PLURIACQUE S.C.P.A.

LABORATORIO ANALISI CHIMICO FISICO MICROBIOLOGICO
www.pluriacque.it

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 S.c.p.a.)**	il **31/01/2024** ora: **12:00**	
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 Dlgs 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		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	< 100		5000		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto		non molesto		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	13		80		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	28		160		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,1		0,2		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti		Assenti		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20		non perc.1/20		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	22		1000		
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	14		15		
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	7		40		
pH	APAT CNR IRSA	-	8		5,5-9,5		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	2		10		
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	0,4		2		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	3		20		

I parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal Dlgs 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 Stefania Borrelli)
Ordine dei Chimici della Campania
N° 1429

ORDINE DEI CHIMICI DELLA CAMPANIA
DOTT. BORRELLI STEFANIA CHIMICO SALERNO N° 1429

Il Responsabile di Reparto Microbiologico
(Dott.ssa Antonella Anselmo)
Ordine Nazionale dei Biologi Albo Professionale
N° 052606

ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ALBO PROFESSIONALE
DOTTORE ANTONELLA ANSELMO N. 052606

Fine del Rapporto di prova

PLURIACQUE S.C.P.A.

LABORATORIO ANALISI CHIMICO FISICO MICROBIOLOGICO
www.pluriacque.it

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 S.c.p.a.)**	il **07/02/2024** ora: **12:30**	
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 (P0000000145)**		

Nome prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti Dlgs 152/06 Acque Superficiali	Fuori limite	Note
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	46		1200		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.02		0,6		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	300		5000		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto		non molesto		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	12		80		
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	< 5		40		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,1		0,2		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	21		1000		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20		non perc.1/20		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti		Assenti		
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.5		15		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	1		10		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	10		160		
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25		2		
pH	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 Dlgs 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 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 Chimici della Campania
N° 1429

ORDINE DEI CHIMICI DELLA CAMPANIA
DOTT. BORRELLI STEFANIA CHIMICO SALERNO N° 1429

Il Responsabile di Reparto Microbiologico
(Dott.ssa Antonella Anselmo)
Ordine Nazionale dei Biologi Albo Professionale
N° 052606

ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ALBO PROFESSIONALE
DOTTORE ANTONELLA ANSELMO N. 052606

Fine del Rapporto di prova

PLURIACQUE S.C.P.A.

LABORATORIO ANALISI CHIMICO FISICO MICROBIOLOGICO
www.pluriacque.it

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.)**	il **28/02/2024** ora: **12:00**	
Data inizio prove:	**28/02/2024**	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	U	Limiti	Fuori limite	Note
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	29				
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.02				
Odore	APAT CNR IRSA	-	molesto				
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	54				
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	> 2000000				
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	24				
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	< 1				
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/40				
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti				
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0				
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	35				
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	28				
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	110				
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	9,0				
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	3				
pH	APAT CNR IRSA	-	8				

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 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 Chimici della Campania
N° 1429

ORDINE DEI CHIMICI DELLA CAMPANIA
DOTT
BORRELLI
STEFANIA
CHIMICO
SALERNO
N° 1429

Il Responsabile di Reparto Microbiologico
(Dott.ssa Antonella Anselmo)
Ordine Nazionale dei Biologi Albo Professionale
N° 052606

ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ALBO PROFESSIONALE
DOTTORE
ANTONELLA
ANSELMO
N. 052606

Fine del Rapporto di prova

PLURIACQUE S.C.P.A.

LABORATORIO ANALISI CHIMICO FISICO MICROBIOLOGICO
www.pluriacque.it

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 S.c.p.a.)** il **27/03/2024** ora: **11:45**

Data inizio prove: **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 (P0000000145)**

Nome prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti Dlgs 152/06 Acque Superficiali	Fuori limite	Note
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	1		10		
pH	APAT CNR IRSA	-	8		5,5-9,5		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	20		160		
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25		2		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20		non perc.1/20		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,1		0,2		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto		non molesto		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	13		80		
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.5		15		
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	7		40		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	6		20		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	21		1000		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti		Assenti		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3		0,6		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	100		5000		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	39		1200		

I parametri determinati rientrano nei limiti previsti dal Dlgs 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 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 Chimici della Campania
N° 1429

ORDINE DEI CHIMICI DELLA CAMPANIA
DOTT
BORRELLI
STEFANIA
CHIMICO
SALERNO
N° 1429

Il Responsabile di Reparto Microbiologico
(Dott.ssa Antonella Anselmo)
Ordine Nazionale dei Biologi Albo Professionale
N° 052606

ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ALBO PROFESSIONALE
DOTTORE
ANTONELLA
ANSELMO
N. 052606

Fine del Rapporto di prova