

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	12/1/21	Controllo uscita	Luogo prelievo	Sapri	
Ora prelievo	11,50	Codice		Capoluogo	
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto			
Data accettazione	12/1/21	Procedura di campionamento		IO 04 ED.04	
Registro accettazione	48	Note particolari campionamento		-	
Data inizio prova	12/01/2021	Piano di campionamento		-	
Data fine prova	20/01/2021	Prelevato		da Pluriacque s.c.p.a.	

R P N° R/21/A0048

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	7,8	-		
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	2	-		
BOD ₅	APAT CNR IRSA	mg/l O ₂	250	40	< 5	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O ₂	500	160	9	-		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	23	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	35	-		
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	< 0,02	-		
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 ottenuta, associata al risultato della prova calcolata con fattore di copertura $k = 2$; per le prove microbiologiche, intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%.

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

(^) 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 Barreñi)

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	4/2/21	Controllo uscita	Luogo prelievo	Sapri	
Ora prelievo	10,20	Codice		Capaluogo	
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (*)	Reperto			
Data accettazione	4/2/21	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04		
Registro accettazione	207	Note particolari campionamento	-		
Data inizio prova	04/02/2021	Piano di campionamento	-		
Data fine prova	11/02/2021	Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.		

R P N° R/21/A0207

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Unità di misura	Limiti parte 3° All.5 Tab. 3		Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
			in rete fognaria	in acque superficiali				
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,8	-		
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	17	-		
BOD ₅	APAT CNR IRSA	mg/l O ₂	250	40	11	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O ₂	500	160	29	-		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,2	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	30	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	35	-		
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	0,0	-		
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	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, associata al risultato della prova calcolata con fattore di copertura k = 2; per le prove microbiologiche, intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%.

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

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

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

RP = Rapporto di Prova

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/21/A0444
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	29/03/2021

Committente		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a. - via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA			
Descrizione campione		Acqua reflua depuratore			
Data prelievo	15/3/21	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Sapri
Ora prelievo	10,45	Codice			Capoluogo
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto			
Data accettazione	15/3/21	Procedura di campionamento			IO 04 ED.04
Registro accettazione	444	Note particolari campionamento			
Data inizio prova	15/03/2021	Piano di campionamento			
Data fine prova	22/03/2021	Prelevato			da Pluriacque s.c.p.a.

R P N° R/21/A0444

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	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	1	-		
BOD ₅	APAT CNR IRSA	mg/l O ₂	250	40	16	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O ₂	500	160	38	-		
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	38	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	1	-		
Azoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	10	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	0,3	-		
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	800	-		

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/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 iscritta.

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

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

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

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

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

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	24/3/21	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Sapri
Ora prelievo	10,30	Codice			Capoluogo
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (*)	Reparto			
Data accettazione	24/3/21	Procedura di campionamento			
Registro accettazione	492	Note particolari campionamento			
Data inizio prova	24/03/2021	Piano di campionamento			
Data fine prova	02/04/2021	Prelevato dal Committente			

R P N° R/21/A0492

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	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	5	-		
BOD ₅	APAT CNR IRSA	mg/l O ₂	250	40	17	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O ₂	500	160	38	-		
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	38	-		
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	0,1	-		
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	1400	-		

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 ottenuta, associata al risultato della prova calcolata con fattore di copertura k = 2; per le prove microbiologiche, intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%.

÷ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

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

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

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

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



RAPPORTO DI PROVA

N° R/21/A0493

Mod. PG 75/8 - Ed.02

del 08/04/2021

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	24/3/21	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Sapri
Ora prelievo	12,05	Codice			Capoluogo
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reperto			
Data accettazione	24/3/21	Procedura di campionamento			IO 04 ED.04
Registro accettazione	493	Note particolari campionamento			-
Data inizio prova	24/03/2021	Piano di campionamento			-
Data fine prova	02/04/2021	Prelevato			da Pluriacque s.c.p.a.

R P N° R/21/A0493

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	7,6	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluzione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20	-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	1	-		
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	0,2	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	23	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	45	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	1	-		
Azoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	1	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	0,3	-		
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 Barrelli)

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



RAPPORTO DI PROVA N° R/21/A0494
Mod. PG 75/8 - Ed.02 del 08/04/2021

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	24/3/21	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Sapri
Ora prelievo	14,00	Codice			Capoluogo
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto			
Data accettazione	24/3/21	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04		
Registro accettazione	494	Note particolari campionamento	-		
Data inizio prova	24/03/2021	Piano di campionamento	-		
Data fine prova	02/04/2021	Prelevato	da Pluriaacque s.c.p.a.		

