

LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA N° R/21/A0092 Mod PG 75/8 - Fd 02

Carrier v				MOO. PG /3/8 - EQ.	02	del	01/02/2021
Committente		CONSAC Gest	ioni Idriche s.p.c	ı via O. Valiante 18			
Doccriniano empirore		84078 Vallo a	lella Lucania SA				
Descrizione campione		Ingresso dep	uratore				
Data prelievo	19/1/21	Controllo	uscita	Luogo prelievo		Omignano	
Ora prelievo	14,50	Codice					
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto				Capoluogo	
Data accettazione	19/1/21		ampionamento		10.01.00		
Registro accettazione	92		ri campionamen		10 04 ED.(04	
Data inizio prova	19/01/2021	Piano di camp		10			
Data fine prova	27/01/2021	Prelevato	tonomento		da Pluriacque s.c.,	p.a.	
		_				RP N°	R/21/A0092

					1	<u> </u>		N/ZI/AUU7
			Limiti parte 3ª Al	1.5 Tab. 3				
Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analitico	Unità di , misura	in rete fognaria	in acque superficiali	Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
рН	APAT CNR IRSA		5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,3		+ - +	<u> </u>
Colore	APAT CNR IRSA	diluiziane	non perc.1/40	пол регс.1/20	non perc.1/20		+	
Odore	APAT CNR IRSA		non molesto	non molesto	non molesto		+	<u> </u>
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA		assenti	assenti	assenti		+-+	
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	16		 	
BOD ₅	APAT CNR IRSA	mg/I 🗓 2	250	40	17	-	 	
COD	APAT CNR IRSA	mg/10 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	17			
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	22	• • •		
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			-	
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	0,1		+	
ensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	20			+ -+	
scherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml		5000	< 0,25 < 100			

l 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 rapporta 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%.

 $\dot{ au}=$ 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 Diretto<u>re di Laboratorio</u>

Il Responsabile di Reporto Chimico Fisico

Il Responsabile de Reporto Microbiologico (Dott.ssa Arl el**j**a Anselmo)



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA R/21/A0238 Mod. PG 75/8 - Ed 02

C C		MOU. PG 75/8 - EQ.U	
L bestioi	ni Idriche s.p.c	a via O. Valiante 18	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
20400	lla Lucania SA		
<u>reflua de</u>	epuratore .		
llo	uscita	Luogo prelievo	Omignano
$\neg \tau$			Carri
, —			Capoluogo
	mpionamento		10.04 FD.04
	campionamen		10 04 ED.04
	namento		
77			da Pluriacque s.c.p.a.
	ato		

			20 20 20 202		_	23	Kr N	K/Z1/AUZ
	-		Limiti parte 3º Al	l.5 Tab. 3				
Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analítico	Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali	Risultato	U	Fuori limite acqve superficiali	Note
pH	APAT CNR IRSA		5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	8,2			_
Colore	APAT (NR IRSA	diluizione	пол регс.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20			
Odore	APAT CNR IRSA	7-	non molesto	non molesto	non molesto	-		
Materiali grossolani	APAT (NR IRSA		assenti	assenti	assenti		+-+	
olidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	49		++	
30D ₅	APAT CNR IRSA	$mg/l D_2$	250	40	13		+ - +	
.OD	APAT CNR IRSA	mg/10 ₂	500	160	29	-		-
loro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1		 	
olfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	32			
loruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	35		- -	
osforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	1	<u> </u>	+	
zoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	< 0,5			
zoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	< 0,02			
zoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	A	-		
ensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	7	< 0,25		+ +	_
scherichia 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.

l 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.

- = Limíte 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%.

 $\dot{\div} = \mathsf{separazione}$ 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

N Responsabile di Reporta Chimico Fisico

(Dott.ssa Stefania Barrelli)



LABORATORIO ANALISI CHIMICO FISICO MICROBIOLOGICO

www.pluriacque.it

LABORATORIO INTERNO

Committente

		RAPPORTO DI PROVA	N°	R/21/A0478
		Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	29/03/2021
84078 Vallo d	ella Lucania SA	a via O. Valiante 18		
Acqua reflua c	lepuratore			
Controllo	uscita	Luago prelievo	Omignano	2 2

Descrizione campione	_
Data prelievo	19/3/21
Ora prelievo	10,50
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)
Data accettazione	19/3/21
Registro accettazione	478
Data inizio prova	19/03/2021
Data fine prova	26/03/2021

Acq Con Codice Copoluogo Reparto Procedura di campionamento 10 04 ED.04 Note particolari campionamento Piano di campionamento Prelevato da Pluriacque s.c.p.a

			1:		1	<u>_''</u>	RP N°	R/21/A0478
			Limiti parte 3º A	11.5 Tab. 3				
Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analítico	Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali	Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
pH Column	APAT CNR IRSA		5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,7			
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/40	non perc.1/20	non perc.1/20			
Odore	APAT (NR IRSA		non molesto	non molesto	пол molesto			
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA		assenti	assenti	assenti		-	
Solidi sospesi totali	APAT (NR IRSA	mg/l	200	80	9		+	
BOD _s	APAT CNR IRSA	mg/10 ₂	250	40	15	 		-
	APAT CNR IRSA	mg/l O ₂	500	160	29			
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1			
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/!	1000	1000	24		++	
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	89			
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/i	10	10	2		++	
Azoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	12			
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	< 0,02		+ +	
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	3		+-+	
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	0,3		+ - +	
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml		5000	< 100		-	

l risultati si riferiscono a campione prelevato da persona di fiducia del Laboratorio di Pluriocque s.c.p.a.

l parametri determinati rientrono 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%.

