

**PRODUTTORE RIFIUTO**

NOME O RAGIONE SOCIALE

SEDE LEGALE VIA

CAP

COMUNE

PROVINCIA

INSEDIAMENTO PRODUTTIVO

VIA

CAP

COMUNE

PROVINCIA

CARATTERIZZAZIONE FANGO

CER

DESCRIZIONE ATTIVITA' PRODUTTIVA [Materie prime trattate]

VERIFICA STABILIZZAZIONE		
TIPOLOGIA TRATTAMENTO		
STABILIZZAZIONE AEROBICA TERMOFILO AD UNA TEMPERATURA DI ALMENO 55° C CON UN PERIODO MEDIO DI RITENZIONE DI 20 GIORNI;	SI	NO
DIGESTIONE ANAEROBICA TERMOFILO AD UNA TEMPERATURA DI ALMENO 53° C CON UN PERIODO DI RITENZIONE DI CIRCA DI 20 GIORNI;	SI	NO
CONDIZIONAMENTO CON CALCE CHE ASSICURI UNA MISCELAZIONE OMOGENEA DI CALCE E FANGO. LA MISCELA RAGGIUNGERÀ IL PH >12 DIRETTAMENTE DOPO CALCIFICAZIONE E MANTERRÀ UN PH DI ALMENO 12 PER 24 ORE;	SI	NO
DIGESTIONE ANAEROBICA MESOFILA AD UNA TEMPERATURA DI 35° CON UN PERIODO MEDIO DI RITENZIONE DI 15 GIORNI;	SI	NO
DEPOSITO DEL FANGO A LUNGO TERMINE	SI	NO
L'ESSICCAMENTO FINO A TEMPERATURE SUPERIORI A 80° C	SI	NO
IL TRATTAMENTO TERMICO DEL FANGO LIQUIDO A TEMPERATURA SUPERIORI A 70° C	SI	NO
LA DIGESTIONE ANAEROBICA TERMOFILO AD UNA TEMPERATURA DI ALMENO 53° C PER 20 ORE IN DISCONTINUO (BATCH) SENZA RITIRO O AGGIUNTA DI MISCELA	SI	NO
IL CONDIZIONAMENTO SPINTO CON CALCE.	SI	NO
<p>IL FANGO DESTINATO ALL'UTILIZZO IN AGRICOLTURA DEVE AVER CONSEGUITO, ATTRAVERSO I TRATTAMENTI DI CUI AL PRECEDENTE COMMA, LA CONDIZIONE DI "FANGO STABILIZZATO". PER FANGO STABILIZZATO SI INTENDE UN FANGO CHE HA PERSO LE CARATTERISTICHE ORIGINARIE DI PUTRESCIBILITÀ MEDIANTE L'APPLICAZIONE DI TRATTAMENTI DI DIGESTIONE AEROBICA OD ANAEROBICA O DA ALTRI SISTEMI EQUIVALENTI, DA CUI RISULTI UN ABBATTIMENTO MINIMO DELLE SOSTANZE SOSPENSE VOLATILI EFFETTIVAMENTE PRESENTI (S.S.V.) COMPRESO NEL SEGUENTE INTERVALLO DI VALORI: 35 - 45 %, OPPURE UN'ETÀ DEL FANGO SUPERIORE A 30 GIORNI, DA VALUTARSI ATTRAVERSO IL VOLUMI COMPLESSIVAMENTE DISPONIBILI, LE CONCENTRAZIONI DELLA MISCELA ACQUA/FANGO, I QUANTITATIVI DI FANGO ESTRATTI.</p>		
VERIFICA ETÀ DEL FANGO		
VOLUME LINEA ACQUE SENZA SEDIMENTATORI	mc	
CONCENTRAZIONE FANGHI ATTIVI IN VASCA	Kg s.s./mc	
CONCENTRAZIONE FANGHI DI SUPERO	Kg s.s./mc	
PORTATA FANGHI DI SUPERO	mc/gg	
VERIFICA ABBATTIMENTO SOSTANZE SOSPENSE VOLATILI		
SOLIDI SOSPESI VOLATILI PRIMA DELLA DIGESTIONE		
SOLIDI SOSPESI VOLATILI DOPO LA DIGESTIONE		

VERIFICA CONFORMITÀ CHIMICO FISICA		
PARAMETRI CHIMICO FISICI	VALORE DI RIFERIMENTO	VALORE RISCONTRATO
pH		
Sostanza secca (residuo secco a 105°C)		
Residuo secco a 600°C		
Salinità (meq/100gr)		
Indice SAR da ricercare se il valore della salinità è > 50	< 20	
Grado di umificazione DH	> 60%	
PARAMETRO METALLI NON METALLI	VALORE LIMITE	VALORE RISCONTRATO
Cadmio	< 20 mg/kgss	
Cromo totale	< 1000 mg/kgss	
Mercurio	< 10 mg/kgss	
Nichel	< 300 mg/kgss	
Piombo	< 750 mg/kgss	
Rame	< 1000 mg/kgss	
Zinco	< 2500 mg/kgss	
Arsenico	< 10 mg/kgss	
PARAMETRI AGRONOMICI	VALORE LIMITE	VALORE RISCONTRATO
Carbonio organico	> 20 %ss	
Azoto totale	> 1.5 %ss	
Fosforo totale	> 0.4 %ss	
PARAMETRI MICROBIOLOGICI	VALORE LIMITE	VALORE RISCONTRATO
Salmonella	≤ 1000 MPN/g di ss	
CERTIFICATO ANALISI		
RIFERIMENTO EVENTUALE ANALISI DA ALLEGARE		
LABORATORIO		
DATA	NUMERO CERT.	

CARATTERIZZAZIONE			
DETERMINAZIONE MODALITA' CARATTERIZZAZIONE			
BOD o COD liquami in ingresso		mg/l	
Portata liquami in ingresso all'impianto		mc	
Trattamento acque reflue dai settori produttivi dell'Allegato 2 / fanghi biologici trattati			
Maggiore di 50 000 AE	1, 5 mesi	Almeno 4 / Minimo 3 distanziati di 15 giorni	Parziale: Tabella A
Minore di 50 000 AE	3 mesi	Almeno 2 / Minimo 3 distanziati di 30 giorni	Parziale: Tabella A
Minore di 5 000 AE	6 mesi	Almeno 1 / Minimo 3 distanziati di 60 giorni	Parziale: Tabella A
MODALITA' DISIDRATAZIONE			
CENTRIFUGA	NASTROPRESSA	FILTROPRESSA	
MODALITA' DI CONFERIMENTO			
L'Azienda possiede un impianto di stoccaggio capacità 1/3 totale fanghi prodotti	SI	NO	
AUTOTRENO	AUTOTRENO SCARRABILE	CARICO CON PALA	
PREVISIONE QUANTITA' CONFERITA ANNUALMENTE (TON)			