

Rapporto di prova n.: 638 del 09/02/2023

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 01/02/2023 ora: 12:30
Data inizio prove: 01/02/2023 Data fine prove: 09/02/2023
Procedura di campionamento: istantaneo
Matrice: Acque reflue e liquami di processo
Verbale: 2303100179
Campione: 2303100179
Comune: Sassano
Luogo di prelievo: Depuratore Sassano (Capoluogo)Uscita (P0000000177)

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	< 0.02		0,6		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	20		1200		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto		non molesto		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	< 100		5000		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	4		80		
Azoto ammoniacale NH4	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,5		15		
Azoto nitrico	APAT CNR IRSA	mg/l	6		20		
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA	mg/l	0,1		0,2		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	16		1000		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti		Assenti		
BOD5	APAT CNR IRSA	mg/l O2	< 5		40		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O2	10		160		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0,5		10		
pH	APAT CNR IRSA	-	8		5,5-9,5		
Tensioattivi anionici	APAT CNR IRSA	mg/l	0,6		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

eh

Rapporto di prova n.: 638 del 09/02/2023

- = 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.

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 Angelmo)
Ordine Nazionale dei Biologi Albo Professionale
N° 052606



Fine del Rapporto di prova

Rapporto di prova n.: 1106 del 22/03/2023

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 **01/03/2023** ora: **13:00**
 Data inizio prove: **01/03/2023** Data fine prove: **17/03/2023**
 Procedura di campionamento: **istantaneo**
 Matrice: **Acque reflue e liquami di processo**
 Verbale: **2303100350**
 Campione: **2303100350**
 Comune: **Sassano**
 Luogo di prelievo: **Depuratore Sassano (Capoluogo)Uscita (P0000000177)**

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	3		20		
Colore	APAT CNR IRSA	diluizione	non perc. 1/20		non perc.1/20		
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA	-	assenti		Assenti		
Azoto ammoniacale NH ₄	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.5		15		
Fosforo totale	APAT CNR IRSA	mg/l	< 0.5		10		
BOD ₅	APAT CNR IRSA	mg/l O ₂	< 5		40		
COD	APAT CNR IRSA	mg/l O ₂	10		160		
Solfati	APAT CNR IRSA	mg/l	12		1000		
Cloruri	APAT CNR IRSA	mg/l	14		1200		
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA	mg/l	0,3		0,6		
Odore	APAT CNR IRSA	-	non molesto		non molesto		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA	mg/l	6		80		
Escherichia coli	APAT CNR IRSA	UFC/100 ml	< 100		5000		

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

Q *h*

Rapporto di prova n.: 1106 del 22/03/2023

- = 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.

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