

besta *flor*
Ed. F. C. W. G. A.

LACHIVER

Comune di Sommacampagna-VR



10/1/2017
Nr. 0000408
Titolario
6 9

SI. Ec Ass Ec

Rapporto di prova n. 2162114/e
Data: 19/12/2016

Ditta: DISCARICA SIBERIE
Via Siberie
37066 SOMMACAMPAGNA (VR)

PREMESSA

Su incarico del COMUNE DI SOMMACAMPAGNA si è proceduto ad eseguire in data 14 Dicembre 2016 un'indagine analitica per caratterizzare l'emissione derivante dagli impianti operanti presso la DISCARICA SIBERIE sita in Via Siberie di Sommacampagna (VR).

Per la determinazione della concentrazione di odore si è fatto riferimento alla norma tecnica UNI EN 13725:2004 "Determinazione della concentrazione di odore mediante olfattometria dinamica".

Tale norma specifica un metodo per la determinazione oggettiva della concentrazione di odori in un campione gassoso utilizzando l'olfattometria dinamica con valutatori (persone fisiche) qualificati.

La concentrazione degli effluenti odorigeni è valutata mediante la soglia di percezione, determinata diluendo con aria neutra, secondo determinati rapporti, il campione analizzato fino a rendere l'odore non più percettibile all'olfatto umano.

La diluizione è realizzata tramite un olfattometro.

La soglia di percezione è definita come la concentrazione di sostanze odorose che porta alla percezione dell'odore con una probabilità del 50% dei casi, ossia per la quale la commissione di giudizio dà una risposta positiva nel 50% dei casi ed è espressa in Uo/mc, ovvero in numero di diluizioni necessarie per un metro cubo di aria prelevata.

METODOLOGIE DI CAMPIONAMENTO / ANALISI

I campionamenti, eseguiti da tecnici di La.chi.ver. Laboratori s.r.l., sono stati condotti applicando le seguenti metodiche:

Parametro	Metodo di prova
Determinazione della concentrazione di odore tramite olfattometria dinamica	UNI EN 13725:2004

I campionamenti sono stati realizzati prelevando l'aria per mezzo di una pompa (AB ENERGY mod. ABE_150) e trasportata mediante sacchetti di Nallophane.

Il presente rapporto di prova si riferisce campionamento in oggetto.

Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. laboratorio.

Le analisi sono state condotte in conformità alle prescrizioni della norma UNI EN 13725:2004.

I campioni d'aria sono stati analizzati entro 24 ore dal campionamento presso il laboratorio di olfattometria dinamica LOD s.r.l. di Udine.

Durante le fasi di prelievo non si sono verificati inconvenienti o problemi tali da compromettere il regolare svolgimento del campionamento e la piena applicabilità delle metodiche analitiche applicate.

Tecnici responsabili del campionamento: Dott. Giampietro Zanetti

Verbale di campionamento: 081216/EM/GZ

RISULTATI ANALITICI

Sono di seguito riportati i risultati analitici ottenuti.

	POSIZIONE (punto di campionamento)	ORARIO DI CAMPIONAMENTO	Unità Odorigene Concentrazione (OU e/mc)
1 ^a misura	LATO EST DISCARICA – ZONA CARICO	7:30	1200
2 ^a misura	PONTE SU VIA SIBERIE CANALE CONSORZIO	7:45	37
3 ^a misura	VIA CEOLARA DAL CORSO	8:00	18
4 ^a misura	VIA CEOLARA PERETTI	8:10	22

Allegati:

Planimetria con indicazione dei punti di campionamento

Verona, 19/12/2016

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Giampietro Zanetti



Il presente rapporto di prova si riferisce al campionamento in oggetto.

Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. laboratorio.

COMUNE DI SOMMACAMPAGNA (VR)
POSIZIONI RILIEVI ODORIGENI ESEGUITI IN DATA 14/12/2016

