

Rapporto di prova n.: 554 del 06/02/2024

Richiedente:

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

Vallo della Lucania

Campionato da:

Cammarano (per conto del Laboratorio) (Pluriacque

S.c.p.a.) Data inizio prove:

29/01/2024

Data fine prove: 06/02/2024

il 29/01/2024 ora: 16:15

Procedura di campionamento: istantaneo

Matrice:

Acque reflue e liquami di processo

Verbale:

2403100156

Campione:

2403100156

Comune:

Perito

Luogo di prelievo:

Depuratore Perito (Ostigliano)Uscita (Perito_OUT)

Nome prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti Digs 152/06 Acque Superficiali	Fuori limite	Note
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	22		1000		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,5		0,6		as est angle excessioner i mais, morare e mais i anticimicare morare morare en de com
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	43		1200		dig menta a di montrepia anna respectora de Andrea de Andrea montre il tribulto e medito.
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	< 100	Alexander of the second	5000		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto		non molesto	3000	
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	31		80	- San Anna Anna Anna Anna Anna Anna Anna	
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	4		20		ng ang kalang kan a ang a 1996 na ang 1896 kanang 1996 kanang 1996 kanang at ang 1996 kanang at ang 1996 kanang
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti		Assenti		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,0	2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0,2		omining (1) of 3 mil control modern about the Salas and Salas mil Salas and Turk of Salas and Salas Andrews 7 f
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20		non perc.1/20		
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	13		15		ere til der flysser skednet med ham ett till sortiet i Principa för ekkere en y höft den freitat för
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	46		160		us, yet ayaya gaadaaning noosoo, coo ayaa ka maagaa ah gaadaa saadaa
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/I O2	15		40		uucunaan een eritataisen een eritaale, tarantalaan valitaan valitaan valitaan een tarantaa een valitaan een ta
pH	APAT CNR IRSA	-	8		5,5-9,5		er disserten i den er men en en det de en en ende kommikten en slicht final med til disebbed, die de de en
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	3	and the second second second	10	-0-74 (0.0 67	
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6		2		

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



Rapporto di prova n.: 554 del 06/02/2024

- = 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 effettuato dal Cliente/Richiedente, la "Data prelievo", l'Ora prelievo", il "Luogo prelievo", il "Reparto" sono informazioni fornite dal Cliente/Richiedente stesso. I risultati si riferiscono a campione prelevato da persona di fiducia del Laboratorio di Pluriacque s.c.p.a.

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

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 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) Ordine dei Chimico della Campania

DOT

TEFANIA

SALERNO

Nº 1429

Il Responsabile di Reparte Microbiologico (Dott.ssa Antonella Anselmo)
Ordine Nazionale del Biologi Albo Professionale
Nº 052606

> DOTTORE ANTONELLA ANSELMO N. 052606 ¥ 37



Rapporto di prova n.: 992 del 05/03/2024

Richiedente:

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

Vallo della Lucania

Campionato da:

Cammarano (per conto del Laboratorio) (Pluriacque

il 28/02/2024 ora: 09:30

S.c.p.a.)

Data inizio prove:

28/02/2024

Data fine prove: 05/03/2024

Procedura di campionamento: istantaneo

Matrice:

Acque reflue e liquami di processo

Verbale:

2403100376 2403100376

Campione: Comune:

Perito

Luogo di prelievo:

Depuratore Perito (Ostigliano)Ingresso (Perito_IN)

Nome prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti	Fuori limite	Note
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	39	(0.000)			
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,2		u enemia i dina kanda mengankan dikumba dina dina dina dina dine di seria di seria di seria di Seria		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	58		en entre de la coloria de la c		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	26				
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	> 2000000		ina dania di Albertania ya Panteen kata Kasana (ha Alberta Alberta Alberta Alberta Alberta Alberta Alberta Albe Alberta Alberta Alberta Albertania (ha Albertania Alberta Albe		
Odore	APAT CNR IRSA	-	molesto			To the second se	on Paragon Canago Paragon
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0			disaminaria,	
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	2			The Constitution of the Co	
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti				
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/40				
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	30		and a second decision of the second s	Andrew Teachers and supplies and an appropriate to the supplies of the supplie	
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	140		neen makka misse meen meen meen tii taasa tii taasa sii taasa sii taasa sii taasa sii taasa sii taasa sii taasa		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	4				
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/I O2	45				
pH	APAT CNR IRSA		8				
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	1,0				





Rapporto di prova n.: 992 del 05/03/2024

- = 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 effettuato dal Cliente/Richiedente, la "Data prelievo", l'Ora prelievo", il "Luogo prelievo", il "Reparto" sono informazioni fornite dal Cliente/Richiedente stesso. I risultati si riferiscono a campione prelevato da persona di fiducia del Laboratorio di Pluriacque s.c.p.a.