 $\dot{ au} \simeq$ separazione estremi dell'intervallo di fiducia

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

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

R P = Rapporto di Prova

Il Direttore di Laboratorio Il Responsabile di Reporto Chimico Fisico

(Dott.ssa Stefania Borrelli)

II Responsabile di Repurto Microbiologico (Dott.sse Antonelia



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA R/21/A0632

Committente				Mod. PG 75/8 - E	1 461 (15/05/202
Descrizione compione		CONSAC Gesti 84078 Vallo di Acqua reflua a	ella Lucanio SA	o via O. Voliante	18
Data prelievo	23/4/21	Controllo	vscita	Luogo prelievo	Omignano
Ora prelievo	12,30	Codice			o ingliano
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto			Capoluogo
Data accettazione	23/4/21	Proceduro di co			
Registro accettazione	632	Note particular			10 04 ED.04
Data inizio provo	23/04/2021	Piano di campi		fo	
Data fine prova	30/04/2021	Prelevato	onamento		
5700 70000- 170		Liteleanin			da Pluriacque s.c.p.a.

			Limiti parte 3º A	II.5 Tab. 3	1	<u> R</u>	P N°	R/21/A063
Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analítico	Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali	Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
pH Colore	APAT (NR IRSA		5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,4			
Odore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20			
	APAT CNR IRSA		non molesto	non molesto	non molesto			<u> </u>
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA		assenti	assenti	assenti		-	
Solidi sospesi totali BOD ₅	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	6			
COD	APAT CNR IRSA	mg/l D ₂	250	40	< 5		 	
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l 0 ₂	500	160	10		<u> </u>	
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1			
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	18		-	
	APAT (NR IRSA	mg/l	1200	1200	32			
osforo totale	APAT (NR IRSA	mg/l	10	10	2			
Azoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	1 -		<u> </u>	
izoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	< 0,02	 		
zoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	5			
ensicattivi totali	APAT (NR IRSA	mg/l	4	7	< 0,25			
scherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml		5000	< 100	-:-		

l 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 sottoposta a prova.

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

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

 $\dot{ au}=$ 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 d'Laboratorio

Il Responsabile di Reporto Chimico Fisico

Il Responsabile di Reparto Microbiologico (Dott.ssa Antquella A)(selmo)



Rapporto di prova n.: 200 del 01/10/2021

Richiedente: Consac gestioni idriche S.p.A.

Via Ottavio Valiante Vallo della Lucania SA

Campionato da: Citera Alfonso

il: 19/05/2021

ora: 14:20

Data inizio prove: 19/05/2021

Data fine prove: 01/07/2021

Procedura di campionamento:

istantaneo

Matrice:

Acque reflue e liquami di processo

Verbale: Campione:

2103100848

Comune:

2103100848 **Omignano**

Luogo di prelievo: Depuratore Omignano Capoluogo (Capoluogo) - Uscita (cod: P0000000143)

	paratore Omignano Capolu	ogo (capoidogo) - Uscita (cod:	PUOUUQUU			
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	10	-	20		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,10		0,6	-	
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	8	151	40		.
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,1	151	0,2		_ _
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	42		1200		<u> </u>
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	28	i.	160	20075, 71	
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20	-	non perc.1/20		-
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 mi	< 100	8	5000		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	4		10		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	-	Assenti		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto		non molesto		
Н	APAT CNR IRSA	-	8	<u> </u>	5,5-9,5		_
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	18	•	1000		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	3	-	80		
rensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/i	< 0.25	-	2	8:	***

I parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal DIgs 152/06 Acque Superficiali (^)

rto di prova

= separazione estremi dell'intervallo di fiducia

#) Prove con possibile scostamento

(Dotties

Il Responsabile di Reg ito Microbiologico (Dott.ssa Ant Anselmo)

^{- =} Limite non previsto e/o valore non determinato. l risultati analitici del presente rapporto si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

L'insurati analitici del presente rapporto si riteriscono unicamente ai 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 ta 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.



Rapporto di prova n.: 294 del 01/10/2021

Richiedente: Consac gestioni idriche S.p.A.

