico  
(Dott. ssa Stefania Borrelli)



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



**LABORATORIO INTERNO**

Committente	
Descrizione campione	
Data prelievo	16/6/14
Ora prelievo	13,00
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (*)
Data accettazione	16/6/14
Registro accettazione	610
Data inizio prova	16/06/2014
Data fine prova	03/07/2014

CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Vallante 18	
84078 Vallo della Lucania SA	
Acqua reflua depuratore	
Controllo uscita	Luogo prelievo
	Cannalonga
	Capoluogo
Codice	
Reporto	IO 04 ED.02
Procedura di campionamento	
Note particolari campionamento	
Piano di campionamento	da Pluriacque s.c.p.a.
Prelevato	



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	7,1	-		
Colore	APAT CNR IRSA	adimensione	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	9	-		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,2	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	26	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	32	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	11	1	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	2	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	0,4	-		
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	-	1000	< 200	-		

I risultati si riferiscono al 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 -  
- = 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, o 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  
R P = Rapporto laboratorio esterno

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/14/A0672

Mod. PG 75/8 - Ed.02

del 01/08/2014

Committente	
Descrizione campione	
Data prelievo	1/7/14
Ora prelievo	10,30
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (*)
Data accettazione	1/7/14
Registro accettazione	672
Data inizio prova	01/07/2014
Data fine prova	18/07/2014

CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA			
Acqua reflua depuratore			
Controllo	uscita	Luogo prelievo	Cannalongo
Codice			Capoluogo
Reperto			
Procedura di campionamento			IO 04 ED.02
Note particolari campionamento			
Piano di campionamento			
Prelevato			da Pluriacque s.c.p.a.

R P N° R/14/A0672

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 fognario	in acque superficiali				
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,6	-		
Colore	APAT CNR IRSA	dnazione	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	8	-		
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	18	-		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,2	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	25	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	46	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	2	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	6	-		
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	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, 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

(\*) 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 D'Alagni)



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



<b>RAPPORTO DI PROVA</b>	N°	R/14/A0509
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	23/05/2014

**LABORATORIO INTERNO**

<b>Committente</b>		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Volante 18 84078 Vallo delle Lucania SA	
<b>Descrizione campione</b>		Acqua refluo depuratore	
<b>Data prelievo</b>	13/5/14	<b>Controllo uscita</b>	Luogo prelievo
<b>Ora prelievo</b>	9,50	<b>Codice</b>	Cannalunga Capoluogo
<b>Rif. legislativo</b>	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	<b>Reporto</b>	
<b>Data accettazione</b>	13/5/14	<b>Procedura di campionamento</b>	IO 04 ED.02
<b>Registro accettazione</b>	509	<b>Note particolari campionamento</b>	-
<b>Data inizio prova</b>	13/05/2014	<b>Piano di campionamento</b>	-
<b>Data fine prova</b>	23/05/2014	<b>Prelevato</b>	da Pluriacque s.c.p.a.

R P N° R/14/A0509

**Limiti parte 3° All.5 Tab. 3**

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali	Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,6	-		
Colore	APAT CNR IRSA	dnitrazione	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	41	-		
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	18	-		
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	53	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	1	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	1	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	0,2	-		
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	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 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

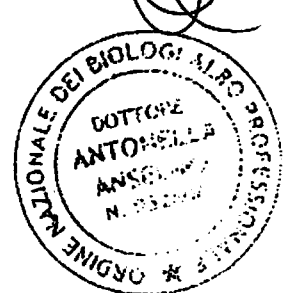
(\*\*) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

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



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



RAPPORTO DI PROVA

N°

R/14/A0472

Mod. PG 75/8 - Ed.02

del

13/05/2014

LABORATORIO INTERNO

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Volto della Lucania SA	
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore	
Data prelievo	30/4/14	Controllo uscita	Luogo prelievo
Ora prelievo	13,10	Codice	Cannalonga
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (*)	Reporto	Capoluogo
Data accettazione	30/4/14	Procedura di campionamento	IO 04 ED.02
Registro accettazione	472	Note particolari campionamento	-
Data inizio prova	30/04/2014	Piano di campionamento	-
Data fine prova	07/05/2014	Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.

R P

N°

R/14/A0472

Limiti parte 3ª All.5 Tob. 3

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali	Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,6	-		
Colore	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003	chiarezza	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20	-		
Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	-	non molesto	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003	-	assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003	mg/l	200	80	6	-		
BOD <sub>5</sub>	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	mg/l O <sub>2</sub>	250	40	25	-		
COD	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	mg/l O <sub>2</sub>	500	160	77	-		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l	0,3	0,2	0,2	-		
Solfati	APAT CNR IRSA 4140 Man 29 2003	mg/l	1000	1000	20	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA 4090 Man 29 2003	mg/l	1200	1200	11	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA 4110 Man 29 2003	mg/l	10	10	2	-		
Azoto ammoniacale NH <sub>4</sub>	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	mg/l	30	15	4	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	mg/l	0,6	0,6	0,2	-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA 4040 Man 29 2003	mg/l	30	20	13	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA 5170-80 Man 29 2003	mg/l	4	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 Man 29 2003	UFC/100 ml	-	5000	2600	-		

I risultati si riferiscono al 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

R P = Rapporto di Prova

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

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

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

