

Rapporto di prova n.: 566 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

il 31/01/2024 ora: 14:15

S.c.p.a.)

31/01/2024

Data fine prove: 06/02/2024

Procedura di campionamento: istantaneo

Matrice:

Data inizio prove:

Acque reflue e liquami di processo

Verbale:

2403100168

Campione:

2403100168

Comune:

Torre Orsaia

Luogo di prelievo:

Depuratore Torre Orsaia (Capoluogo)Uscita (P0000000170)

Nome prova	Metodo analítico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti Digs 152/06 Acque Superficiali	Fuori limite	Note
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti		Assenti		e gyreeden gjandjagi kiili. Yy feki launeesii hikk a kon neesealiilik eeyiy j
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20		non perc.1/20		hiladen hanna Komiji shiyashi di moʻra yodigi. Imoʻra yakli yaklaridi:
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	30	The first and the first and a factor of the first and the	1000		eraturi, ari, tay patan yi ariya ni kari yi kangadin takaban karabay (tayba)
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	36		1200	- China and a second a second and a second a	underen igen med er samt in en deplane frem mendelen, weg frem
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,4	· era ederre i egoparezes, "criso	0,6	t de tromba l'ima de camendament actual au sur actual actu	metrosa, wasta matamarina asper aspectamente e mata e este te
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	300		5000		e tradicio de progresa, compres este estado e terrologo de la compresión de contracto de la contractor de la c
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	37		160		elly tyrocogy, and integrates a glove and handlessy to the below of a table last of a table last of the last of
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	1,0		2		e per mener de la lace
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	3	and near make a series of space	20	e erin reus untre des retransplantes un gran un un u	eth Physician maide is eth sycraelisch criminal all PM Perte decembra.
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,1		0,2		and for the section than the first and an experience of the section of the sectio
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	20	ha an tanagan tangkatika	80	ete ilia ilia ilia ilia ilia ilia ilia ili	Bilgismeggare, meljemele (mere (peuga)), fra erakus (sasiel Afser
Odore	APAT CNR IRSA		non molesto	e e e liga melanana galam dibu gilang badi b	non molesto	e tota a ser metros contra con escala con escala con escala con esta con esta con esta con esta con esta con e	na neerversaan oo versich versie vandoor voor hie en eigheid een helds een
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	12	***************************************	40	e del del de construención en como como con contrato de en el construención de construención de el constru	e de plante de marco de como esta en el como en el como en el Como en el Como en el chilo
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	13	27710770010010100100	15	k ozrano po pri de decempropos, se spesa por esta esta esta esta esta esta esta esta	hada i talif kan alik dhin i thama aadab ka a na a dhab i na a Andria (dhifaaa)
pH	APAT CNR IRSA		8	eren on a second contract of the	5,5-9,5		er alle meg fang te gilgefûn de lige en sje een sjel te met gelegde fen keen eel fan sje fan ee sje
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	2	the transfer of the layer when	10	. (* - ** 5 *	h mai e mara a nemena America See kan kan kendidik Kebendara sa madi Kebendara a

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





Rapporto di prova n.: 566 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 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 Gnino della Campania

ALERNO

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

DOTTORE ANTONELLA ANSELMO N. 052606

Fine del Rapporto di prova



Rapporto di prova n.: 929 del 04/03/2024

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: 22/0

22/02/2024

il 22/02/2024 ora: 12:30

Data fine prove: 04/03/2024

Procedura di campionamento: istantaneo

Matrice:

Acque reflue e liquami di processo

Verbale: Campione: 2403100335

Comune:

2403100335 Torre Orsaia

Luogo di prelievo:

Depuratore Torre Orsaia (Capoluogo)Uscita (P0000000170)

