

## 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: **78000 ou<sub>E</sub>/m<sup>3</sup>**;
  - pozzetto riciclo percolato concentrato B1: **190000 ou<sub>E</sub>/m<sup>3</sup>**;
  - pozzetto biogas CB38B lotto nuovo ampliamento: **96000 ou<sub>E</sub>/m<sup>3</sup>**;
  - pozzetto biogas CB11A lotto vecchia discarica: **29000 ou<sub>E</sub>/m<sup>3</sup>**;
  - centraline di raccolta del biogas sottostazione A: **48000 ou<sub>E</sub>/m<sup>3</sup>**.

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 **250 ou<sub>E</sub>/m<sup>3</sup>** ne segue che la portata specifica di odore in condizioni di ventilazione di riferimento è pari a **4,1 ou<sub>E</sub>/(m<sup>2</sup>·s)**;
- la concentrazione di odore del campione prelevato sulla copertura giornaliera con terra è pari a **93 ou<sub>E</sub>/m<sup>3</sup>**, ne segue che la portata specifica di odore in condizioni di ventilazione di riferimento è pari a **1,5 ou<sub>E</sub>/(m<sup>2</sup>·s)**;
- la concentrazione di odore del campione prelevato alla griglia della vasca di raccolta dei percolati è pari a **180 ou<sub>E</sub>/m<sup>3</sup>**;
- la concentrazione di odore del campione di aria ambiente prelevato sotto la tettoia ove sono stoccati i cumuli in biossiazione coperti da teli traspiranti è pari a **93 ou<sub>E</sub>/m<sup>3</sup>**;
- 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;

Documento protocollo	TO0077-20r00 del 05/10/2020	Codice Cliente	10442
Documento per riferimento	RP0718-20r00 del 05/10/2020 RP0719-20r00 del 05/10/2020	Data di prelievo dei campioni	09/09/2020

- A causa di un guasto tecnico il campionamento dello sfiato dell'impianto di osmosi trattamento del percolato non è stato effettuato.

Addetto Tecnico  
Dario Cippitelli

Ing. Simone Bonati  
Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di  
Milano

Il presente documento è stato firmato digitalmente

<b>Documento protocollo</b>	<b>TO0077-20r00 del 05/10/2020</b>	<b>Codice Cliente</b>	<b>10442</b>
<b>Documento per riferimento</b>	<b>RP0718-20r00 del 05/10/2020</b> <b>RP0719-20r00 del 05/10/2020</b>	<b>Data di prelievo</b>	<b>09/09/2020</b>
		<b>dei campioni</b>	