

Rapporto di prova n.: 245 del 18/01/2024

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

Campionato da: **Anselmo Antonella** il **08/01/2024** ora: **13:30**
 Data inizio prove: **08/01/2024** Data fine prove: **18/01/2024**
 Procedura di campionamento: **istantaneo**
 Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**
 Verbale: **2403100029**
 Campione: **2403100029**
 Comune: **Castellabate**
 Luogo di prelievo: **Depuratore Castellabate (Ogliastro Marina)Uscita (P0000000123)**

Nome prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti Dlgs 152/06 Acque Superficiali	Fuori limite	Note
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	56		1000		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.02		0,6		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	63		1200		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	200		5000		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto		non molesto		
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.5		15		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	5		20		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,0		0,2		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti		Assenti		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20		non perc.1/20		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	22		80		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	29		160		
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	10		40		
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25		2		
pH	APAT CNR IRSA	-	8		5,5-9,5		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	1		10		

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

Rapporto di prova n.: 245 del 18/01/2024

- = 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.: 1019 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 S.c.p.a.)** il **29/02/2024** ora: **13:00**
Data inizio prove: **29/02/2024** Data fine prove: **05/03/2024**
Procedura di campionamento: **istantaneo**
Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**
Verbale: **2403100396**
Campione: **2403100396**
Comune: **Castellabate**
Luogo di prelievo: **Depuratore Castellabate (Marocchia)Ingresso (P0000000048)**

Nome prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti	Fuori limite	Note
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	390				
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.02				
Odore	APAT CNR IRSA	-	molesto				
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	> 1000000				
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	12				
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	6				
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0				
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/40				
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti				
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	69				
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	27				
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	1				
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	80				
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	0,7				
pH	APAT CNR IRSA	-	8				
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	1				

Handwritten signature

Rapporto di prova n.: 1019 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 "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.: 915 del 04/03/2024

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 **21/02/2024** ora: **10:10**
 Data inizio prove: **21/02/2024** Data fine prove: **04/03/2024**
 Procedura di campionamento: **istantaneo**
 Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**
 Verbale: **2403100325**
 Campione: **2403100325**
 Comune: **Castellabate**
 Luogo di prelievo: **Depuratore Castellabate (Ogliastro Marina)Uscita (P0000000123)**

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		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	1		10		
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25		2		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	10		20		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti		Assenti		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20		non perc. 1/20		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	54		80		
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	1		15		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	38		160		
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	12		40		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,0		0,2		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	31		1000		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	98		1200		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.02		0,6		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	< 100		5000		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto		non molesto		

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

Rapporto di prova n.: 915 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 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"

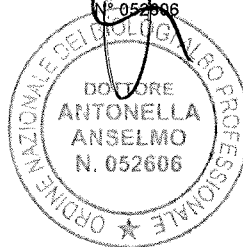
(#) Prove con possibile scostamento

(**) = 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



Fine del Rapporto di prova

Rapporto di prova n.: 1018 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 S.c.p.a.)** il **29/02/2024** ora: **12:20**
Data inizio prove: **29/02/2024** Data fine prove: **05/03/2024**
Procedura di campionamento: **istantaneo**
Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**
Verbale: **2403100395**
Campione: **2403100395**
Comune: **Castellabate**
Luogo di prelievo: **Depuratore Castellabate (Ogliastro Marina)Ingresso (P0000000049)**

Nome prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti	Fuori limite	Note
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	1				
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0				
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti				
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/40				
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	19				
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.02				
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	< 5				
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.5				
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25				
pH	APAT CNR IRSA	-	8				
Odore	APAT CNR IRSA	-	molesto				
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	> 1000000				
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	33				
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	26				
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	10				
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	5				

Rapporto di prova n.: 1018 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.

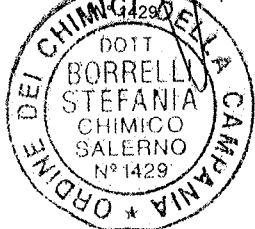
La dichiarazione di conformità dei risultati ai limiti di legge non tiene conto di **U**.

="+ = 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



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.: 1344 del 29/03/2024

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 **19/03/2024** ora: **10:30**
Data inizio prove: **19/03/2024** Data fine prove: **29/03/2024**
Procedura di campionamento: **istantaneo**
Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**
Verbale: **2403100541**
Campione: **2403100541**
Comune: **Castellabate**
Luogo di prelievo: **Depuratore Castellabate (Ogliastro Marina)Uscita (P0000000123)**

Nome prova	Metodo analitico	Unità di misura	Risultato	U	Limiti Digs 152/06 Acque Superficiali	Fuori limite	Note
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	51		1000		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.02		0,6		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	209		1200		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	< 100		5000		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto		non molesto		
Azoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.5		15		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	8		20		
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		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	25		80		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O ₂	10		160		
BOD ₅	APAT CNR IRSA	mg/l O ₂	< 5		40		
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,25		2		
pH	APAT CNR IRSA	-	8		5,5-9,5		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	2		10		

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

Rapporto di prova n.: 1344 del 29/03/2024

- = 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



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



Fine del Rapporto di prova