R P N° R/21/A0494

Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Limiti parte 3° All.5 Tab. 3			Risultato	U	Fuori limite acqua superficiali	Note
		Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali				
pH	APAT CNR IRSA	-	5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,6	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluzione	non perc. 1/40	non perc. 1/20	non perc. 1/20	-		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	assenti	assenti	-		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	5	-		
BOD ₅	APAT CNR IRSA	mg/l O ₂	250	40	8	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O ₂	500	160	19	-		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1	-		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	23	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	42	-		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	1	-		
Azoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	3	-		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	0,5	-		
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	600	-		

I risultati si riferiscono a campione prelevato da persona di fiducia del Laboratorio di Pluriaacque 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 del Laboratorio
Il Responsabile di Reparto Chimico Fisico
(Dott.ssa Stefania Torretti)

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



RAPPORTO DI PROVA	N°	R/21/A0544
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	29/04/2021

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	12/4/21	Controllo uscita	Luogo prelievo
Ora prelievo	11,30		Sapri
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Codice	Capoluogo
Data accettazione	12/4/21	Reperto	
Registro accettazione	544	Procedura di campionamento	IO 04 ED.04
Data inizio prova	12/04/2021	Note particolari campionamento	-
Data fine prova	19/04/2021	Piano di campionamento	-
		Prelevato	da Pluriacque s.c.p.a.

R P N° R/21/A0544

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	7,7	-		
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	1	-		
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	29	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	72	-		
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	< 0,02	-		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	13	-		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	0,4	-		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	300	-		

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%.

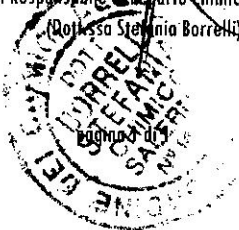
⇨ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

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

(***) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

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



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

Rapporto di prova n.: 164 del 30/09/2021

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

Via Ottavio Valiante
Vallo della Lucania SA

Campionato da: **Cammarano Raffaele**

il: **11/05/2021**

ora: **10:10**

Data inizio prove: **11/05/2021**

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

Procedura di campionamento: **istantaneo**

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

Verbale: **2103100782**

Campione: **2103100782**

Comune: **Vibonati**

Luogo di prelievo: **Depuratore Sapri (Capoluogo) - Uscita (cod: P000000160)**

Nome Prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti Dlgs 152/06 Acque Superficiali	Fuori limite	Note
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.5	-	15		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	9	-	20		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,50	-	0,6		
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	5	-	40		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,1	-	0,2		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	48	-	1200		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	19	-	160		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20	-	non perc. 1/20		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	> 2000	-	5000		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	1	-	10		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	-	Assenti		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	-	non molesto		
pH	APAT CNR IRSA	-	7	-	5,5-9,5		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	25	-	1000		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	16	-	80		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.25	-	2		

I parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal Dlgs 152/06 Acque Superficiali (*)

- = 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.

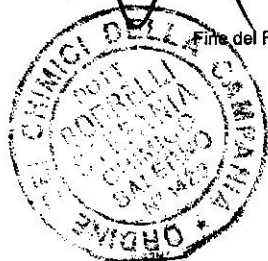
*+ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia"

#) Prove con possibile scostamento

Il 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.: 186 del 01/10/2021

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

**Via Ottavio Valiante
Vallo della Lucania SA**

Campionato da: **Cammarano Raffaele**

il: **17/05/2021**

ora: **12:15**

Data inizio prove: **17/05/2021**

Data fine prove: **08/06/2021**

Procedura di campionamento: **istantaneo**

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

Verbale: **2103100820**

Campione: **2103100820**

Comune: **Vibonati**

Luogo di prelievo: **Depuratore Sapri (Capoluogo) - Uscita (cod: P000000160)**

Nome Prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti Dlgs 152/06 Acque Superficiali	Fuori limite	Note
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.5	-	15		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	8	-	20		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.02	-	0,6		
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	10	-	40		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,1	-	0,2		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	54	-	1200		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	28	-	160		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20	-	non perc. 1/20		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	< 100	-	5000		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	2	-	10		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	-	Assenti		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	-	non molesto		
pH	APAT CNR IRSA	-	8	-	5,5-9,5		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	26	-	1000		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	-	80		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.25	-	2		

I parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal Dlgs 152/06 Acque Superficiali (*)

- = 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 ottenut, 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)

