

CERTIFICATO DI ANALISI

(RAPPORTO DI PROVA)

n°: 3832/21 del 11/10/2021

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

Campione di acqua di scarico in acque superficiali - (numero 0509/01)

Dati relativi al campionamento (dati forniti dal Cliente sotto la propria responsabilità); ; Prelievo eseguito da Cliente; Campione prelevato presso Dep. Borghetto SS impianto primario; prelievo in data 17/09/2021

Ricevuto in laboratorio il 17/09/2021 alle ore 14,00 a temperatura (del contenitore o del testimone) 6,7°C (trasporto effettuato da Cliente)

Le analisi sono iniziate il 17/09/21 e sono terminate il 24/09/21. 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%)

BOD5 13 mg/L

APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003 - c917 -

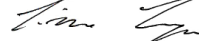
COD 22 mg/L

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%)

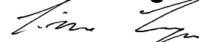
Escherichia coli 8,5 x10² ufc/100mL

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 1,1 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
BOD5	40				mg/L			- come O2
BOD5					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 ******