Via Ottavio Valiante Vallo della Lucania SA

Campionato da: Citera Alfonso

il: 11/06/2021

Data inizio prove: 11/06/2021

Data fine prove: 01/07/2021

Procedura di campionamento:

istantaneo

Matrice:

Acque reflue e liquami di processo

Verbale: 2103101004 Campione: 2103101004 Comune: **Omignano**

Luogo di prelievo: Depuratore Omignano Capoluogo (Capoluogo) - Uscita (cod: P0000000143)

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	12.1	15	3	
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	7	-	20		-
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,30	-	0,6		
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	10	-	40		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,2	70 70	0,2		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	42	•	1200		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	29	•	160		<u> </u>
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20	=	non perc.1/20		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	< 100	-	5000	- XC	
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	4	-	10		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	3 -	Assenti		
Odore	APAT CNR IRSA		non molesto		non molesto		
р Н	APAT CNR IRSA	-	7	-	5,5-9,5		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	22	-	1000		Ç.
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	3	-	80		
ensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.25	-	2		<u> </u>

l parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal Digs 152/06 Acque Superficiali (^)

La dichiarazione di non conformità dei risultati ai limiti di legge non ti

= separazione estremi dell'intervallo di fiducia #) Prove con possibile scostamento

H RESIDENS SING OF

el Rapporto di prova

Il Responsabile di (Dott.ssa SELMO

 ^{- =} Limite non previsto e/o valore non determinato. I risultati analitici del presente rapporto si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Limite non previsto e/o vaiore non determinato.

Insultati analitici del presente rapporto si meriscono 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 non colorato di risultato peri a zero, a fronte di limite pari a zero. nel caso di risultato pari a zero, a fronte di limite pari a zero.



Rapporto di prova n.: 761 del 27/10/2021

Richiedente: Consac gestioni idriche S.p.A.

Via Ottavio Valiante Vallo della Lucania SA

Campionato da: Cammarano Raffaele

il: 23/09/2021

ora: 10:15

Data inizio prove: 23/09/2021

Data fine prove: 25/10/2021

Procedura di campionamento:

istantaneo

Matrice:

Acque reflue e liquami di processo

Verbale:

2103101632

Campione:

2103101632

Comune:

Omignano

Luogo di prelievo:

Depuratore Omignano Capoluogo (Capoluogo) - Uscita (cod: P0000000143)

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	20	-	20		2
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,25	=	0,6		
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	5	-	40		- 3
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,2	25.05 25.05	0,2		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	77		1200		72
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	19	**	160		_
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20	-	non perc.1/20		7
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 mi	< 100	(E)	5000		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	4	4	10	-	
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	-	Assenti		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto		non molesto		
ЭН	APAT CNR IRSA	-	8		5,5-9,5		7.
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	40		1000		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	-	80	36	
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	0		2		

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

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 d Il Responsabile di R nimico-Fisico

lel Rapporto di prova

a na a Masa Pasa a mana a Masalak na 195171 a Dadi Radi ya Na alisiMosebblio

an Para seas libratio penda tercitoresto dissilava di Berli establicatore adilibbe estima adveganzacionese.

Il Responsabile di F Microbiologico (Dott.ssa

Trisultati analitici dei mini previsto da bigs 192/06 Acque Superician (**)

Li inite non previsto e/o valore non determinato.

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 parziate 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 nel caso di risultato pari a zero, a fronte di limite pari a zero.

La dichiarazione di non conformità dei risultati ai limiti di lagge pop tiene conte di II.



Rapporto di prova n.: 1020 del 17/12/2021

Richiedente:

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

Campionato da:

Cammarano Raffaele

il 05/11/2021 ora: 10:50

Data inizio prove:

05/11/2021

Data fine prove: 16/12/2021

Procedura di campionamento: istantaneo

Matrice:

Acque reflue e liquami di processo

Verbale:

2103101882

Campione:

2103101882

Comune:

Omignano

Luogo di prelievo:

Depuratore Omignano (Capoluogo)Uscita (P0000000143)

Nome prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti Digs 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	2		15		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	7		20		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.02		0,6		
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/I O2	< 5		40		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,1		0,2		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	30		1200		
pH	APAT CNR IRSA	1-1	8		5,5-9,5		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	23		1000		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	18		80		
COD	APAT CNR IRSA	mg/I O2	10		160		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20		non perc.1/20		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	200		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.: 1020 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 ottenut, associata al risultato della provacalcolata con fattore di copertura k indicato.

Prove microbiologiche; intervallo di fiducia al 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 (Dott.ssa Stefahia Borrelli)

Il Responsabile di Rep to Microbiologico (Dott.ssa Antone

Fine del Rapporto di prova



Rapporto di prova n.: 95 del 20/01/2022

Richiedente:

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

Campionato da:

Citera Alfonso

il 17/12/2021 ora: 12:45

Data inizio prove:

17/12/2021

Data fine prove: 20/01/2022

Procedura di campionamento: istantaneo

Matrice:

Acque reflue e liquami di processo

Verbale:

2103102151

Campione:

2103102151

Comune:

Omignano

Luogo di prelievo:

Depuratore Omignano (Capoluogo)Uscita (P0000000143)

Nome prova	Metodo analítico	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	4		20		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.02		0,6		
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	12		40		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,2		0,2		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	21		1200		
рН	APAT CNR IRSA	-	8		5,5-9,5		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/i	14		1000		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	16		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	1900		5000		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.5		10		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	=	assenti		Assenti		
Odore	APAT CNR IRSA		non molesto		non molesto		

ar Franker er er i frem mål stoff i stråk storfabelser langskel Borr lavsk, aktorisk forskels storgande skulen En frem fra men med med skulentare i Bolliker ender til 1871 och statiskaner

l parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal DIgs 152/06 Acque Superficiali (^)







Rapporto di prova n.: 95 del 20/01/2022

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

I risultati analilici del presente rapporto si riferiscono unicamente at 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 liberamento dal richiedante 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.

