

CERTIFICATO DI ANALISI

(RAPPORTO DI PROVA)

n°: 65/21 del 10/01/2021

Verb. prel. n. 76/20

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 nelle 24 h da uscita a valle dei trattamenti primari e secondari. (numero 5087/02)

Dati relativi al campionamento (dati forniti dal Cliente sotto la propria responsabilità): Verb. prel. n. 76/20; Prelievo eseguito da Cliente; Campione prelevato da Depuratore di Borghetto S.S. Impianto Primario; prelievo in data 04/12/2020 alle ore 04:00

Ricevuto in laboratorio il 04/12/2020 alle ore 14,00 a temperatura (del contenitore o del testimone) 8°C (trasporto effettuato da Sig. Riccardo Monticelli)

Le analisi sono iniziate il 04/12/20 e sono terminate il 10/12/20. 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 7 mg/L

APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003 - c917 -

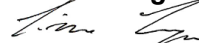
COD inf. a 15 mg/L

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%)

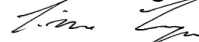
Escherichia coli inf. a 1,0 x10² ufc/100mL

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 x10² 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 ******