Nome prova	Metodo analítico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti DIgs 152/06 Acque Superficiali	Fuori limite	Note
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	3		20		Control (Colores) and Anti-State State (Colores) and Anti-State (Colore
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,2	erande have beginned to the property of the	0,2	The state of the s	the majoritem more equipment and the construction of the construct
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20	m aparit 1960 ay abbara, may ay a a g	non perc.1/20		describerations to American decretarion en de 2000 de
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	er i i more en verkouring konsyroug	Assenti		enethered gend, adapt a disembly in the months of the engine a service of
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	35	, emerciny, and account a constant	1000		 The contribution of the Contribution of the second to the contribution of the second to the second to
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,4	te a construencia de grandago	0,6	and the second s	وريب والبيدة فبالطاري والجارية والمراجوة والمحاولة
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	19	elle, elegan, e, selen e l'hossa e e	160		e emer e egick mennediasias energia, incluye na nagarina sa hang ambagan a
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	0,4		2	*** ***	
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	2	Prince and a contract of the c	10		magific delay about play for the last property of the form to replay of a provide the property of the last propert
pH	APAT CNR IRSA	-	8		5,5-9,5		en, med komilli Brakejlistone, etg. hefe e negli negleke segén.
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	46	ekke eta la 1110 kanturu, gan er _{an} .	1200		ormanica, irm kortistina odnovinjelji og romja dje, od o
Odore	APAT CNR IRSA	rajahi mana arta da kalaman arta gang ang ang ang ang ang ang ang ang a	non molesto	en et esterni en en en est regengage	non molesto	**************************************	alle alle en fant an en
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	< 100	en erren er dega a delet i i i de en i i i	5000		andit nasariingaalista yaasiinga say in ahari ay ahari ay ahari ay ahari ay ahari ay ahari ay
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	26	der her die er er er er er der ein er er er	80		eriemise, gazaren arrilaga geria, era gazigateko a
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	13		15		a Perioda (m.), i melytenyyyya ana a gyan yyynyyyyyya yy myy ana a gyan
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	5		40	ter eters to the terrescention of a graduation	and the same of

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





Rapporto di prova n.: 929 del 04/03/2024

- = 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
Il responsabile di Reparto Chimico-Fisico
(Dott.ssa Stefania Gorrelli)
Ordine dei Ortino della Campania

BORREL

EFANIA

1429

CHIMICO SALERNO Il Responsabile d'Reparto Microbiologico (Dott.ssa Antonella Anselmo) Ordine Nazionale dei Biologi Albo Professionale

> DOTTORE ANTONELLA

ANSELMO

N. 052606

★

Fine del Rapporto di prova -



Rapporto di prova n.: 1287 del 26/03/2024

Richiedente:

Consac gestioni idriche S.p.A.

Via Ottavio Valiante Vallo della Lucania

Campionato da:

Cammarano (per conto del Laboratorio) (Pluriacque

il 12/03/2024 ora: 12:00

S.c.p.a.)

Data inizio prove:

12/03/2024

Data fine prove: 26/03/2024

Procedura di campionamento: istantaneo

Matrice:

Acque reflue e liquami di processo

Verbale:

2403100510

Campione:

2403100510

Comune:

Torre Orsaia

Luogo di prelievo:

Depuratore Torre Orsaia (Capoluogo)Ingresso (P0000000096)

Nome prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti	Fuori limite	Note
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	1				
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA		assenti	Norman and a second sec	the the the the the the things that when the term is a term of a recognision on a		edinden kiri Pilan Mikhargha Aranghan dan kebangang Hilama dinyanyang Jiggi yang gapan ang
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0	tr-verm rirus larve is cererus A	annennen en		term mendenderden hiller (Schillebinnelsschung en men menn men dem der mende
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/40	· A. Arado · R. Arazong grant managar	me a berau bibusa menengan menganis saka Jawa.		the abolicy and abbrevial the commission of the complete of the phone face, and account of the commission of the complete of t
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	26	·	ant that the state of the second account to the second and the sec		enthere is the all the second region where we have the finishing decreasing by the second second second second
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	21		in menter de cer majorie, en escribe a disposario, en escalario de actual que escalario de la compansión de c		annennentt i ei er nafterbledgid det entgerren ei ei ei ei ei ei ei ei eignelige entagen eigenste
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	50		eren en menden militaria de menden en apromongo que poque per conseque de servicio		rende indepensi kasimos keri sida kerit et katalanda esebasi keritata isibat e
pH	APAT CNR IRSA	- International Control of Contro	8		Control Berg Million Control on the confirming superior and confirming and control of the contro	-	t til det som det til det gjelde til en från sekent sekte er så et å til pekk til åre en från en gjelde foren
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25		ter termina o constituir e night philipping in the est par pa		ent menemen också, et klosin i frim en engre ikkenessig ocksje engle e med just ett es, opsyk et fillere
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.5		a filma and a cand de majora to filma a sea a can an arrivaga y siple productive film f		t mat objektive en en en en en en en en disebene en gegeneg voere en eje en e en gen en e
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,2		errechterber indere keid besiteten vy is vestion		landid kanan karmatusa iliyosaksia tusida pissa akti mipada di sebasi kati salah s
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	> 2000000		eren e en		g mai armin meng gang mangkanahanahan dan menganahan menganahan menganahan menganahan menganahan menganahan me
Odore	APAT CNR IRSA	-	molesto		ergeneralise and analysis and a great for delinguage following and provide		and the second
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	16		te ex en em em em consequente esprendica ao magrada ao espa		entermination and their spreagment and the mile of graph
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	2		elektrika (in 1927) (elektrika oleh Primorden gorina yaken in masa magayanya		elektrik egi etti oli yayay erildi dari kiri kirik egi yaya eriliyi yaya arag pang pang pang maya agam ata
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	18		ika da da ka ka da da mari ka ka da a sabagan da ka da		ar cana anag Arman nagang angka anahananggar ca pamagnang ay pigama apagamay ngapagaga





