

CERTIFICATO DI ANALISI

(RAPPORTO DI PROVA)

n°: 3827/21 del 11/10/2021

Verb. prel. n. 80/21

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 sulle 24h, da uscita a valle dei trattamenti primari e secondari. (numero 0501/02)

Dati relativi al campionamento (dati forniti dal Cliente sotto la propria responsabilità): Verb. prel. n. 80/21; Prelievo eseguito da Cliente; Campione prelevato presso Depuratore Borghetto S.S. Impianto Primario; prelievo in data 08/09/2021 alle ore 07:00

Ricevuto in laboratorio il 09/09/2021 alle ore 15,00 a temperatura (del contenitore o del testimone) 6,3°C (trasporto effettuato da Sig. Riccardo Monticelli)

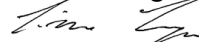
Le analisi sono iniziate il 09/09/21 e sono terminate il 15/09/21. Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò è materialmente possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati presso il laboratorio per 10 giorni dall'emissione del certificato, quindi eliminati o restituiti al cliente.

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

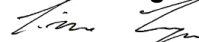
parametri di tipo chimico/fisico	risultato - unità di misura	espr. come	incertezza - limiti fiduciali (K=2, p=95%)
Azoto ammoniacale APAT CNR IRSA 3030 MAN 29/03 - s002 -	1,4 mg/L	NH ₄	
Azoto nitrico UNI EN ISO 10304-1:2009 - s015 -	11 mg/L	N-NO ₃	
BOD5 APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003 - c917 -	12 mg/L		
COD APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003 - c901 -	33 mg/L		
Solidi sospesi totali APAT CNR IRS 2090B MAN 20/2003 - SST -	7 mg/L		

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 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	3,4 x10² ufc/100mL		
Streptococchi fecali 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	inf. a 1,0 x10² ufc/100mL		

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
Azoto ammoniacale		15			mg/L			- come NH ₄
Azoto nitrico		20			mg/L			- come N
BOD5		40			mg/L			- come O ₂

segue CERTIFICATO DI ANALISI - (RAPPORTO DI PROVA)

n. 3827/21 del 11/10/2021

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
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 *****