



Iscritto nell'elenco regionale dei laboratori di autocontrollo della Sardegna con il n° 25-RAS

Rapporto di prova n°: **19LA01491** del **24/12/2019**

Spett.  
**FLUORITE DI SILIUS** in liquidazione  
VIALE MERELLO, 14  
09123 CAGLIARI (CA)

#### Dati relativi al campione

Oggetto della prova: **Acqua di scarico**  
Richiedente: **FLUORITE DI SILIUS** in liquidazione  
Descrizione: **Acqua reflua in ingresso al depuratore**  
Data accettazione: **18/12/2019**  
Data inizio analisi: **18/12/2019** Data fine analisi: **24/12/2019**  
Contenitore: **Bottiglia PET sterile con Tiosolfato e Bottiglia PET**  
Temperatura al ricevimento: **6.9 °C**

#### Dati relativi al campionamento

Data: **18/12/2019**  
Campionamento a cura di: **personale tecnico del laboratorio**  
Luogo: **Impianto di Depurazione Biologico-Loc.Muscatroxu Silius**  
Punto di prelievo: **INGRESSO impianto**  
Modalità: **\*Istruzione Operativa IO 09/01 rev. 0**  
Trasporto: **personale tecnico del laboratorio**  
Verbale di campionamento: **MD09/02-03 del 18/12/2019 n°385**

#### Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza
*Solidi sospesi totali (Materiale in sospensione) <i>APAT CNR IRSA 2090 B Mar 29 2003</i>	mg/l	<b>54,2</b>	
*BOD5 <i>APAT CNR IRSA 5120 Mar 29 2003</i>	mg/l	<b>23,8</b>	
*COD <i>APAT CNR IRSA 5130 Mar 29 2003</i>	mg/l	<b>68,4</b>	
Conta di Escherichia coli <i>APAT CNR IRSA 7030 F Mar 29 2003</i>	UFC/100ml	<b>8000</b>	6300 - 9700

(\*): i parametri e/o le attività contrassegnati con l'asterisco non rientrano tra quelli accreditati da ACCREDIA

**Il Responsabile del Laboratorio**

Dott.ssa Marina Madeddu



L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura  $k = 2$  corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto alle prove eseguite. Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i limiti di riferimento senza considerare l'incertezza di misura. La riproduzione parziale di questo rapporto di prova è ammessa solo dopo



**ecocontrol**  
Ambiente Sicurezza Qualità



LAB N° 1708L

segue Rapporto di prova n°: **19LA01491** del **24/12/2019**

autorizzazione scritta del laboratorio.

Fine del Rapporto di Prova n° **19LA01491**



Spett.  
**FLUORITE DI SILIUS** in liquidazione  
VIALE MERELLO, 14  
09123 CAGLIARI (CA)

### Dati relativi al campione

Oggetto della prova: **Acqua di scarico**  
Richiedente: **FLUORITE DI SILIUS** in liquidazione  
Descrizione: **Acqua reflua in uscita dal depuratore**  
Data accettazione: **18/12/2019**  
Data inizio analisi: **18/12/2019** Data fine analisi: **24/12/2019**  
Contenitore: **Bottiglia PET sterile con Tiosolfato e Bottiglia PET**  
Temperatura al ricevimento: **7.3 °C**

### Dati relativi al campionamento

Data: **18/12/2019**  
Campionamento a cura di: **personale tecnico del laboratorio**  
Luogo: **Impianto di Depurazione Biologico-Loc.Muscatroxu Silius**  
Punto di prelievo: **USCITA impianto**  
Modalità: **\*Istruzione Operativa IO 09/01 rev. 0**  
Trasporto: **personale tecnico del laboratorio**  
Verbale di campionamento: **MD09/02-03 del 18/12/2019 n°385**

### Risultati analitici

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti	Rif.Limite
*Solidi sospesi totali (Materiale in sospensione) <i>APAT CNR IRSA 2090 B Mar 29 2003</i>	mg/l	<b>20,1</b>		≤80	DGR n°69/25-2008 Tab.A All.1
*BOD5 <i>APAT CNR IRSA 5120 Mar 29 2003</i>	mg/l	<b>2,1</b>		≤60	DGR n°69/25-2008 Tab.A All.1
*COD <i>APAT CNR IRSA 5130 Mar 29 2003</i>	mg/l	<b>7,5</b>		≤160	DGR n°69/25-2008 Tab.A All.1
Conta di Escherichia coli <i>APAT CNR IRSA 7030 F Mar 29 2003</i>	UFC/100ml	<b>310</b>	200 - 420	≤5000	D.Lgs 152/06 Tab.3, All.5, parte terza

#### Limiti:

- D.Lgs 152/06 Tab.3, All.5, parte terza
- DGR n°69/25-2008 Tab.A All.1

(\*): i parametri e/o le attività contrassegnati con l'asterisco non rientrano tra quelli accreditati da ACCREDIA

Giudizio: Le concentrazioni dei parametri analizzati sono **CONFORMI** ai limiti di riferimento.

Note: \*\*Numero stimato di microrganismi



segue Rapporto di prova n°: **19LA01492** del **24/12/2019**



**Il Responsabile del Laboratorio**

Dott.ssa Marina Madeddu

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura  $k = 2$  corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto alle prove eseguite. Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i limiti di riferimento senza considerare l'incertezza di misura. La riproduzione parziale di questo rapporto di prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta del laboratorio.

**Fine del Rapporto di Prova n° 19LA01492**