Rapporto di prova n.: 1287 del 26/03/2024

- = 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 Berrelli) Ordine dei Priffici della Campania

ORRELL

TEFANIA

CHIMICO SALERNO Il Responsabile di Reparto Microbiologico (Dott.ssa Antonolla Anselmo) Ordine Nazionale del Biplot Albo Professionale

DOTTORE
ANTONELLA
ANSELMO
N. 052606

Fine del Rapporto di prova



Rapporto di prova n.: 1288 del 26/03/2024

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.)

il 12/03/2024 ora: 12:10

Data inizio prove:

12/03/2024

Data fine prove: 26/03/2024

Procedura di campionamento: istantaneo

Matrice:

Acque reflue e liquami di processo

Verbale:

2403100511

Campione:

2403100511

Comune:

Torre Orsaia

Luogo di prelievo:

Depuratore Torre Orsaia (Capoluogo)Uscita (P0000000170)

Nome prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti Dlgs 152/06 Acque Superficiali	Fuori limite	Note
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,1		0,6		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	18		1200		того найбот в тибет и дене бого что инвомплениерных распода
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	> 20000		5000	X	un e i detal en himitalijanskielentajan di estekenselen menesar supe
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto		non molesto		inner verk hand til etter ett stellenskriveringen fra til menske i det stellen fra fra de skrivering fra de sk
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	18		80		ada a minima mandradan menden andapan ada anjepipili ang pak
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	1		15		de el matid el Peal Person d'ess le culterá gensa, com com mato
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	1		20		eken keesteldi veta kundanta etti terita vasta vasta vasta vasta vasta vasta vasta vasta kannum
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	The second secon	assenti		Assenti		о то не неизвечения выполнения выправно на почен в держивую подава,
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20		non perc.1/20		Primer ett in het geligtellen het er er hannde gevalle zu
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	24		1000	and the state of the contraction that a state of the contraction of th	-Militalika Provinski Pri to transmanog tamban gan
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	20	nedanita mitandari nganamina na ba	160		elli ada colony firanta ay libilondos musicumen, also massaga, pum
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.5		10	tent to this metal is an a to a surround and a surround a surround and a surround a surround a surround and a surround a surrou	ordinamenten essen ilmenen sannomen ilmenopus pagges mus
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/I O2	6		40		Particular in control control formet angle of production of the control contro
рH	APAT CNR IRSA	-	8		5,5-9,5		te dan eta eta distribilitzaria esta di denedare et di un un esta di un esta espera.
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25		2	**	
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,1		0,2		

I parametri contrassegnati (X) non rientrano nei limiti previsti dal DIgs 152/06 Acque Superficiali





Rapporto di prova n.: 1288 del 26/03/2024

- = 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.

Il Responsabile di

(Dott.ssa A Ordine Nazionale de

ANTONELLA

ANSELMO

N. 052606

*

Microbiologico

onella Anselmo) Biologi Albo Professionale

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 Borfelli) Ordine dei Chimici delle Campania

Ordine dei chrinici Tetta Campania

CI DOTT

BORRELLI

CHIMICO

SALERNO

N° 1429

Fine del Rapporto di prova