Finisce il Rapporto di prova



Rapporto di prova n.: 342 del 01/10/2021

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

Via Ottavio Valiante
Vallo della Lucania SA

Campionato da: **Citera Alfonso**

il: **24/06/2021**

ora: **11:20**

Data inizio prove: **24/06/2021**

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

Procedura di campionamento: **IO 04 ed. 05**

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

Verbale: **2103101088**

Campione: **2103101088**

Comune: **Vibonati**

Luogo di prelievo: **Depuratore Sapri (Capoluogo) - Uscita (cod: P000000160)**

Nome Prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti Dlgs 152/06 Acque Superficiali	Fuori limite	Note
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.5	-	15		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	8	-	20		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,20	-	0,6		
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	7	-	40		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,1	-	0,2		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	55	-	1200		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	19	-	160		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20	-	non perc. 1/20		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	3000	-	5000		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	3	-	10		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	-	Assenti		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	-	non molesto		
pH	APAT CNR IRSA	-	8	-	5,5-9,5		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	23	-	1000		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	7	-	80		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.25	-	2		

I parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal Dlgs 152/06 Acque Superficiali (*)

- = 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.

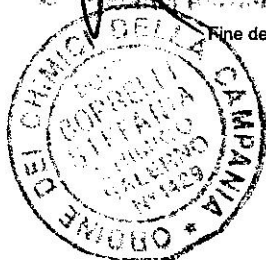
"*+ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia"

#) Prove con possibile scostamento

Il Responsabile del 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.: 436 del 01/10/2021

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

**Via Ottavio Valiante
Vallo della Lucania SA**

Campionato da: **Cammarano Raffaele**

il: **12/07/2021**

ora: **14:20**

Data inizio prove: **12/07/2021**

Data fine prove: **26/07/2021**

Procedura di campionamento: **istantaneo**

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

Verbale: **2103101192**

Campione: **2103101192**

Comune: **Vibonati**

Luogo di prelievo: **Depuratore Sapri (Capoluogo) - Uscita (cod: P000000160)**

Nome Prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti Dlgs 152/06 Acque Superficiali	Fuori limite	Note
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.5	-	15		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	9	-	20		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.02	-	0,6		
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	< 5	-	40		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,2	-	0,2		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	178	-	1200		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	10	-	160		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20	-	non perc.1/20		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	< 10	-	5000		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	1	-	10		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	-	Assenti		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	-	non molesto		
pH	APAT CNR IRSA	-	8	-	5,5-9,5		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	36	-	1000		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	57	-	80		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.25	-	2		

I parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal Dlgs 152/06 Acque Superficiali (*)

- = 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 ottenut, 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.

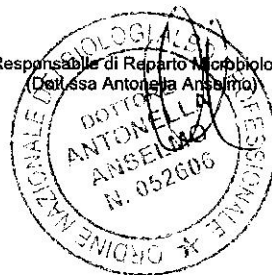
=*+ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

#) Prove con possibile scostamento

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

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

Fine del Rapporto di prova



Rapporto di prova n.: 534 del 13/10/2021

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

**Via Ottavio Valiante
Vallo della Lucania SA**

Campionato da: **Cammarano Raffaele**

il: **03/08/2021**

ora: **11:45**

Data inizio prove: **03/08/2021**

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

Procedura di campionamento: **istantaneo**

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

Verbale: **2103101334**

Campione: **2103101334**

Comune: **Vibonati**

Luogo di prelievo: **Depuratore Sapri (Capoluogo) - Uscita (cod: P000000160)**

Nome Prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti Dlgs 152/06 Acque Superficiali	Fuori limite	Note
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	1	-	15		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	9	-	20		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.02	-	0,6		
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	6	-	40		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,2	-	0,2		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	22	-	1200		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	19	-	160		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20	-	non perc. 1/20		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	< 100	-	5000		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	1	-	10		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	-	Assenti		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	-	non molesto		
pH	APAT CNR IRSA	-	7	-	5,5-9,5		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	41	-	1000		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	5	-	80		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.25	-	2		

I parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal Dlgs 152/06 Acque Superficiali (*)

- = 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.

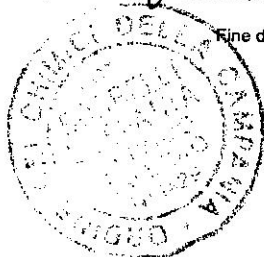
"+" = separazione estremi dell'intervallo di fiducia"

#) Prove con possibile scostamento

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

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

Fine del Rapporto di prova



Rapporto di prova n.: 765 del 27/10/2021

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

Via Ottavio Valiante
Vallo della Lucania SA

Campionato da: **Cammarano Raffaele**

di: **23/09/2021**

ora: **13:30**

Data inizio prove: **23/09/2021**

Data fine prove: **25/10/2021**

Procedura di campionamento: **istantaneo**

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

Verbale: **2103101636**

Campione: **2103101636**

Comune: **Vibonati**

Luogo di prelievo: **Depuratore Sapri (Capoluogo) - Uscita (cod: P000000160)**

Nome Prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti Digs 152/06 Acque Superficiali	Fuori limite	Note
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.5	-	15		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	15	-	20		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.02	-	0,6		
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	8	-	40		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,1	-	0,2		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	67	-	1200		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	19	-	160		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20	-	non perc.1/20		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	500	-	5000		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	2	-	10		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	-	Assenti		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	-	non molesto		
pH	APAT CNR IRSA	-	8	-	5,5-9,5		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	28	-	1000		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	12	-	80		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.25	-	2		

I parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal Digs 152/06 Acque Superficiali (*)

- = 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 ottenut, 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.