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 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)

Ordine dei Griffic delle Campania

BORRELLI STEFANIA CHIMICO SALERNO N° 1429 Il Responsabile di Reparto Miclobiologico (Dott.ssa Antonella Anselpro) Ordine Nazionale dei Biologi Vilbo Professionale Nº 05260

> DOTTORE ANTONELLA ANSELMO N. 052606



Rapporto di prova n.: 997 del 05/03/2024

Richiedente:

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

Campionato da:

Cammarano (per conto del Laboratorio) (Pluriacque

il 28/02/2024 ora: 09:40

S.c.p.a.)

Data inizio prove:

28/02/2024

Data fine prove: 05/03/2024

Procedura di campionamento: istantaneo

Matrice:

Acque reflue e liquami di processo

Verbale: Campione: 2403100377 2403100377

Comune:

Perito

Luogo di prelievo:

Depuratore Perito (Ostigliano)Uscita (Perito_OUT)

Nome prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti Digs 152/06 Acque Superficiali	Fuori limite	Note
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25		2		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	6	and a hand some disposition makes	20		k da ja vivo vikas karaj sabona osoka kondika kifo jifo jifo ja vijara vikosljika kikas ovet ti
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,1		0,2		er for et foar fan de fan fûndste fan fan fan de fan de fan de fan
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20		non perc.1/20		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	26	74-7	1000		a erit (k. 1945). a 1944 kilo erikik bir erikik birka teknindi erit ilmili eriki erit ilmili eriki erit birkit
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA		assenti		Assenti	and the second	e terretaria e e compressione e contribuido de la freguesca de contribuido de la freguesca de la freguesca de l
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	10		160	Section de man des	eg competition of consistency of the constraints of
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	< 5		40	and the second s	
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	1		10		ara dan dada - a a firmin bermandan dada dada firan indiri adalah da darah da
pH	APAT CNR IRSA	_	8		5,5-9,5	Grandelly V St	
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.02	tempoj ng jijanganj, into gang gitan nin	0,6		er er i i i i i i i i i i i i i i i i i
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	< 100		5000		
Odore	APAT CNR IRSA	~	non molesto		non molesto	www.co.00.2025	
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	44		1200	The state of the s	
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	6		80	White of the other	
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	1		15		

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



Rapporto di prova n.: 997 del 05/03/2024

- = 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 effettuato dal Cliente/Richiedente, la "Data prelievo", l'Ora prelievo", il "Luogo prelievo", il "Reparto" sono informazioni fornite dal Cliente/Richiedente stesso. I risultati si riferiscono a campione prelevato da persona di fiducia del Laboratorio di Pluriacque s.c.p.a.

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

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 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

II responsabile di Reparto Chimico-Eisice (Dott.ssa Stefania Borrelli) Ordine dei Chiff Ci della Campania

BORRELL EFANIA CHIMICO SALERNO Nº 1429

Il Responsabile di Reparto Microbiologico (Dott.ssa Antonella A Ordine Nazionale dei Biologi A N° 052606 isemo) po Professionale

> DOTTORE ANTONELLA ANSELMO N. 052606 3/19 10 *



Rapporto di prova n.: 1300 del 28/03/2024

Richiedente:

Consac gestioni idriche S.p.A.

Via Ottavio Valiante Vallo della Lucania

Campionato da:

Cammarano (per conto del Laboratorio) (Pluriacque

il 15/03/2024 ora: 09:45

Data inizio prove:

S.c.p.a.) 15/03/2024

Data fine prove: 28/03/2024

Procedura di campionamento: istantaneo

Matrice:

Acque reflue e liquami di processo

Verbale:

2403100521

Campione:

2403100521

Comune:

Perito

Luogo di prelievo:

Depuratore Perito (Ostigliano)Ingresso (Perito_IN)

Nome prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti	Fuori limite	Note
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	15				
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	2				
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	40	A CONTRACTOR AND A CONT	, com i arthurthada amh le bhail the innh fa tha air Geallaig (airsig, 5) feil fa a		a como acomo do como diguno antenente film a confinción
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	7,0	. 200			
pH	APAT CNR IRSA	-	8		en des entre en de eure une de la custada de entre de entre de entre de entre en entre entre entre entre entre		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	2				
Odore	APAT CNR IRSA	-	molesto				
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	> 2000000	A Control of the Association of the Control of the Association of the Control of			
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	36			Constanting	
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	14	Tradition of the state of the s		1000	
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0		a Chair (ann, a ch-air, bhair) a mhail gu gu ga ghair (bhair) a s _e ileadh chean		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/40		Per control (Carlo Cristo - e Directores e Directores (Primer Control Cit	A STATE OF THE STA	
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti		erter e construit en mer en mer en frest transcript en transcript en transcript en transcript en transcript en		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	21				A
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	33				
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.02				1





Rapporto di prova n.: 1300 del 28/03/2024

- = 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 effettuato dal Cliente/Richiedente, la "Data prelievo", l'Ora prelievo", il "Luogo prelievo", il "Reparto" sono informazioni fornite dal Cliente/Richiedente stesso. I risultati si riferiscono a campione prelevato da persona di fiducia del Laboratorio di Pluriacque s.c.p.a.

