

# CERTIFICATO DI ANALISI

(RAPPORTO DI PROVA)

n°: 2546/21 del 05/07/2021

Verb. prel. n. 36/21

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

**Campione di acqua di scarico in acque superficiali - Acqua depurata prelevata da camp. Autom. sulle 24 h, punto uscita a valle tratt. Primari e secondari (numero 0312/01)**

Dati relativi al campionamento (dati forniti dal Cliente sotto la propria responsabilità): Verb. prel. n. 36/21; Prelievo eseguito da Cliente; Campione prelevato presso Depuratore di Borghetto S.S. Impianto Primario; prelievo in data 24/06/2021 alle ore 07:00

Ricevuto in laboratorio il 28/06/2021 alle ore 15,00 a temperatura (del contenitore o del testimone) 6,2°C (trasporto effettuato da Sig. Riccardo Monticelli)

Le analisi sono iniziate il 28/06/21 e sono terminate il 05/07/21. 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 2 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%)

**BOD 5** inf. a 4 mg/L

APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003 - c917 -

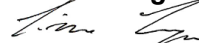
**COD** inf. a 15 mg/L

APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003 - c901 -

**solidi sospesi totali** inf. a 5 mg/L

APAT CNR IRS 2090B MAN 20/2003 - SST -

**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%)

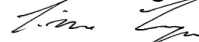
**Escherichia coli** inf. a 1,0 x10<sup>1</sup> ufc/100mL

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

**Streptococchi fecali** inf. a 1,0 x10<sup>1</sup> ufc/100mL

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

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



**Criteria di confronto applicabili (eventuali superamenti sono indicati con ° oppure con \$)**

D.Lgs. n. 152 del 03/04/2006

parametro:	lim. acc. / M	val. guida / m	lim. inf.	lim. sup.	un.mis.	n	c	note - espresso come
BOD 5	40				mg/L			- come O2
BOD 5					mg/L			
COD	160				mg/L			- come O2
COD					mg/L			
Escherichia coli	5000				ufc/100mL			
solidi sospesi totali					mg/L			
Streptococchi fecali					ufc/100mL			

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

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

---

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