** - = separazione estremi dell'intervallo di fiducia*

#) Prove con possibile scostamento

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

Il Direttore di Laborato Il Responsabile di Reparto Chin (Dott.ssa Stefania Borre

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

Fine del Rapporto di prova



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA R/21/A0031 H-J DC 75/0 5100

Committente			oni Idriche s.p.c ella Lucania SA	a via O. Valiante 1	В	el 29/01/202
Descrizione campione	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	Acqua reflua (NS NO 10 NS
Doto prelievo	8/1/21	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Omignano	y
Ora prelievo	12,20	Codice	-		Senia	
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto			Scalo	
Data occettozione	8/1/21		ampionamento		IO 04 ED.04	
Registro accettazione	31		ri campionamen		10 04 ED.04	
Data inizio prova	08/01/2021	Piano di camp			- -	-
Data fine prova	15/01/2021	Prelevato			da Pluriacque s.c.p.a.	

K/21/A0031 Limiti parte 3º All.5 Tab. 3 Nome Prova Fuori limite Unità di in acque Metado analítico D. Lgs. 152/2006 in rete fognaria Risultato U acque Note misura superficiali superficial рΗ APAT CNR IRSA 5,5 - 9,5 5,5 - 9,5 7,9 Colore APAT CNR IRSA diluizione non perc.1/40 non perc.1/20 non perc.1/20 Odore APAT CNR IRSA лоп molesto non molesto non molesto . Materiali grossolani APAT CNR IRSA assenti assenti assenti Solidi sospesi totali APAT CNR IRSA mg/l 200 80 27 BOD_s APAT (NR IRSA $mg/I D_2$ 250 40 7 COD APAT CNR IRSA $mg/l \Omega_z$ 500 160 19 Cloro attivo libero APAT CNR IRSA mg/l 0,3 0,2 0,2 Solfati APAT CNR IRSA mg/i 1000 1000 21 Cloruri APAT CNR IRSA mg/l 1200 1200 30 Fostoro totale APAT CNR IRSA mg/i 10 10 0,5 Azoto ammoniacale NH₄ APAT CNR IRSA mg/l 30 15 < 0,5 Azoto nitroso APAT CNR IRSA mg/l 0,6 0,6 0,2 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

l 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.

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

Il presente rapporto può essere ripradotto 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 risultata attenuto, 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%.

 $\dot{\div} = \mathsf{separazione}$ estremi dell'intervallo di fiducia

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

(**) Prova eseguita da laboratorio esterno

100

R P = Rapporto di Prova

Il Direttare di Laboratorio Il Responsabile di Regarto Chimico Físico (Dott.ssa Stefania Borrelli)

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

pagina 1 di 1



LABORATORIO ANALISI CHIMICO FISICO MICROBIOLOGICO

www.pluriacque.it

LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA N° R/21/A0237 Mod. PG 75/8 - Ed.02 del 26/02/2021

				MOU. 10 75/0 - L	del26/02/202
Committente Descrizione campione		CONSAC Gestioni Idriche s.p.a via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA Acqua reflua depuratore			
200		Acqua remod t	iehninioie	 	
Data prelievo	9/2/21	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Omignono
Ora prelievo	13,30	Codice		<u> </u>	Seele
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto			Scalo
Data accettazione	9/2/21	Procedura di c	ampionamento	-	10 04 ED.04
Registro accettazione	237	Note particula			10 04 ED.04
Data inizio prova	09/02/2021	Piano di compi	AND THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IN COLUM		
Data fine prova	22/02/2021	Prelevato			da Pluriacque s.c.p.a.

			12 32		1	<u> K</u>	P	R/21/A023
<u> </u>		7,	Limiti parte 3º Al	1.5 Tab, 3				
Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analítico	Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali	Risultato	U	Fuori limite acque superficiali	Note
ρH	APAT CNR IRSA		5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	8,1			
Colore	APAT CNR IRSA	diluiziane	non perc.1/40	non perc.1/20	лоп регс.1/20		 	
Odore	APAT CNR IRSA		non molesto	non molesto	non molesto	 -	_	- 12 W
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA		assenti	assenti	assenti		1 - 1	-
Salidi sospesi totali	APAT (NR IRSA	mg/l	200	80	56		 	
BODs	APAT CNR IRSA	mg/1 0 ₂	250	40	9		1 -	
COD	APAT CNR IRSA	mg/l \mathbb{O}_2	500	160	19	-	 	
Clora attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,2		1 -	
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	31			
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	35		+	
Fosforo totale	APAT CHR 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	5		-	
Tensioattiví totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25			<u> </u>
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/IDO ml		5000	< 100		++	

l 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.

l risultati anolitici 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%.

