

RAPPORTO DI PROVA	N°	R/21/A0016
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	29/01/2021

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	7/1/21	Controllo uscita	Luogo prelievo	Campora
Ora prelievo	11,00	Codice		Capoluogo
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reperto		
Data accettazione	7/1/21	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04	
Registro accettazione	16	Note particolari campionamento	-	
Data inizio prova	07/01/2021	Piano di campionamento	-	
Data fine prova	15/01/2021	Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.	

R P	N°	R/21/A0016
-----	----	------------

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	8	-		
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	11	-		
BOD ₅	APAT CNR IRSA	mg/l D ₂	20	40	7	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l D ₂	100	160	19	-		
Cloro attivo	APAT CNR IRSA	mg/l	0,2	-	0,1	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	500	1000	12	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	200	1200	12	-		
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	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, 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 Borrelli)

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

LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA N° R/21/A0377
Mod. PG 75/B - Ed.02 del 30/03/2021

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA			
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore			
Data prelievo	3/2/21	Controllo uscita	Luogo prelievo	Campora	
Ora prelievo	11,00	Codice		Capoluogo	
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto			
Data accettazione	3/2/21	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04		
Registro accettazione	377	Note particolari campionamento	-		
Data inizio prova	03/02/2021	Piano di campionamento	-		
Data fine prova	15/03/2021	Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.		

R P N° R/21/A0377

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Unità di misura	Limiti parte 3° Alt.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	8	-		
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	7	-		
BOD ₅	APAT CNR IRSA	mg/l O ₂	20	40	14	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O ₂	100	160	29	-		
Cloro attivo	APAT CNR IRSA	mg/l	0,2	-	0,2	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	500	1000	16	-		
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

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/21/A0222
Mod. PG 75/B - Ed.02	del	26/02/2021

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA			
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore			
Data prelievo	8/2/21	Controllo uscita	Luogo prelievo	Campora	
Ora prelievo	13,50	Codice		Capoluogo	
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reperto			
Data accettazione	8/2/21	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04		
Registro accettazione	222	Note particolari campionamento	-		
Data inizio prova	08/02/2021	Piano di campionamento	-		
Data fine prova	22/02/2021	Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.		

R P N° R/21/A0222

Limiti parte 3° All.5 Tab. 3 e 4

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Unità di misura	Limiti parte 3° 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	8	-		
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	11	-		
BOD ₅	APAT CNR IRSA	mg/l O ₂	20	40	14	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O ₂	100	160	29	-		
Cloro attivo	APAT CNR IRSA	mg/l	0,2	-	0,1	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	500	1000	10	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	200	1200	14	-		
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	2	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	0,5	2	< 0,25	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	5000	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 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

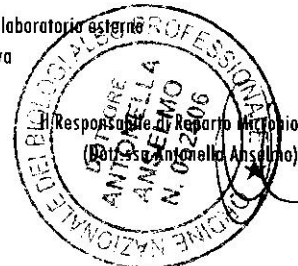
(^) D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche e integrazioni

(**) 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)



RAPPORTO DI PROVA	N°	R/21/A0526
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	29/04/2021

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	6/4/21	Controllo uscita	Luogo prelievo
Ora prelievo	13,10	Campora	
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (*)	Codice	Capoluogo
Data accettazione	6/4/21	Reparto	
Registro accettazione	526	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04
Data inizio prova	06/04/2021	Note particolari campionamento	-
Data fine prova	12/04/2021	Piano di campionamento	-
		Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.

R P N° R/21/A0526

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	8	-		
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	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	24	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	200	1200	30	-		
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

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.: 155 del 30/09/2021

Richiedente: **Consac gestioni idriche S.p.A.**

Via Ottavio Valiante
Vallo della Lucania SA

Campionato da: **Cammarano Raffaele**

il: **10/05/2021**

ora: **13:30**

Data inizio prove: **10/05/2021**

Data fine prove: **01/07/2021**

Procedura di campionamento: **istantaneo**

Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**

Verbale: **2103100769**

Campione: **2103100769**

Comune: **Campora**

Luogo di prelievo: **Depuratore Campora (Capoluogo) - Uscita (cod: P0000000116)**

Nome Prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti Dlgs 152/06 Sul Suolo	Fuori limite	Note
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.5	-			
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	4	-			
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.02	-			
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	11	-	20		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0	-			
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	27	-	200		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	38	-	100		
Colore	APAT CNR IRSA	diluzione	non perc. 1/20	-			
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	< 100	-	5000		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	2	-	2		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	-	Assenti		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	-			
pH	APAT CNR IRSA	-	8	-	6-8		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	25	-	500		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	8	-	25		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.25	-	0,5		

I parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal Dlgs 152/06 Sul Suolo (*)

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

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

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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

U = Prove chimiche; incertezza estesa con probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato ottenuto, associata al risultato della provacalcolata con fattore di copertura k indicato. Prove microbiologiche; intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%, l'intervallo di fiducia delle prove microbiologiche non viene indicato nel caso di risultato pari a zero, a fronte di limite pari a zero.

