

## Rapporto di prova n.: 564 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: 12:00

S.c.p.a.)

Data inizio prove: 31/01/2024 Data fine prove: 06/02/2024

Procedura di campionamento: istantaneo

Matrice: Acque reflue e liquami di processo

 Verbale:
 2403100166

 Campione:
 2403100166

 Comune:
 Pertosa

Luogo di prelievo: Depuratore Pertosa (Capoluogo)Uscita (P0000000145)

Nome prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti Digs 152/06 Acque Superficiali	Fuori limite	Note
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6		0,6		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	48		1200		alternation and action of the second
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	< 100	in all the helicity and the probability	5000		and American constitution and management and an examination of the second and the
Odore	APAT CNR IRSA		non molesto		non molesto		en gran en gran en leist folgt om et folkenmen et dektem dektellik blikk fram med be
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	13		80		ter Secretaris de Maria (1980) e estado de la composição de la composição de la composição de la composição de
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	28		160		te comme no ment ne a me en elektro, encolloca a en come concentrato.
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,1		0,2	hashan dibi ba hilihan ang karinggang dan karing da karing	anterior metal in tra de timotragio i retambilianço e e timo de c
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	destrict task and a fine planethological paper replacement, and respectively.	assenti	e er en far e enemenen	Assenti		eris sieristeller de voor de voorlijk en soort often voor voor het en voor de propositiegelijkeelijkeelijke be
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20		non perc.1/20		n ig gan galant had tigggangil ang malif tigan ig ta pa gan bagaig ng gagayan a
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	22	Period the Significant of the Si	1000	97 **	Christophine i chia Madeladestanti don staren i escui i desale a
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	14		15		ere er et er er et en er en
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	7	de en era en arra e en enadadas ar	40		erre enderformed e para de metro anométro en entre en productivo de proposições de como en pedigo.
oH	APAT CNR IRSA		8	theresees a selection of the selection o	5,5-9,5		adentification and the contract of the contrac
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	2	ggaban eging na thipagnag a tha 1976,	10	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	till til stensom mitt til til stat står til står et til med en en til men til stat står stat står stat en en e
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	0,4	e de troma e de ser encreta de se en en e	2		editte elek etalet alaskeleren kentz tertilere komunikalanda anaronaan ere
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	3	en an de commente de la compansión de	20		

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







# Rapporto di prova n.: 564 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 Stefarjia Borreli)
Ordine dei Affitti Cella-Campania

Continued of the Compania of t

0 \*

II Responsabile d'Réparto Microbiologico (Dott.ssa Antonella Anselmo) Ordine Nazionale de Riologi Albo Professionale N° 052606

DOTTORE 'ANTONELLA

ANSELMO

N. 052606

CE A OD

Fine del Rapporto di prova



## Rapporto di prova n.: 655 del 14/02/2024

Richiedente:

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

Vallo della Lucania

Campionato da:

Cammarano (per conto del Laboratorio) (Pluriacque

il 07/02/2024 ora: 12:30

S.c.p.a.)

Data inizio prove:

07/02/2024

Data fine prove: 14/02/2024

Procedura di campionamento: istantaneo

Matrice:

Acque reflue e liquami di processo

Verbale:

2403100229

Campione:

2403100229

Comune:

Pertosa

Luogo di prelievo:

Depuratore Pertosa (Capoluogo)Uscita (P000000145)

Nome prova	Metodo analítico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti Digs 152/06 Acque Superficiali	Fuori Ilmite	Note
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	46		1200		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.02		0,6		ekjanelek fran 1944 apo - en e e jaj vilj en e jehenjilijski jemesjojili
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	300		5000	20	100.10.01.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto		non molesto		The second secon
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	12		80	300	
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	< 5		40		g dynam o Nymha, ho y o o o to thy named in hynadaung i tayata a
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,1		0,2	Tradition and	
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	21		1000	The state of the s	e fin for ear mei mei mei eardelde a earmage har mai saw har a
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20		non perc.1/20		na ann an Comhail ann an Air ann an Aireann
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	The service of the service services	Assenti		nerwy magazina i mie i a sawy na a mysywyły spych
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.5		15		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	1		10	5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 -	er did en en de ek i en en en en men i en bissid vidandade i divend
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	10		160		
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25		2		er i marak tanan nga gapang manggara a a mgapan
эΗ	APAT CNR IRSA	-	8		5,5-9,5		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	12		20	***************************************	

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



#### Rapporto di prova n.: 655 del 14/02/2024

- = 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 Stafana Rorrelli)
Ordine dei Chimito della Campania

CHIMICO

SALERNO

Nº 1429 90

\*

Fine del Rapporto di prova

Il Responsabile di Reparto Microbiologico (Dott.ssa Antonella Anselmo)
Ordine Nazionale dei Bologi Albo Professionale
N=032606

> DOTTOR ANTONELLA ANSELMO

> > N. 052606

×

3



# Rapporto di prova n.: 1010 del 05/03/2024

Richiedente:

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

Vallo della Lucania

Campionato da:

Citera (per conto del Laboratorio) (Pluriacque

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

28/02/2024

il 28/02/2024 ora: 12:00

Data fine prove: 05/03/2024

Procedura di campionamento: istantaneo

Matrice:

Acque reflue e liquami di processo

Verbale:

2403100387

Campione:

2403100387

Comune:

Pertosa

Luogo di prelievo:

Depuratore Pertosa (Capoluogo)Ingresso (P0000000071)

