

RAPPORTO DI PROVA N°21LF10336

Determinazione delle unità odorimetriche secondo lo standard Europeo UNI EN 13725:2004

Impianto: stabilimento di Strada Provinciale 4 del Bidente - 47018 Santa Sofia (FC)
Identificazione della posizione del campionamento: Ricettore 3 - Pomeriggio
Data prelievo: 23/09/2021
Data accettazione: 23/09/2021
Data inizio analisi: 23/09/2021
Data fine analisi: 24/09/2021
Data rapporto di prova: 27/09/2021
Prelievo eseguito da: Tecnico Ecol Studio, Pambieri
Analisi effettuata da: Laboratorio esterno accreditato ACCREDIA (numero 1408) in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025

Risultati analitici

Descrizione	u.m.	1° prelievo
Data e ora prelievo		23/09/2021 13:39
Data e ora ricevimento campione da parte del laboratorio		24/09/2021 10:30
Intervallo tra campionamento e misurazione	h	< 30
Data ora analisi		24/09/2021 12:14
UO (C_{od}) ⁽¹⁾	UO _E /m ³	115
Incertezza di misura ⁽²⁾	UO _E /m ³	90
Incertezza di misura ⁽³⁾	UO _E /m ³	150

(1) C_{od} = concentrazione di odore, espresso in Unità Odorimetriche Europee per m³ di aria (UO_E/m³), ossia diluizione alla quale il 50% dei membri del Panel ha fornito responso positivo.

(2) (3) Incertezza di misura = l'intervallo di incertezza di misura, calcolato al livello di fiducia p= 95% e con fattore di copertura k=2, non è simmetrico intorno al valore centrale perché la concentrazione di odore ha una distribuzione log-normale.

Operazioni non citate nel metodo di riferimento a cui si è dovuto far ricorso e motivazione: nessuna

Metodo utilizzato per l'esecuzione del campionamento: Olfattometria ritardata con principio del polmone

Pre-diluizione durante il campionamento: Non effettuata

Tipologia della sorgente di odore: Aria ambiente

Temperatura della sorgente durante il campionamento (°C): 25

Temperatura di trasporto: < 25°C

Il trasporto è stato effettuato in contenitori rigidi e chiusi in modo da evitare ogni esposizione alla luce da parte dei campioni

(*) le prove così contrassegnate al fianco del risultato non sono accreditate Accredia. - ► i parametri contraddistinti dal simbolo al lato sono fuori limite.
Il presente rapporto NON può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.
I risultati riportati sul presente rapporto riguardano il solo campione sottoposto a prova.

<<FINE RAPPORTO DI PROVA>>

Il Referente
Dott. Claudio Ciari

Ordine Reg. Chimici e Fisici della Toscana-n° 2048 - Sez. B Chimico