 $\div=$ 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 Responsabile di Leporto Chimico Fisica

pagina 1 di 1

Il Responsabile di Reperto Microbiologico



LABORATORIO ANALISI CHIMICO FISICO MICROBIOLOGICO

www.pluriacque.it

LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA Nº R/21/A0439 Mad PG 75/8 - Ed.02

Committente Descrizione campione	crizione campione			CONSAC Gestioni Idriche s.p.a via O. Valiante 18 84078 Vallo della Lucania SA Acqua reflua depuratore					
Data prelievo	12/3/21	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Отідлапо				
Ora prelievo	11,20	Codice			3 -3				
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto			Scalo				
Data accettazione	12/3/21		campionamento						
Registro accettazione	439		ari campionamen		10 04 ED.04				
Data inizio prova	12/03/2021			10					
Data fine prova	19/03/2021	Piano di camp Prelevato	ionamento		da Pluriacque s.c.p.a.				

					1	_ R	P N°	R/21/A0439
		$\neg \neg \neg$	Limiti parte 3º A	II.5 Tab. 3	<u></u>			
Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo anolitico	Unità di Misura	in rete fognaria	in acque superficiali	Risultato	Ü	Fuori limite acque superficiali	Note
pH	APAT CNR IRSA		5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,6			-
Colore	APAT CHR 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	94 SE	аѕѕеліі	assenti	assenti		+	
Solidi sospesi totali	APAT (NR IRSA	mg/l	200	80	27		-	
BOD ₅	APAT CNR IRSA	mg/1 () ₂	250	40	9		+	
COD	APAT CNR IRSA	mg/ Ω_2	500	160	19		 	
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/!	0,3	0,2	0,1		1 -	
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	21		+ +	
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	29			
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	2	100	+	
Azoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mg/i	30	15	< 0.5	<u> </u>	┼┼	
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	< 0.02	- X - X	-	
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/i	30	20	8			
ensiaattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25			
scherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml		5000	700		├	

l risultati si riferiscona a campione prelevato da persona di fiducia del Laboratorio di Pluriacque s.c.p.a.

l 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 sottoposta a prava.

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%.

 $\dot{ au}=$ separazione estremi dell'intervallo di fiducia

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

(**) Prova eseguita da laboratorio esterna

R P = Rapporto di Provo

Il Direttore d parta Chimico Fisico

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



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA	N°	R/21/A0499
Mod. PG 75/8 - Ed.02	del	08/04/2021

c				MOG. 1 0 73/0 - EQ.		del	08/04/202
Committente		CONSAC Gest	ioni Idriche s.p.o	ı via O. Valiante 18			
Descrizione campione			ella Lucania SA	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1			
POSCIETORE COMPIONE	r	Acqua reflua	depuratore			72 12	
Data prelievo	25/3/21	Controllo	uscita	Luogo prelievo		Omignano	
Ora prelievo	9,40	Codice				-	
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reparto				Scalo	
Data accettazione	25/3/21		ampionamento	-	10.01.00		
Registro accettazione	499		ri campionamen		10 04 ED.	04	
Data inizio prova	25/03/2021	Piano di camp		10	_		
Data fine provo	02/04/2021	Prelevato	ionantenro	 	1.81		
ANCHOR WE AN		TICIETUIO	-		da Pluriacque s.c.	p.o	
		-				RP N°	R/21/A0499

					_	5	K F N	K/Z1/AU499
			Limiti parte 3ª Al	l.5 Tab. 3		k -		
Nome Prova D. Lgs. 152/2006	Metodo analítico	Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali	Risultata	U	Fuori limite acque superficiali	Note
pH	APAT CNR IRSA		5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,5	-		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc.1/40	non perc.1/20	non perc.1/20		+ +	-
Odore	APAT CNR IRSA		пол molesto	non molesto	non molesto			- 1
Materiali grossolani	APAT (NR IRSA	-	assenti	assenti	assenti		+-+	
Solidi sospesi totali	APAT (NR IRSA	mg/l	200	80	30			
BOD ₅	APAT CNR IRSA	mg/1 D ₂	250	40	13	-	+	
COD	APAT CNR IRSA	mg/1 🗓 2	500	160	29			
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3	0,2	0,1			
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	0001	1000	24		+	
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	40		4 - 4	
Fosfaro 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	17			
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	20 2	< 0,25		+	
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	-	5000	< 100			# 8

l risultati si riferiscono a campione prelevato da persona di fiducia del Laboratorio di Pluriocque s.c.p.a.

l 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 analítici del presente rapporto si riferiscono unicamente al campione sottoposta 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 capertura k = 2; per le prove microbiologiche, intervalla di fiducia al livello di probabilità del 95%.

