

## VALUTAZIONE DEI RISULTATI DI PROVA

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

- la concentrazione di odore del campione prelevato sul cumulo di FOS stoccato sottotettoia è pari a **30 ou<sub>E</sub>/m<sup>3</sup>**, ne segue che il flusso specifico di odore è pari a **0,46 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 **610 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 biossificazione coperti da teli traspiranti è pari a **66 ou<sub>E</sub>/m<sup>3</sup>**.
- la concentrazione di odore del campione di aria ambiente prelevato allo sfiato dell'impianto di osmosi trattamento del percolato è pari a **960 ou<sub>E</sub>/m<sup>3</sup>**.

### Sistemi di abbattimento

- la concentrazione di odore del campione prelevato nel condotto a monte del biofiltro - modulo 2 è pari a **990 ou<sub>E</sub>/m<sup>3</sup>**.
- la concentrazione di odore del campione prelevato nel condotto a monte del biofiltro - modulo 3 è pari a **8600 ou<sub>E</sub>/m<sup>3</sup>**.
- la concentrazione di odore del campione prelevato nel condotto a monte del biofiltro - modulo 4 è pari a **5600 ou<sub>E</sub>/m<sup>3</sup>**.
- la concentrazione di odore del campione prelevato in uscita dal biofiltro - modulo 2 è pari a **140 ou<sub>E</sub>/m<sup>3</sup>**.
- la concentrazione di odore del campione prelevato in uscita dal biofiltro - modulo 3 è pari a **570 ou<sub>E</sub>/m<sup>3</sup>**.
- la concentrazione di odore del campione prelevato in uscita dal biofiltro - modulo 4 è pari a **140 ou<sub>E</sub>/m<sup>3</sup>**.

Documento protocollo	TO0004-19r00 del 04/06/2019	Codice Cliente	10442
Documento per riferimento	RP0395-19r00 del 04/06/2019 RP0396-19r00 del 04/06/2019	Data di prelievo dei campioni	08/05/2019

Moltiplicando La portata volumetrica addotta ad ogni modulo del biofiltro presente in impianto per la concentrazioni di odore degli aeriformi prelevati in emissione ai biofiltri otteniamo:

- la portata di odore emessa dal biofiltro - modulo 2 è pari a: **35 ou<sub>E</sub>/s**
- la portata di odore emessa dal biofiltro - modulo 3 è pari a: **200 ou<sub>E</sub>/s**
- la portata di odore emessa dal biofiltro - modulo 4 è pari a: **36 ou<sub>E</sub>/s**

Addetto Tecnico  
Luca Ferrara

Ing. Simone Bonati  
Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di  
Milano

Il presente documento è stato firmato digitalmente

Documento protocollo	TO0004-19r00 del 04/06/2019	Codice Cliente	10442
Documento per riferimento	RP0395-19r00 del 04/06/2019 RP0396-19r00 del 04/06/2019	Data di prelievo dei campioni	08/05/2019