La dichiarazione di non conformità dei risultati ai limiti di legge non tiene conto di U.

"+" = separazione estremi dell'intervallo di fiducia"

#) Prove con possibile scostamento

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

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

Firma del Rapporto di prova



Rapporto di prova n.: 381 del 01/10/2021

Richiedente: **Consac gestioni idriche S.p.A.**

Via Ottavio Valiante
Vallo della Lucania SA

Campionato da: **Cammarano Raffaele**

il: **01/07/2021**

ora: **11:20**

Data inizio prove: **01/07/2021**

Data fine prove: **09/07/2021**

Procedura di campionamento: **istantaneo**

Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**

Verbale: **2103101116**

Campione: **2103101116**

Comune: **Campora**

Luogo di prelievo: **Depuratore Campora (Capoluogo) - Uscita (cod: P000000116)**

Nome Prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti Dlgs 152/06 Sul Suolo	Fuori limite	Note
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.5	-			
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	6	-			
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.02	-			
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	7	-	20		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0	-			
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	33	-	200		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	19	-	100		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20	-			
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	700	-	5000		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	1	-	2		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	-	Assenti		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	-			
pH	APAT CNR IRSA	-	8	-	6-8		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	22	-	500		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	-	25		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.25	-	0,5		

I parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal Dlgs 152/06 Sul Suolo (*)

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

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

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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

U = Prove chimiche; incertezza estesa con probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato ottenuto, associata al risultato della provacalcolata con fattore di copertura k indicato. Prove microbiologiche; intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%, l'intervallo di fiducia delle prove microbiologiche non viene indicato nel caso di risultato pari a zero, a fronte di limite pari a zero.

La dichiarazione di non conformità dei risultati ai limiti di legge non tiene conto di U.

=*+ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia"

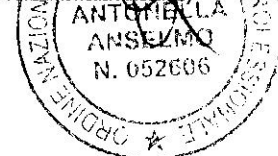
#) Prove con possibile scostamento

Il Responsabile di Reparto Chimico Fisico
(Dott.ssa Antonella Anselmo)



Fine del Rapporto di prova

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



Rapporto di prova n.: 637 del 19/10/2021

Richiedente: **Consac gestioni idriche S.p.A.**

Via Ottavio Valiante
Vallo della Lucania SA

Campionato da: **Cammarano Raffaele**

il: **25/08/2021**

ora: **14:00**

Data inizio prove: **25/08/2021**

Data fine prove: **08/10/2021**

Procedura di campionamento: **istantaneo**

Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**

Verbale: **2103101461**

Campione: **2103101461**

Comune: **Campora**

Luogo di prelievo: **Depuratore Campora (Capoluogo) - Uscita (cod: P0000000116)**

Nome Prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti Dlgs 152/06 Sul Suolo	Fuori limite	Note
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	1	-			
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	3	-			
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.02	-			
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	< 5	-	20		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0	-			
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	29	-	200		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	9	-	100		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20	-			
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	1300	-	5000		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	1	-	2		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	-	Assenti		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	-			
pH	APAT CNR IRSA	-	8	-	6-8		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	19	-	500		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	8	-	25		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.25	-	0,5		

I parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal Dlgs 152/06 Sul Suolo (*)

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

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

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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

U = Prove chimiche; 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 indicato. Prove microbiologiche; intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%, l'intervallo di fiducia delle prove microbiologiche non viene indicato nel caso di risultato pari a zero, a fronte di limite pari a zero.

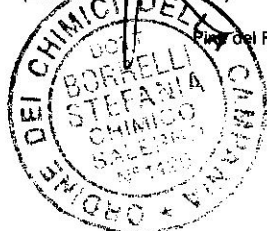
La dichiarazione di non conformità dei risultati ai limiti di legge non tiene conto di U.

