

CERTIFICATO DI ANALISI

(RAPPORTO DI PROVA)

n°: 1661/21 del 10/05/2021

Verb. prel. n. 23/21

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 nelle 24h da punto d'uscita dedicato a valle dei tratt primari e secondari (numero 0192/02)

Dati relativi al campionamento prelievo effettuato a cura e sotto la responsabilità del laboratorio, secondo procedura di campionamento - CAMPIONAMENTO E GESTIONE CAMPIONI REV 1; Verb. prel. n. 23/21; Prelievo eseguito da Sig. Riccardo Monticelli; Campione prelevato presso DEPURATORE BORGHETTO S.S.; prelievo in data 26/04/2021 alle ore 07:00

Ricevuto in laboratorio il 26/04/2021 alle ore 14,00 a temperatura (del contenitore o del testimone) 6°C (trasporto effettuato da Sig. Riccardo Monticelli)

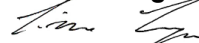
Le analisi sono iniziate il 26/04/21 e sono terminate il 02/05/21. Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò è materialmente possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati presso il laboratorio per 10 giorni dall'emissione del certificato, quindi eliminati o restituiti al cliente.

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

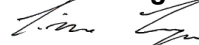
| parametri di tipo chimico/fisico | risultato - unità di misura | espr. come | incertezza - limiti fiduciali (K=2, p=95%) |
|---|-----------------------------|------------|--|
| BOD5 | inf. a | 4 mg/L | |
| APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003 - c917 - | | | |
| COD | | 20 mg/L | |
| APAT CNR IRSA 5130 Man 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 Cagnacei)



| parametri di tipo microbiologico | risultato - unità di misura | espr. come | incertezza - limiti fiduciali (K=2, p=95%) |
|---|-----------------------------|---------------------------------|--|
| Escherichia coli | inf. a | 1,0 x 10 ¹ 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 x 10 ¹ 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 |
|-----------------------|---------------|----------------|-----------|-----------|----------|---|---|----------------------|
| BOD5 | 40 | | | | mg/L | | | - come O2 |
| BOD5 | | | | | mg/L | | | |
| COD | 160 | | | | mg/L | | | - come O2 |
| COD | | | | | mg/L | | | |
| Escherichia coli | 5000 | | | | ufc/100m | | | |
| | | | | | L | | | |
| Solidi sospesi totali | | | | | mg/L | | | |

segue CERTIFICATO DI ANALISI - (RAPPORTO DI PROVA)

n. 1661/21 del 10/05/2021

D.Lgs. n. 152 del 03/04/2006

parametro:

Streptococchi fecali

| lim. acc. / M | val. guida / m | lim. inf. | lim. sup. | un.mis. | n | c | note - espresso come |
|---------------|----------------|-----------|-----------|----------|---|---|----------------------|
| | | | | ufc/100m | | | L |


Il Direttore del Laboratorio
dott. Simone Cagnacci

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

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