

Rapporto di prova n.: 3070 del 01/08/2024

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 18/07/2024 ora: 13:50
Data inizio prove: 18/07/2024 Data fine prove: 01/08/2024
Procedura di campionamento: istantaneo
Matrice: Acque reflue e liquami di processo
Verbale: 2403101415
Campione: 2403101415
Comune: Omignano
Luogo di prelievo: Depuratore Omignano (Capoluogo)Uscita (P0000000143)

Nome prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti Dlgs 152/06 Acque Superficiali	Fuori limite	Note
pH	APAT CNR IRSA	-	8		5,5-9,5		
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25		2		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	2		20		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,2		0,2		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti		Assenti		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20		non perc. 1/20		
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	14		40		
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	5		15		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	3		10		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	40		160		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	29		1000		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	66		1200		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.02		0,6		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	< 100		5000		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	13		80		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto		non molesto		

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

NO

Rapporto di prova n.: 3070 del 01/08/2024

- = 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 "Reperto" 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



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



Fine del Rapporto di prova

Rapporto di prova n.: 3222 del 09/08/2024

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 **02/08/2024** ora: **11:30**
Data ricevimento: **02/08/2024**
Data inizio prove: **02/08/2024** Data fine prove: **09/08/2024**
Procedura di campionamento: **istantaneo**
Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**
Verbale: **2403101523**
Campione: **2403101523**
Comune: **Omignano**
Luogo di prelievo: **Depuratore Omignano (Capoluogo)Uscita (P0000000143)**

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	0,0		0,6		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	60		1200		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	1200		5000		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto		non molesto		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	11		80		
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	10		40		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	11		20		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,1		0,2		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	28		1000		
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	6		10		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	29		160		
pH	APAT CNR IRSA	-	7		5,5-9,5		
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25		2		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20		non perc.1/20		

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

12

Rapporto di prova n.: 3222 del 09/08/2024

- = 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", la "Procedura di campionamento", la "Matrice", il "Comune", il "Luogo di prelievo", sono informazioni fornite dal Cliente/Richiedente stesso.

In caso di campionamento effettuato dal laboratorio 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



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



Fine del Rapporto di prova

Rapporto di prova n.: 3919 del 14/10/2024

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 **24/09/2024** ora: **13:45**
Data ricevimento: **24/09/2024**
Data inizio prove: **24/09/2024** Data fine prove: **14/10/2024**
Procedura di campionamento: **istantaneo**
Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**
Verbale: **2403101878**
Campione: **2403101878**
Comune: **Omignano**
Luogo di prelievo: **Depuratore Omignano (Capoluogo)Uscita (P0000000143)**

Nome prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti Dlgs 152/06 Acque Superficiali	Fuori limite	Note
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	47		1200		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.02		0,6		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	10		80		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	100		5000		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto		non molesto		
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.5		15		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,1		0,2		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20		non perc.1/20		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti		Assenti		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	24		1000		
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	10		40		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	29		160		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	3		10		
pH	APAT CNR IRSA	-	8		5,5-9,5		
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25		2		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	19		20		

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

Rapporto di prova n.: 3919 del 14/10/2024

- = 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", la "Procedura di campionamento", la "Matrice", il "Comune", il "Luogo di prelievo", sono informazioni fornite dal Cliente/Richiedente stesso.

In caso di campionamento effettuato dal laboratorio 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



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



Fine del Rapporto di prova

Rapporto di prova n.: 2939 del 26/07/2024

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 **05/07/2024** ora: **11:10**
Data inizio prove: **05/07/2024** Data fine prove: **26/07/2024**
Procedura di campionamento: **istantaneo**
Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**
Verbale: **2403101321**
Campione: **2403101321**
Comune: **Omignano**
Luogo di prelievo: **Depuratore Omignano (Scalo)Uscita (P0000000144)**

Nome prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti Dlg 152/06 Acque Superficiali	Fuori limite	Note
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,1		0,2		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	1		20		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20		non perc.1/20		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	30		1000		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti		Assenti		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.02		0,6		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	96		160		
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		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	500		5000		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	59		1200		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	50		80		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto		non molesto		
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	14		15		
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	35		40		

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

Rapporto di prova n.: 2939 del 26/07/2024

- = 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



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



Fine del Rapporto di prova

Rapporto di prova n.: 3221 del 09/08/2024

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 **02/08/2024** ora: **10:50**
Data ricevimento: **02/08/2024**
Data inizio prove: **02/08/2024** Data fine prove: **09/08/2024**
Procedura di campionamento: **istantaneo**
Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**
Verbale: **2403101522**
Campione: **2403101522**
Comune: **Omignano**
Luogo di prelievo: **Depuratore Omignano (Scalo)Uscita (P0000000144)**

Nome prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti Dlgs 152/06 Acque Superficiali	Fuori limite	Note
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25		2		
pH	APAT CNR IRSA	-	8		5,5-9,5		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,1		0,2		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	4		20		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	32		1000		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti		Assenti		
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.5		15		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	10		160		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	3		10		
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	< 5		40		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20		non perc.1/20		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,0		0,6		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	74		1200		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto		non molesto		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	800		5000		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	20		80		

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

Rapporto di prova n.: 3221 del 09/08/2024

- = 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", la "Procedura di campionamento", la "Matrice", il "Comune", il "Luogo di prelievo", sono informazioni fornite dal Cliente/Richiedente stesso.

In caso di campionamento effettuato dal laboratorio 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.

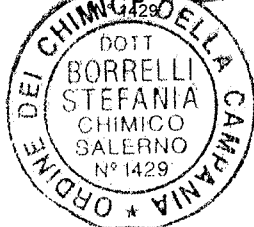
La dichiarazione di conformità dei risultati ai limiti di legge non tiene conto di U.

= "÷" = 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



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



Fine del Rapporto di prova

Rapporto di prova n.: 3918 del 14/10/2024

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 **24/09/2024** ora: **13:15**
Data ricevimento: **24/09/2024**
Data inizio prove: **24/09/2024** Data fine prove: **14/10/2024**
Procedura di campionamento: **istantaneo**
Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**
Verbale: **2403101877**
Campione: **2403101877**
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
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	8		20		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20		non perc. 1/20		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti		Assenti		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,1		0,2		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	18		1000		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	24		1200		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	19		160		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	2		10		
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25		2		
pH	APAT CNR IRSA	-	7		5,5-9,5		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.02		0,6		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto		non molesto		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	1300		5000		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	28		80		
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.5		15		
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	7		40		

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

Rapporto di prova n.: 3918 del 14/10/2024

- = 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", la "Procedura di campionamento", la "Matrice", il "Comune", il "Luogo di prelievo", sono informazioni fornite dal Cliente/Richiedente stesso.

In caso di campionamento effettuato dal laboratorio 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



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



Fine del Rapporto di prova