

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico

Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it



AZ. AGR. GARONZI FEDERICO
Località Rotaia, 3
37069 VILLAFRANCA DI VERONA (VR)

Data 18.05.2021
Cod. cliente 45672

RAPPORTO DI PROVA 210633 - 611069

Ordine 210633
N. campione 611069 Aria ambienti
Ricevimento campione 10.05.2021
Data Campionamento 10.05.2021
Campionato da: AGROLAB Italia S.r.l. Alessandro Dal Lago
Descrizione del campione fornita dal cliente: Esterno locale (pre-abbattimento)
Tipo di campionamento: Postazione fissa di prelievo
Luogo di campionamento: Az. Agr. Garzoni Federico - Loc. Rotaia, 3
Villafranca di Verona
Punto di campionamento: Di fronte ventola

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Metodo
Concentrazione di odore	ouE/m ³	334			12	UNI EN 13725:2004 (esclusi par. 7.2.1, 7.3.2, 8.1.3)
Polveri e particolato in aria						
Particolato PM10	µg/m ³	987	+/- 49		1	UNI EN 12341:2014
Dati di campionamento aggiuntivi						
Volume d'aria campionato	l	8429,0			0,01	UNI EN 12341:2014

U.M.: Unità di misura

LOQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

Il calcolo dell'incertezza composta ed estesa citate nel presente rapporto di prova è basato sulla GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 2008) e sul Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017). Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza).

Informazioni in merito alla prova olfattometrica:

- odorante di riferimento per la taratura degli esaminatori: 1-Butanolo (CAS-Nr 71-63-3) in azoto a varie concentrazioni certificate, in bombole,
- limite di ripetibilità del laboratorio al 28/05/2020: 0,4746
- accuratezza del laboratorio al 28/05/2020: 0,1721

Data inizio prove: 10.05.2021

Data fine prove: 18.05.2021

I risultati si riferiscono solamente ai campioni analizzati. Nei casi in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono ai campioni come sono stati ricevuti. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. La regola decisionale applicata alle valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente, non considera l'incertezza di misura.



AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico

Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Data 18.05.2021
Cod. cliente 45672

RAPPORTO DI PROVA 210633 - 611069



Il Responsabile del Laboratorio
(dr.ssa Anna Pagliani)

ARCI Allumi Francesco, Tel. 0444/1620861
Fax 0444 349041, E-Mail francesco.allumi@agrolab.it
CRM Ambientale

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Solamente le prove non accreditate sono contrassegnate con il simbolo " *) " .

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH



pagina 2 di 2

LAB N° 0147 L

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico

Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it



AZ. AGR. GARONZI FEDERICO
Località Rotaia, 3
37069 VILLAFRANCA DI VERONA (VR)

Data 18.05.2021
Cod. cliente 45672

RAPPORTO DI PROVA 210633 - 611070

Ordine 210633
N. campione 611070 Aria ambienti
Ricevimento campione 10.05.2021
Data Campionamento 10.05.2021
Campionato da: AGROLAB Italia S.r.l. Alessandro Dal Lago
Descrizione del campione fornita dal cliente: Esterno locale (post-abbattimento)
Tipo di campionamento: Postazione fissa di prelievo
Luogo di campionamento: Az. Agr. Garzoni Federico - Loc. Rotaia, 3
Villafranca di Verona
Punto di campionamento: Di fronte abbattitore

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Metodo
Concentrazione di odore	ouE/m ³	49			12	UNI EN 13725:2004 (esclusi par. 7.2.1, 7.3.2, 8.1.3)
Polveri e particolato in aria						
Particolato PM10	µg/m ³	175,1	+/- 8,8		1	UNI EN 12341:2014
Dati di campionamento aggiuntivi						
Volume d'aria campionato	l	8539,0			0,01	UNI EN 12341:2014

U.M.: Unità di misura

LOQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

Il calcolo dell'incertezza composta ed estesa citate nel presente rapporto di prova è basato sulla GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP and OIML, 2008) e sul Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017). Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza).

Informazioni in merito alla prova olfattometrica:

- odorante di riferimento per la taratura degli esaminatori: 1-Butanolo (CAS-Nr 71-63-3) in azoto a varie concentrazioni certificate, in bombole,
- limite di ripetibilità del laboratorio al 28/05/2020: 0,4746
- accuratezza del laboratorio al 28/05/2020: 0,1721

Data inizio prove: 10.05.2021

Data fine prove: 18.05.2021

I risultati si riferiscono solamente ai campioni analizzati. Nei casi in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono ai campioni come sono stati ricevuti. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. La regola decisionale applicata alle valutazioni di conformità, in mancanza di richieste diverse da parte del committente, non considera l'incertezza di misura.



AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico

Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Data 18.05.2021
Cod. cliente 45672

RAPPORTO DI PROVA 210633 - 611070



Il Responsabile del Laboratorio
(dr.ssa Anna Pagliani)

ARCI Allumi Francesco, Tel. 0444/1620861
Fax 0444 349041, E-Mail francesco.allumi@agrolab.it
CRM Ambientale

Le prove riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Solamente le prove non accreditate sono contrassegnate con il simbolo " *) " .

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH



pagina 2 di 2

LAB N° 0147 L