 $\dot{ au}=$ 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 Stefanja-Borrelli)

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



LABORATORIO INTERNO

RAPPORTO DI PROVA R/21/A0541 Mod. PG 75/8 - Fd 02

Committente		84078 Vallo d	ella Lucania SA	ı via O. Valionte 1	3		
Descrizione campione	T	Acqua reflua	depuratore			200	
Data prelievo	9/4/21	Controllo	uscita	Luogo prelievo	Omignano		
Ora prelievo	12,15	Codice			Scalo		
Rif. legislativo	D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (^)	Reporto			Stuty		
Data accettazione	9/4/21		ampionamento		10 04 ED.04		
Registro accettazione	541		ri campionamer		10 04 10.04		
Data inizio prova	09/04/2021	Piono di campionamento					
Data fine prova	15/04/2021	Prelevato			da Pluriacque s.c.p.a.		

[RP] N° | R/21/A0541

			Limiti parte 3º Al	l.5 Tab. 3				
Nome Prova D. Egs. 152/2006	Metodo analitico	Unità di misura	in rete fognaria	in acque superficiali	Risultato	U	Foori limite acque superficiali	Note
pH	APAT (NR IRSA		5,5 - 9,5	5,5 - 9,5	7,6			
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		+	52 <u>45</u>
Salidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	200	80	20		 	
BODs	APAT CNR IRSA	mg/l û₂	250	40	8	-		
COD	APAT CNR IRSA	mg/1 O ₂	500	160	86			
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/i	0,3	0,2	0,1			
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	1000	1000	25	-		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	1200	1200	39			
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	10	10	1 +			
Azoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mg/l	30	15	0,8			
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6	0,6	< 0.02			500
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	30	20	11		-	
Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4	2	< 0,25			
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/IGO ml	-	5000	4700		1	· <u> </u>

l 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 ripradatto 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 capertura k = 2; per le prove microbiologiche, intervallo di fiducia al livello di probabilità del 95%.

 $\dot{\div}=$ 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

Il Responsabile di (rto Microbiologico

(Dott.ssa



Rapporto di prova n.: 180 del 01/10/2021

Richiedente: Consac gestioni idriche S.p.A.

Via Ottavio Valiante Vallo della Lucania SA

Campionato da: Citera Alfonso

il: 14/05/2021

ora: 12:20

Data inizio prove: 14/05/2021

Data fine prove: 01/07/2021

Procedura di campionamento:

istantaneo

Matrice:

Acque reflue e liquami di processo

Verbale: 2103100814 Campione: 2103100814 Comune: Omignano

Luogo di prelievo: Depuratore Omignano Scalo (Scalo) - Ingresso (cod: P0000000070)

Nome Prova	Metodo analítico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti	Fuori Ilmite	Note
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	23	-	**************************************		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	2	-	<u> </u>		A 70 0
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,30	-			
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	90				-
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0				<u> </u>
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	39	-			<u></u>
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	182	-		 	·
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/40	-		1 1	
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	> 2000000	-		1-1-	
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	2	-			13/12
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	-		+-+	
Odore	APAT CNR IRSA		molesto	-		-	-
Н	APAT CNR IRSA	-	8	-		† †	
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	28	-			
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	34				2 <u></u>
ensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	2	S.=			- \

#) Prove con possibile scostamento

II Resp

Rapporto di prova

rto Microbiologico Il Responsabile di (Dott.ssa A Anselmo)

⁻⁼ 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.

In caso di campionamento non eseguito dai laboratorio i risultati si rireriscono ai campione così come ricevuto.

Il presente rapporto di prova può essere riprodotto liberamente dai 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*



Rapporto di prova n.: 228 del 01/10/2021

Richiedente: Consac gestioni idriche S.p.A.

Via Ottavio Valiante Vallo della Lucania SA

Campionato da: Cammarano Raffaele

il: 28/05/2021

ora: 09:40

Data inizio prove: 28/05/2021

Data fine prove: 01/07/2021

Procedura di campionamento:

istantaneo

Matrice:

Acque reflue e liquami di processo

Verbale:

2103100907

Campione:

2103100907

Comune:

Omignano

Luogo di prelievo: Depuratore Omignano Scalo (Scalo) - Uscita (cod: P000000144)

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	2	<u>-</u>	15		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	4		20		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,30	-	0,6		_
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	7		40	+	
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,2	•	0,2		-
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	76	70	1200	+	
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	19	-	160		27
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	0	-	10		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	1.5	assenți	-	Assenti		
Odore	APAT CNR IRSA	1.5	non molesto	-	non molesto	- -	Y V <u>I</u>
H	APAT CNR IRSA		7		5,5-9,5	- +	
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	29		1000	-	<u> </u>
olidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	8	<u> </u>	80		
ensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.25	•	2	-	

l parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal Digs 152/06 Acque Superficiali (^)

£.

Il Responsabile di Reparto Microbiologico (Dott.ssa A

 ^{- =} Limite non previsto e/o valore non determinato. I risultati analitici del presente rapporto si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

⁻⁼ 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"

^{=&}quot;+ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia #) Prove con possibile scostamento



Rapporto di prova n.: 296 del 01/10/2021

Richiedente: Consac gestioni idriche S.p.A.

