

# CERTIFICATO DI ANALISI

(RAPPORTO DI PROVA)

n°: 3840/21 del 11/10/2021

Verb. prel. n. 85/21

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 sulle 24h, da uscita a valle dei trattamenti primari e secondari. (numero 0528/02)**

Dati relativi al campionamento (dati forniti dal Cliente sotto la propria responsabilità): Verb. prel. n. 85/21; Prelievo eseguito da Cliente; Campione prelevato presso Depuratore Borghetto S.S. Impianto Primario; prelievo in data 23/09/2021 alle ore 07:00

Ricevuto in laboratorio il 23/09/2021 alle ore 15,00 a temperatura (del contenitore o del testimone) 6,3°C (trasporto effettuato da Cliente)

Le analisi sono iniziate il 24/09/21 e sono terminate il 29/09/21. 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 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%)

**Azoto ammoniacale** 0,30 mg/L NH4

APAT CNR IRSA 3030 MAN 29/03 - s002 -

**Azoto nitrico** 11 mg/L N-NO3

UNI EN ISO 10304-1:2009 - s015 -

**BOD5** 8 mg/L

APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003 - c917 -

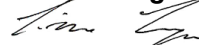
**COD** inf. a 15 mg/L

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** 7,6 x 10<sup>2</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** 3,0 x 10<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
Azoto ammoniacale	15				mg/L			- come NH4
Azoto nitrico	20				mg/L			- come N
BOD5	40				mg/L			- come O2
BOD5					mg/L			

CERTIFICATO DI ANALISI 3840/21 - Pagina 1 di 2

segue CERTIFICATO DI ANALISI - (RAPPORTO DI PROVA)

n. 3840/21 del 11/10/2021

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
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 \*\*\***