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 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 Lat oratorio Il responsabile di Reparto Chimico-Fisico (Dott.ssa Stefania Horrelli)
Ordine dei Amili Ci della Campania

DOTT TEFANIA CHIMICO SALERNO Nº 1429

Il Responsabile di rto Microbiologico (Dott.ssa Anjonella Anselmo)
Ordine Nazionale dei Biologi Albo Professionale

> DOTTORE ANTONELLA ANSELMO N. 052606



Rapporto di prova n.: 1301 del 28/03/2024

Richiedente:

Consac gestioni idriche S.p.A.

Via Ottavio Valiante Vallo della Lucania

Campionato da:

Cammarano (per conto del Laboratorio) (Pluriacque

il 15/03/2024 ora: 09:50

S.c.p.a.)

Data inizio prove:

15/03/2024

Data fine prove: 28/03/2024

Procedura di campionamento: istantaneo

Matrice: Verbale: Acque reflue e liquami di processo

2403100522

Campione:

2403100522

Comune:

Luogo di prelievo:

Depuratore Perito (Ostigliano)Uscita (Perito_OUT)

Nome prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti Digs 152/06 Acque Superficiali	Fuori limite	Note
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti		Assenti	Victoria de la companya del companya de la companya del companya de la companya d	
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	22		1000		ti da demolia Stati Ni ancerea zua ribuen zerilizaaz azumana en hibo
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20		non perc.1/20		Person of propográficos y vila filo filozofa podoberáva o alé promovamente de la filozofia.
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	100	North Andrewski Sheed on compact of the se	5000		and the second s
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.02		0,6		er semall mill och menne di coccument i sociala a semenhiller mill å skildationen era semenhilme
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	32		1200		et falle i sa e met bereit de de verklijt ûnd het beseemen verklet yn de ûntsteld het.
рН	APAT CNR IRSA	-	8		5,5-9,5		oler treet, and filmsyddidd ei geller fyd y yr ei ei geller dydd y chwyd y cei y ei yr ei yr ei yr ei fyr ei e Yr ei far fell yr ei
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	1,0		2	of delay	и ос. динисонност пиничности интехнични повые разгода
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,1	10 July 1,754 July 1,754 July 1,544 July 1	0,2		it webstelde en glever in treverheide fleide
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	7		20		eteriteristi ett til ett statistikkin til ett statistikkin ett statistikkin ett statistikkin ett statistikkin
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	25		80		a de cue que e se en el perd a del fill de proprieta de destrator de la destrator en proprieta en entre la com
Odore	APAT CNR IRSA	ere de Ministra Caracter de Ca	non molesto	a Marcado Angago di Pangara (1 di Ang	non molesto		at former victorien en filmen objekt mil en mar per un en en munem, og pågen en
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	< 5	. Protesta ta ra describante de tra ya	40	remakaren era liihanny liyydanaren erana a Aganyan.	er ferrer var görne haller skrivt fra til hiller, e til at 12 f. Statem i nården gårske av erktive
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	1	tra ar er er er eren aren den de ar ar	15	n andrew group, and the first first for the second of the first fi	haden en de de en eller folke het en en en en it de sen it blev et e trassen de elektrich.
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	10		160		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.5		10	remove the section of	i en time agrita trata i promi como como con como con contrar a francis

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





Rapporto di prova n.: 1301 del 28/03/2024

- = 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 effettuato dal Cliente/Richiedente, la "Data prelievo", l'Ora prelievo", il "Luogo prelievo", il "Reparto" sono informazioni fornite dal Cliente/Richiedente stesso. I risultati si riferiscono a campione prelevato da persona di fiducia del Laboratorio di Pluriacque s.c.p.a.

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 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.sa Stefania Borrelli) Ordino dei derrita di altre

Ordine del Campania

14290

BORRELLI

STEFANIA

CHIMICO
SALERNO

Nº 1429

Il Responsabile di Feparto Microbiologico (Dott.ssa Antonella Anselmo) Ordine Nazionale dei Biologi Albo Professionale

> DOTTORE ANTONELLA ANSELMO N. 052606

> > 80 N