Via Ottavio Valiante Vallo della Lucania SA

Campionato da: Citera Alfonso

il: 11/06/2021

ora: 12:00

Data inizio prove: 11/06/2021

Data fine prove: 01/07/2021

Procedura di campionamento:

istantaneo

Matrice:

Acque reflue e liquami di processo

Verbale:

2103101005

Campione:

2103101005

Comune:

Omignano

Luogo di prelievo: Depuratore Omignano Scalo (Scalo) - Uscita (cod: P0000000144)

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	3	=	15		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	6) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	20		<u> </u>
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,50	-	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	54	•	1200	i - 80	7.50
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	19	-	160		- 24-5k
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20	:=	non perc.1/20		7
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 mi	< 100	19	5000		-
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	3	15	10		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	1	assenti		Assenti		
Odore	APAT CNR IRSA		non molesto	-	non molesto		<u>w</u>
ρΗ	APAT CNR IRSA	-	8	-	5,5-9,5		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	32	•	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 Digs 152/06 Acque Superficiali (^)

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

#) Prove con possibile scostamento

Il Responsabile di Reparto Chimico-Fisico (Dott,ssa, efania Borrelli)

Fine del Rapporto di prova

Il Responsabile di Rep opio (Dott.ssa Anto NTONELLA ANSELMO

^{- =} Limite non previsto e/o valore non determinato.

^{- =} 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. 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.



Rapporto di prova n.: 458 del 01/10/2021

Richiedente: Consac gestioni idriche S.p.A.

Via Ottavio Valiante Vallo della Lucania SA

Campionato da: Citera Alfonso Data inizio prove: 15/07/2021

il: 15/07/2021

ora: 14:00

Procedura di campionamento:

Data fine prove: 26/07/2021

istantaneo

Matrice: Verbale:

Acque reflue e liquami di processo

Campione:

2103101225

Comune:

2103101225 **Omignano**

Luogo di prelievo: Depuratore Omignano Scalo (Scalo) - Uscita (cod: P0000000144)

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	19		20		02 03
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.02	.5.	0,6		
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	12		40		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,2		0,2		<u> </u>
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	63		1200	_	- N
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	29	*	160		5
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20	-	non perc.1/20		<u></u>
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	> 1000	-	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		
Н	APAT CNR IRSA	-	7	-	5,5-9,5	-+	- C
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	32	-	1000		X-l
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	17	-	80	-	-
Fensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.25	151	2	-	

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

La dichiarazione di non conformità dei risultati ai limiti di legge ="+ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia"

#) Prove con possibile scostamento

the service of the service of

Fine del Rapporto di prova

in Albert Maria and Arman and Arman communities. In Arman and Arman a

 ^{- =} Limite non previsto e/o valore non determinato. I risultati analitici del presente rapporto si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

⁻ Elimite 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.



Rapporto di prova n.: 662 del 19/10/2021

Richiedente: Consac gestioni idriche S.p.A.

Via Ottavio Valiante Vallo della Lucania SA

Campionato da:

Cammarano Raffaele

il: 30/08/2021

Data inizio prove: 30/08/2021

Data fine prove: 08/10/2021

Procedura di campionamento:

istantaneo

Matrice:

Acque reflue e liquami di processo

Verbale: Campione:

2103101495 2103101495

Comune:

Omignano

Luogo di prelievo: Depuratore Omignano Scalo (Scalo) - Uscita (cod: P0000000144)

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	1	~	15		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	10	(a)	20		<u> </u>
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.02		0,6	-	· · · ·
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	9	-	40		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,2	-	0,2		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	49	(#I)	1200		-
СОВ	APAT CNR IRSA	mg/l O2	29	-	160		_
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20	-	non perc.1/20		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	800	.	5000	1	
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	3	=	10	1	W.
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA		assenti		Assenti		<u> </u>
Odore	APAT CNR IRSA		non molesto	2 (c)	non molesto		1000
ь н	APAT CNR IRSA	9	7	-	5,5-9,5		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	28	=	1000	-	
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	11	•	80	-	
Fensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.25	-	2		

l parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal DIgs 152/06 Acque Superficiali (^)

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 L Il Responsabile di Repe Chimico-Fisico

del Rapporto di prova

a a para Data menda da Nasara Da Da an Da an Da mangangkan anakan a kacamatan ang mangangkan Manada Bang Kanga Manada Mangkan

Il Responsabile di Microbiologico (Dott.ssa A

. 17 "and" and W. Pare , which has knowning a line

^{- =} 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.



Rapporto di prova n.: 760 del 27/10/2021

Richiedente: Consac gestioni idriche S.p.A.