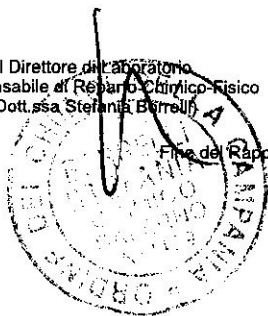
"+" = separazione estremi dell'intervallo di fiducia"

#) Prove con possibile scostamento

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

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

Fine del Rapporto di prova



Rapporto di prova n.: 872 del 17/11/2021

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

Via Ottavio Valiante
Vallo della Lucania SA

Campionato da: **Cammarano Raffaele**

Il: **18/10/2021**

ora: **11:20**

Data inizio prove: **18/10/2021**

Data fine prove: **15/11/2021**

Procedura di campionamento: **istantaneo**

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

Verbale: **2103101765**

Campione: **2103101765**

Comune: **Vibonati**

Luogo di prelievo: **Depuratore Sapri (Capoluogo) - Uscita (cod: P000000160)**

Nome Prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti Digs 152/06 Acque Superficiali	Fuori limite	Note
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.5	-	15		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	12	-	20		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.02	-	0,6		
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	< 5	-	40		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,1	-	0,2		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	69	-	1200		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	10	-	160		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20	-	non perc.1/20		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	< 100	-	5000		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	2	-	10		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	-	Assenti		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto	-	non molesto		
pH	APAT CNR IRSA	-	8	-	5,5-9,5		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	28	-	1000		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	8	-	80		
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.25	-	2		

I parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal Digs 152/06 Acque Superficiali (*)

- = 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)

Fine del Rapporto di prova



Rapporto di prova n.: 1090 del 20/12/2021

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

Campionato da: **Cammarano Raffaele** il **23/11/2021** ora: **11:50**
 Data inizio prove: **23/11/2021** Data fine prove: **17/12/2021**
 Procedura di campionamento: **istantaneo**
 Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**
 Verbale: **2103101996**
 Campione: **2103101996**
 Comune: **Sapri**
 Luogo di prelievo: **Depuratore Sapri (Capoluogo)Uscita (P0000000160)**

Nome prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti Dlgs 152/06 Acque Superficiali	Fuori limite	Note
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.25		2		
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.5		15		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	6		20		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.02		0,6		
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	19		40		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,1		0,2		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	55		1200		
pH	APAT CNR IRSA	-	8		5,5-9,5		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	22		1000		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	7		80		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	48		160		
Colore	APAT CNR IRSA	diluzione	non perc. 1/20		non perc. 1/20		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	5000		5000		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	1		10		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti		Assenti		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto		non molesto		

I parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal Dlgs 152/06 Acque Superficiali (*)



Rapporto di prova n.: 75 del 20/01/2022

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

Campionato da: **Cammarano Raffaele** il 15/12/2021 ora: 11:00
 Data inizio prove: **15/12/2021** Data fine prove: 19/01/2022
 Procedura di campionamento: **istantaneo**
 Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**
 Verbale: **2103102123**
 Campione: **2103102123**
 Comune: **Sapri**
 Luogo di prelievo: **Depuratore Sapri (Capoluogo)Uscita (P0000000160)**

Nome prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti Digs 152/06 Acque Superficiali	Fuori limite	Note
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.5		15		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	5		20		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.02		0,6		
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	11		40		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,1		0,2		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	61		1200		
pH	APAT CNR IRSA	-	8		5,5-9,5		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	27		1000		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	13		80		
TENSIOATTIVI ANIONICI	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25		2		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	38		160		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20		non perc. 1/20		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	800		5000		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	1		10		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti		Assenti		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto		non molesto		

I parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal Digs 152/06 Acque Superficiali (*)



Rapporto di prova n.: 75 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.

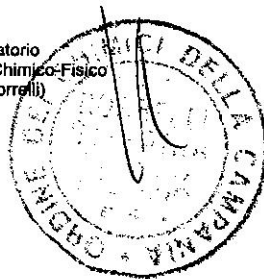
La dichiarazione di non conformità dei risultati ai limiti di legge non tiene conto di U.

=*+ = 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