

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 **95 ou_E/m³**, ne segue che il flusso specifico di odore è pari a **1,4 ou_E/(m²·s)**;
- la concentrazione di odore del campione prelevato alla griglia della vasca di raccolta dei percolati è pari a **730 ou_E/m³**;
- la concentrazione di odore del campione di aria ambiente prelevato sotto la tettoia ove sono stoccati i cumuli in biossidazione coperti da teli traspiranti è pari a **510 ou_E/m³**.
- la concentrazione di odore del campione di aria ambiente prelevato allo sfiato dell'impianto di osmosi trattamento del percolato è pari a **1900 ou_E/m³**.

Sistemi di abbattimento

- la concentrazione di odore del campione prelevato nel condotto a monte del biofiltro - modulo 1 è pari a **580 ou_E/m³**.
- la concentrazione di odore del campione prelevato nel condotto a monte del biofiltro - modulo 2 è pari a **8600 ou_E/m³**.
- la concentrazione di odore del campione prelevato nel condotto a monte del biofiltro - modulo 3 è pari a **10000 ou_E/m³**.
- la concentrazione di odore del campione prelevato nel condotto a monte del biofiltro - modulo 4 è pari a **19000 ou_E/m³**.
- la concentrazione di odore del campione prelevato in uscita dal biofiltro - modulo 1 è pari a **180 ou_E/m³**.
- la concentrazione di odore del campione prelevato in uscita dal biofiltro - modulo 2 è pari a **510 ou_E/m³**.
- la concentrazione di odore del campione prelevato in uscita dal biofiltro - modulo 3 è pari a **520 ou_E/m³**.
- la concentrazione di odore del campione prelevato in uscita dal biofiltro - modulo 4 è pari a **620 ou_E/m³**.

Documento protocollo	TO0013-19r00 del 04/09/2019	Codice Cliente	10442
Documento per riferimento	RP0720-19r00 del 04/09/2019 RP0721-19r00 del 04/09/2019	Data di prelievo dei campioni	17/07/2019

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 1 è pari a: **34 ou_E/s**
- la portata di odore emessa dal biofiltro - modulo 2 è pari a: **280 ou_E/s**
- la portata di odore emessa dal biofiltro - modulo 3 è pari a: **88 ou_E/s**
- la portata di odore emessa dal biofiltro - modulo 4 è pari a: **81 ou_E/s**

Addetto Tecnico
Luca Ferrara

Ing. Simone Bonati
Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Milano
n. B 26813

Il presente documento è stato firmato digitalmente

Documento protocollo	TO0013-19r00 del 04/09/2019	Codice Cliente	10442
Documento per riferimento	RP0720-19r00 del 04/09/2019 RP0721-19r00 del 04/09/2019	Data di prelievo dei campioni	17/07/2019