

CERTIFICATO DI ANALISI

(RAPPORTO DI PROVA)

n°: 3839/21 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 - Liquame fognario prelevato sulle 24h in vasca d'ingresso a monte dei trattamenti primari. (numero 0528/01)

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 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%)**Azoto ammoniacale****31 mg/L****NH₄**

APAT CNR IRSA 3030 MAN 29/03 - s002 -

Azoto nitrico**0,40 mg/L****N-NO₃**

UNI EN ISO 10304-1:2009 - s015 -

BOD₅**146 mg/L**

APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003 - c917 -

COD**366 mg/L**

APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003 - c901 -

Solidi sospesi totali**145 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****7,5 x10³ 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**2,4 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)
Il Direttore del Laboratorio
dott. Simone Cagnacci

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

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

CERTIFICATO DI ANALISI 3839/21 - Pagina 1 di 1