Via Ottavio Valiante Vallo della Lucania SA

Campionato da: Cammarano Raffaele

il: 23/09/2021

Data inizio prove: 23/09/2021

Data fine prove: 25/10/2021

Procedura di campionamento:

istantaneo

Matrice:

Comune:

Acque reflue e liquami di processo

Verbale: Campione:

2103101631 2103101631

Omignano

Luogo di prelievo: Depuratore Omignano Scalo (Scalo) - Uscita (cod: P0000000144)

Nome Prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti Digs 152/06 Acque Superficiali	Fuori Ilmite	Note
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.5	-	15		-
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	17		20		-
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,30	.5:	0,6		V
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	52	•	1200		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	29	•	160	-	
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20	÷	non perc.1/20		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	400	-	5000	-	
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	2	-	10		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA		assenti	•	Assenti	- +	
Odore	APAT CNR IRSA		non molesto	<u>.</u>	non molesto	- -	-
ьн	APAT CNR IRSA	-	7	•	5,5-9,5		.
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	33	-	1000		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	5		80		60
ensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/i	0	-	2	_	<u> </u>

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

del Rapporto di prova

#) Prove con possibile scostamento

Il Direttore di Il aboratorio Il Responsabile di Reg Chimico-Fisico (Dott.ssa

(Dott.ssa /

Il Responsabile d

Microbiologico

selmo)

^{- =} 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.

In caso di campionamento non eseguito dai laporatorio i risultati si riferiscono ai campione così come ncevuto.

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.

^{=&}quot;+ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia"



Rapporto di prova n.: 829 del 17/11/2021

Richiedente: Consac gestioni idriche S.p.A.

Via Ottavio Valiante Vallo della Lucania SA

Campionato da: Citera Alfonso

il: 08/10/2021

ora: 11:10

Data inizio prove: 08/10/2021

Data fine prove: 11/11/2021

Procedura di campionamento:

istantaneo

Matrice:

Acque reflue e liquami di processo

Verbale: 2103101704 Campione: 2103101704 Comune: **Omignano**

Luogo di prelievo: Depuratore Omignano Scalo (Scalo) - Uscita (cod: P000000144)

Nome Prova	Metodo analítico	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		3 - F
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	8	-	20		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,20	-	0,6		- i - V
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	14	4	40		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,1	749	0,2		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	52	1-0	1200		_
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	3500	-	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	Ē	5,5-9,5		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	32	*	1000		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	7		80		
Fensioattivi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.25	<u> </u>	2		

l parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal DIgs 152/06 Acque Superficiali (^)

="+ = separazione estremi dell'intervallo di fiducia

#) Prove con possibile scostamento

Il Direttore di Laboratorio Il Responsabile di Chimico-Fisico (Dott.ssa riell),

Rapporto di prova

Il Responsabile di Re crobiologica (Dott.ssa Anto

^{- =} Limite non previsto e/o valore non determinato. I risultati analitici del presente rapporto si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

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

I nsultati analitici del presente rapporto si interiscono 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.



Rapporto di prova n.: 1070 del 20/12/2021

Richiedente:

Consac gestioni idriche S.p.A. Via Ottavio Valiante

Vallo della Lucania

Campionato da:

Cammarano Raffaele

il 12/11/2021 ora: 11:50

Data inizio prove:

12/11/2021

Data fine prove: 16/12/2021

Procedura di campionamento: istantaneo

Matrice:

Acque reflue e liquami di processo

Verbale:

2103101950

Campione:

2103101950

Comune:

Omignano

Luogo di prelievo:

Depuratore Omignano (Scalo)Uscita (P0000000144)

Nome prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti Digs 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	1		15		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	13		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	54		1200		
pH	APAT CNR IRSA	10	7		5,5-9,5		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	25		1000		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	33		80		
COD	APAT CNR IRSA	mg/i 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	3		10		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	740	assenti		Assenti		
Odore	APAT CNR IRSA	17.0	non molesto		non molesto	2.1	

I parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal DIgs 152/06 Acque Superficiali (^)



Rapporto di prova n.: 1070 del 20/12/2021

- = 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 con la totasa 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.

="*- = 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 Chimic (Dott.ssa Stefania Berrelli)

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

Fine del Rapporto di prova



Rapporto di prova n.: 89 del 20/01/2022

Richiedente:

Consac gestioni idriche S.p.A. Via Ottavio Valiante

Vallo della Lucania

Campionato da:

Cammarano Raffaele

il 17/12/2021 ora: 11:10

Data inizio prove:

17/12/2021

Data fine prove: 20/01/2022

Procedura di campionamento: istantaneo

Matrice:

Acque reflue e liquami di processo

Verbale: Campione: 2103102145

2103102145

Comune:

Omignano

Luogo di prelievo:

Depuratore Omignano (Scalo)Uscita (P0000000144)

Nome prova	Metodo analítico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti Digs 152/06 Acque Superficiali	Fuori limite	Note
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/i	< 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/I O2	13		40		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,1		0,2		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	26		1200		
рH	APAT CNR IRSA	ē	8		5,5-9,5		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	23		1000		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	34		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	1700		5000		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.5		10		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti		Assenti		
Odore	APAT CNR IRSA	=	non molesto		non molesto		

er i da en en en en au parez en i en i ille de la landere la del Espera er en en en Estido, de en della habitade e The same of the sa

I parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal DIgs 152/06 Acque Superficiali (^)



Rapporto di prova n.: 89 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 richiedante 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.

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

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

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

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

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

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

Il Direttore di Ob Il Responsabile di R (Dott.ssa S

ll Responsabile di Reparti Microbio (Dott.ssa Antonella Anselmo) Microbiologico

Fine del Rapporto di prova