

# CERTIFICATO DI ANALISI

(RAPPORTO DI PROVA)

n°: 3826/21 del 11/10/2021

Verb. prel. n. 80/21

committente: Società Servizi Ambientali S.p.A. Via Viglieri 7 17052 Borghetto Santo Spirito SV

**Campione di acqua di scarico in acque superficiali - Liquame fognario prelevato sulle 24h in vasca d'ingresso a monte dei trattamenti primari. (numero 0501/01)**

Dati relativi al campionamento (dati forniti dal Cliente sotto la propria responsabilità): Verb. prel. n. 80/21; Prelievo eseguito da Cliente; Campione prelevato presso Depuratore Borghetto S.S. Impianto Primario; prelievo in data 08/09/2021 alle ore 07:00

Ricevuto in laboratorio il 09/09/2021 alle ore 15,00 a temperatura (del contenitore o del testimone) 6,3°C (trasporto effettuato da Sig. Riccardo Monticelli)

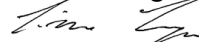
Le analisi sono iniziate il 09/09/21 e sono terminate il 15/09/21. Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò è materialmente possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati presso il laboratorio per 10 giorni dall'emissione del certificato, quindi eliminati o restituiti al cliente.

Il presente certificato si compone di numero 1 pagine - è vietata la riproduzione parziale senza autorizzazione del laboratorio; i risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione esaminato, come prelevato dal, o come pervenuto al, laboratorio.

## RISULTATI ANALITICI

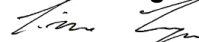
parametri di tipo chimico/fisico	risultato - unità di misura	espr. come	incertezza - limiti fiduciali (K=2, p=95%)
<b>Azoto ammoniacale</b> <small>APAT CNR IRSA 3030 MAN 29/03 - s002 -</small>	<b>43 mg/L</b>	NH <sub>4</sub>	
<b>Azoto nitrico</b> <small>UNI EN ISO 10304-1:2009 - s015 -</small>	<b>inf. a 0,20 mg/L</b>	N-NO <sub>3</sub>	
<b>BOD<sub>5</sub></b> <small>APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003 - c917 -</small>	<b>128 mg/L</b>		
<b>COD</b> <small>APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003 - c901 -</small>	<b>362 mg/L</b>		
<b>Solidi sospesi totali</b> <small>APAT CNR IRS 2090B MAN 20/2003 - SST -</small>	<b>97 mg/L</b>		

**Responsabile prove di tipo chimico/fisico (Dott. Simone Cagnacci)**



parametri di tipo microbiologico	risultato - unità di misura	espr. come	incertezza - limiti fiduciali (K=2, p=95%)
<b>Escherichia coli</b> <small>ISO 9308-1:2000/Cor 1: 2007 - m438 - diluizione del campione-tecnica delle membrane filtranti - semina su Lactose TTC agar - incubazione a 37 °C per 21 h</small>	<b>3,9 x10<sup>3</sup> ufc/100mL</b>		
<b>Streptococchi fecali</b> <small>UNI EN ISO 7899-2:2003 - m386 - tecnica delle membrane filtranti - semina su Slanetz and Bartley agar - incubazione a 36 +/- 2°C per 44 ore</small>	<b>1,2 x10<sup>3</sup> ufc/100mL</b>		

**Responsabile prove di tipo microbiologico (Dott. Simone Cagnacci)**



Il Direttore del Laboratorio  
**dott. Simone Cagnacci**

(iscritto all' albo dei Farmacisti prov IM n. 908)

**\*\*\* fine CERTIFICATO DI ANALISI \*\*\***

CERTIFICATO DI ANALISI 3826/21 - Pagina 1 di 1