

VALUTAZIONE DEI RISULTATI DI PROVA

Il monitoraggio ambientale i cui riferimenti sono riportati in calce ha evidenziato quanto segue.

- Le concentrazioni di odore dei campioni ai pozzetti di captazione del biogas sono pari a:
 - pozzetto biogas aperto: **42000 ou_E/m³**;
 - pozzetto riciclo percolato concentrato B1: **96000 ou_E/m³**;
 - pozzetto biogas CB61B lotto nuovo ampliamento: **90000 ou_E/m³**;
 - pozzetto biogas CB11A lotto vecchia discarica: **74000 ou_E/m³**;
 - centraline di raccolta del biogas sottostazione A: **45000 ou_E/m³**;

Le differenti concentrazioni di odore determinate sono attribuibili alle differenti età dei lotti monitorati, comunque risultano essere in linea con quelle determinate in discariche di tipologia simile.

- la concentrazione di odore del campione prelevato sul fronte - rifiuto fresco è pari a **210 ou_E/m³** ne segue che la portata specifica di odore in condizioni di ventilazione di riferimento è pari a **3,35 ou_E/(m²·s)**;
- la concentrazione di odore del campione prelevato sulla copertura giornaliera con FOS è pari a **110 ou_E/m³**, ne segue che la portata specifica di odore in condizioni di ventilazione di riferimento è pari a **1,76 ou_E/(m²·s)**;
- la concentrazione di odore del campione prelevato sul cumulo di FOS stoccato sottotettoia è pari a **65 ou_E/m³**, ne segue che il flusso specifico di odore è pari a **1,04 ou_E/(m²·s)**;
- la concentrazione di odore del campione prelevato alla griglia della vasca di raccolta dei percolati è pari a **130 ou_E/m³**;
- la concentrazione di odore del campione di aria ambiente prelevato sotto la tettoia ove sono stoccati i cumuli in biossificazione coperti da teli traspiranti è pari a **83 ou_E/m³**

Documento protocollo	TO0045-19r00 del 31/07/2020	Codice Cliente	10442
Documento per riferimento	RP0538-20r00 del 31/07/2020 RP0330-20r00 del 31/07/2020	Data di prelievo dei campioni	22/07/2020

- la concentrazione di odore del campione prelevato allo sfiato dell'impianto di osmosi trattamento del percolato è pari a **2400 ou_E/m³**
- A causa dell'emergenza sanitaria relativa alla diffusione del virus SARS-CoV2 (COVID-19), l'impianto TMB era fermo, pertanto i campionamenti alle sorgenti emissive dell'impianto non sono state effettuati.

Addetto Tecnico
Luca Ferrara

Ing. Simone Bonati
Ordine degli Ingegneri
della Provincia di
Milano

Il presente documento è stato firmato digitalmente

Documento protocollo	TO0045-19r00 del 31/07/2020	Codice Cliente	10442
Documento per riferimento	RP0538-20r00 del 31/07/2020 RP0330-20r00 del 31/07/2020	Data di prelievo dei campioni	22/07/2020