="+" = separazione estremi dell'intervallo di fiducia"

#) Prove con possibile scostamento

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

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



Firma del Rapporto di prova

Rapporto di prova n.: 723 del 27/10/2021

Richiedente: **Consac gestioni Idriche S.p.A.**

Via Ottavio Valiante
Vallo della Lucania SA

Campionato da: **Citera Alfonso**

il: **13/09/2021**

ora: **13:40**

Data inizio prove: **13/09/2021**

Data fine prove: **22/10/2021**

Procedura di campionamento: **istantaneo**

Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**

Verbale: **2103101562**

Campione: **2103101562**

Comune: **Campora**

Luogo di prelievo: **Depuratore Campora (Capoluogo) - Uscita (cod: P000000116)**

Nome Prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti Digs 152/06 Sul Suolo	Fuori limite	Note
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.5	-			
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	6	-			
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.02	-			
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	5	-	20		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0	-			
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	39	-	200		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	19	-	100		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20	-			
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	200	-	5000		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	2	-	2		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	-	Assenti		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	-			
pH	APAT CNR IRSA	-	8	-	6-8		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	27	-	500		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	8	-	25		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.25	-	0,5		

I parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal Digs 152/06 Sul Suolo (*)

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

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

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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

U = Prove chimiche; incertezza estesa con probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato ottenuto, associata al risultato della provacalcolata con fattore di copertura k indicato. Prove microbiologiche; intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%, l'intervallo di fiducia delle prove microbiologiche non viene indicato nel caso di risultato pari a zero, a fronte di limite pari a zero.

La dichiarazione di non conformità dei risultati ai limiti di legge non tiene conto di U.

=*+ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia"

#) Prove con possibile scostamento

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



Fine del Rapporto di prova

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

Rapporto di prova n.: 1047 del 17/12/2021

Richiedente: Consac gestioni idriche S.p.A.
Via Ottavio Valiante
Vallo della Lucania

Campionato da: **Cammarano Raffaele** il 09/11/2021 ora: 14:30
 Data inizio prove: **09/11/2021** Data fine prove: 16/12/2021
 Procedura di campionamento: **istantaneo**
 Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**
 Verbale: **2103101909**
 Campione: **2103101909**
 Comune: **Campora**
 Luogo di prelievo: **Depuratore Campora (Capoluogo)Uscita (P0000000116)**

Nome prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti Dlgs 152/06 Sul Suolo	Fuori limite	Note
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.25		0,5		
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.5				
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	4				
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.02				
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	5		20		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0				
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	27		200		
pH	APAT CNR IRSA	-	8		6-8		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	22		500		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	5		25		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	19		100		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20				
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	< 100		5000		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	1		2		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti		Assenti		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto				

I parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal Dlgs 152/06 Sul Suolo (*)

W *Or*

Rapporto di prova n.: 1047 del 17/12/2021

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

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

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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

U = Prove chimiche; 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 indicato.

Prove microbiologiche; intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%, l'intervallo di fiducia delle prove microbiologiche non viene indicato nel caso di risultato pari a zero, a fronte di limite pari a zero.

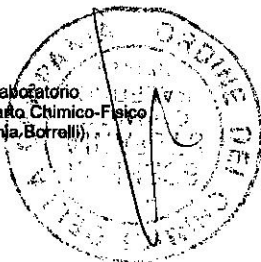
La dichiarazione di non conformità dei risultati ai limiti di legge non tiene conto di U.

* = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

#) Prove con possibile scostamento

(**) = m.o. non rilevati nel campione analizzato

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



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

Fine del Rapporto di prova

Rapporto di prova n.: 12 del 20/01/2022

Richiedente: Consac gestioni idriche S.p.A.
Via Ottavio Valiante
Vallo della Lucania

Campionato da: **Citera Alfonso** il 01/12/2021 ora: 14:10
 Data inizio prove: **01/12/2021** Data fine prove: 17/01/2022
 Procedura di campionamento: **istantaneo**
 Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**
 Verbale: **2103102024**
 Campione: **2103102024**
 Comune: **Campora**
 Luogo di prelievo: **Depuratore Campora (Capoluogo)Uscita (P0000000116)**

Nome prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti Dlgs 152/06 Sul Suolo	Fuori limite	Note
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.25		0,5		
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.5				
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	3				
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.02				
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	5		20		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0				
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	17		200		
pH	APAT CNR IRSA	-	8		6-8		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	21		500		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	17		25		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	19		100		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20				
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	300		5000		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.5		2		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti		Assenti		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto				

I parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal Dlgs 152/06 Sul Suolo (*)

Rapporto di prova n.: 12 del 20/01/2022

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

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

In caso di campionamento non eseguito dal laboratorio i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

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

U = Prove chimiche; 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 indicato.

Prove microbiologiche; intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%, l'intervallo di fiducia delle prove microbiologiche non viene indicato nel caso di risultato pari a zero, a fronte di limite pari a zero.

La dichiarazione di non conformità dei risultati ai limiti di legge non tiene conto di U.

=*+ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia"

#) Prove con possibile scostamento

(**) = m.o. non rilevati nel campione analizzato

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



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

Fine del Rapporto di prova