

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

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
-----	----	------------

Limiti parte 3° Alt.5 Tab. 3 e 4

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

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

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

R P = Rapporto di Prova

Il Direttore di Laboratorio
Il Responsabile di Reparto Chimico Fisico
(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)

pagina 1 di 1



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 Barrelli)

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: 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	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	diluzione	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.

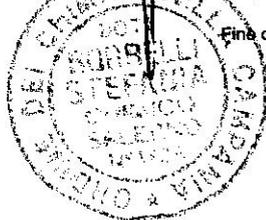
U = Prove chimiche; incertezza estesa con probabilità del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato ottenuto, associata al risultato della provacalcolata con fattore di copertura k indicato. Prove microbiologiche; intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%, l'intervallo di 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

- = 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.

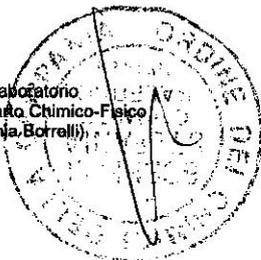
La dichiarazione di non conformità dei risultati ai limiti di legge non tiene conto di U.

* = 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 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

(**) = 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