

CERTIFICATO DI ANALISI

(RAPPORTO DI PROVA)

n°: 3062/21 del 06/08/2021

Verb. prel. n. 47/21

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

Campione di acqua di scarico in acque superficiali - Liq. Fognario prel da camp. Autom. 24H vasca ingresso monte tratt. Primari (numero 0364/01)

Dati relativi al campionamento (dati forniti dal Cliente sotto la propria responsabilità): Verb. prel. n. 47/21; Prelievo eseguito da Cliente; Campione prelevato presso Borghetto S.S. primario; prelievo in data 15/07/2021 alle ore 07:00

Ricevuto in laboratorio il 15/07/2021 alle ore 16,00 a temperatura (del contenitore o del testimone) 6,5°C (trasporto effettuato da Sig. Riccardo Monticelli)

Le analisi sono iniziate il 16/07/21 e sono terminate il 22/07/21. 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%)

Ammonio 95 mg/L

APAT CNR IRSA 3030 MAN 29/03 - s002 -

BOD5 367 mg/L

APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003 - c917 -

COD 525 mg/L

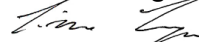
APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003 - c901 -

Nitrato inf. a 0,20 mg/L NO3

UNI EN ISO 10304-1:2009 - s015 -

Solidi sospesi totali 437 mg/L

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

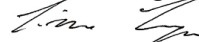
Responsabile prove di tipo chimico/fisico (Dott. Simone Cagnacei)

parametri di tipo microbiologico risultato - unità di misura espr. come incertezza - limiti fiduciali (K=2, p=95%)

Escherichia coli oltre 5,0 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 oltre 2,0 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 Cagnacei)

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 |
|------------|------------------------------|-----------|-----------|---------|---|---|----------------------|
| Ammonio | 15 | | | mg/L | | | - come NH4 |
| BOD5 | 40 | | | mg/L | | | - come O2 |
| BOD5 | | | | mg/L | | | |

CERTIFICATO DI ANALISI 3062/21 - Pagina 1 di 2

segue CERTIFICATO DI ANALISI - (RAPPORTO DI PROVA)

n. 3062/21 del 06/08/2021

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/100m L | | | |
| Nitrato | 20 | | | | mg/L | | | - come N |
| Solidi sospesi totali | | | | | mg/L | | | |
| Streptococchi fecali | | | | | ufc/100m L | | | |


Il Direttore del Laboratorio
dott. Simone Cagnacci

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

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