Nome prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	Ü	Limiti	Fuori limite	Note
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	29				
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.02	***************************************	to timbre i ne e sporioù esponiterin prinspinspinspi), c'e y no e e e		na Parina Pandan dan dan Samu Samanan merupakan kerabahan beranggan sebagai kerabahan beranggan sebagai kerabah
Odore	APAT CNR IRSA		molesto	Stem confirmed to bibliogram, or published	e e e e e e e e e e e e e e e e e e e		ha e e e e a de la e e e la la el e e e e e e e e e e
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	54		Colored Statement of the Statement of the Colored Statement of the Colo		etterratuur te errytetest. One the attechteste electric estanden
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	> 2000000		tripletine ett og fråttig et etter framet vennetten sig triplete etter ennessen	The state of the s	errick remembels lietzerzalischer in den zijkreisplijke <sub>s</sub> es <sub>ele</sub>
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	24				нем бот mila пломого поливодацион, , по со оддугу ро
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	<1		n e regima a returnius seus engla men, describigo englas, quinq me		el Pero Pero centro e reseltamente ha lacente mentra cina canada con el come timo esta
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/40		en former men on the entrement of the same of the entrement		ekt 1995 et 15 de 15 de 15 e 15 e déstantive e est en dans e la copuesa e
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA		assenti		Martining between the destruction and a tendence of a constant and	7	error and the extra control of the c
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0		ade an e contrata e 4 de esta estamba e <sub>a</sub> tra citado e e <sub>sta</sub> coleção de mayo gay y que		er elsen hal selven en als aussi hanna de Simonega versionega seuro
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	35	en til til til store fra en som en starren en flytte som en starren en starren en som en som en som en som en s	n Namana manananan mananan man		t ermontes em dimensiones i had mantindo con tremphilos comunidados.
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	28		tit den krist det er et set de krist de sekreke somme krist de sekreke som en		attentiol And Proceedings of the contribution of the Statement Contribution of the Con
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	110		the entertainment of things to a site of the entertainment of the site of the	A thrown is to a color a a consumant growing to oc	
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	9,0		tanantanatura firiyanging 1935 saharilga, iyayangilgar		en i de e medicalidade e es en menor de me mor en menor monte en el de en e
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	3		Professional and a second personal designation of conjugation		taki nye este kifi kendik Panton Kifadowa niki nada nagasi nadadia s
)H	APAT CNR IRSA		8		ti di talan sami ngganda di kananangalanggan sa nanga	Protective trades to produce the contract of t	estanti reces, etc. Estasta est.



#### Rapporto di prova n.: 1010 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 d\Laboratorio Il responsabile di Reparto Chimico-Fisico (Dott.ssa Stefania Borrelli)

Ordine dei Chimici d ella Campania DOTE BORRELL TEFANIA CHIMICO SALERNO

Nº 1429

4

i Reparto Microbiologico Il Responsabile d tonella Anselmo) Biologi Albo Professionale (Dott.ssa A

> DOTTORE ANTONELLA ANSELMO N. 052606 314

★

Fine del Rapporto di prova



Rapporto di prova n.: 1422 del 03/04/2024

Richiedente:

Consac gestioni idriche S.p.A.

Via Ottavio Valiante Vallo della Lucania

Campionato da:

Cammarano (per conto del Laboratorio) (Pluriacque

il 27/03/2024 ora: 11:45

Data inizio prove:

S.c.p.a.)

27/03/2024

Data fine prove: 03/04/2024

Procedura di campionamento: istantaneo

Matrice:

Acque reflue e liquami di processo

Verbale:

2403100617

Campione:

2403100617

Comune:

Pertosa

Luogo di prelievo:

Depuratore Pertosa (Capoluogo)Uscita (P000000145)

Nome prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti DIgs 152/06 Acque Superficiali	Fuori limite	Note
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	1		10		one-evil on the design of the first and a subside library on the consideration in the constraint of th
pH	APAT CNR IRSA	_	8		5,5-9,5		i veri vivin de de de esta de la del de esta esta en esta esta esta esta esta esta en esta en el esta en el es
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	20		160		
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25		2		Confederate Communication (Confederate Confederate Con
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20		non perc.1/20	the section of the se	med meneral alle alle alle alle and alle and alle alle alle alle alle alle alle all
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,1		0,2		des libres a consider la foix en a contra libra a con un a consider é unida el conservabil de la comida de
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto		non molesto		entre que impresen en el comme en en manggair training (griffigny) entre étate agig debet tarr
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	13		80	Personal result in a construction of the const	and Names agrees as present and resident and agreed the resident resident and designed as
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.5		15		
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	7		40		a verbijansti oda i sližina kolo jemenom čenižiji pojenio vez 1926 bili metolog Milian
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	6	han han John J. man annang ang ar an	20		Mayor agreement to the second and the second se
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	21		1000	ere rection a sum of a rescention and on a sum of a supervisor	and the new contraction and the standing of the standing contraction and the standing contractions for the standing contractions of the standing contractions and the standing contractions and the standing contractions are standing contractions are standing contractions and the standing contractions are standing c
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti	en e	Assenti	er of the first transfer of the first transf	er a reas e as der enhanen rångementeler av em des freuenlænen en
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3		0,6		,"我们就是我们的,我们就没有一定的时候,我们就是我们的,我们就会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	100		5000		en e
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	39		1200		

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





## Rapporto di prova n.: 1422 del 03/04/2024

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

I risultati analitici del presente rapporto si riferiscono unicamente al campione sottoposto a proya.

Il Direttore di Laboratorio

Il responsabile di Reparto Chimico-Fisico

(Dott.ssa Stefania Borrelli) Ordine dei Campania

DOTE BORRELL

STEFANIA

CHIMICO

SALERNO Nº 1429

w 0

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 Responsabile di R Microbiologico (Dott.ssa Anto ella Anselmo) Ordine Nazionale dei B logi Albo Professionale

Nº-04

DOTTORE ANTONELLA

ANSELMO

N. 052606

的表现

Fine del Rapporto di prova