

ZARANTONELLO RENZO,NERIO E FLAVIO
SOC.SEMPLICE.SOCIETA' AGRICOLA

Data 13.08.2024
Cod. cliente 71456

RAPPORTO DI PROVA 378208 - 262048

Ordine **378208**
 N. campione: **262048** Aria ambienti
 Ricevimento campione: **09.08.2024**
 Data Campionamento: **09.08.2024**
 Campionato da: **AGROLAB Italia S.r.l. Nicolò Pagliarin**
 Descrizione del campione fornita dal cliente: **Campione 1**
 Tipo di campionamento: **Ambientale**
 Luogo di campionamento **Via Levade, 20**
31043, Fontanelle(TV)
 Punto di campionamento **Capannone 1**

U.M. Risultato Valore limite LOQ Inizio - fine analisi Metodo

Altri parametri analizzati:

U.M.	Risultato	Valore limite	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Concentrazione di odore	ouE/m ³	45	23	09-AGO-24 - 13-AGO-24	UNI EN 13725:2022 (esclusi par. 9.1.3.2, 9.1.3.4, 9.3.2.4, 9.3.2.6, 9.4.1.3)
Limite fiduciario inferiore della concentrazione di odore	ouE/m ³	13	10	09-AGO-24 - 13-AGO-24	UNI EN 13725:2022 (esclusi par. 9.1.3.2, 9.1.3.4, 9.3.2.4, 9.3.2.6, 9.4.1.3)
Limite fiduciario superiore della concentrazione di odore	ouE/m ³	160	10	09-AGO-24 - 13-AGO-24	UNI EN 13725:2022 (esclusi par. 9.1.3.2, 9.1.3.4, 9.3.2.4, 9.3.2.6, 9.4.1.3)

U.M.: Unità di misura

LOQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un'analisi può essere quantificata.

Le incertezze di misura analitiche specifiche dei parametri e le informazioni sulla procedura di calcolo sono disponibili su richiesta. se i risultati riportati sono superiori al limite di determinazione specifico del parametro. I requisiti prestazionali minimi per quanto riguarda l'incertezza di misura dei metodi applicati sono generalmente basati sulla Direttiva 2009/90/CE della Commissione Europea.

Per le determinazioni di analiti in tracce che comprendono procedure di estrazione/purificazione, ove non diversamente specificato, il recupero è all'interno dei limiti di accettabilità del metodo ed il risultato finale non è corretto in base al recupero.

Ulteriori informazioni relative ai dati di campionamento sono riportate in un allegato al presente rapporto di prova, qualora il campionamento sia effettuato sotto la responsabilità del laboratorio.

Data inizio attività in laboratorio: 09.08.2024

Data fine prove: 13.08.2024

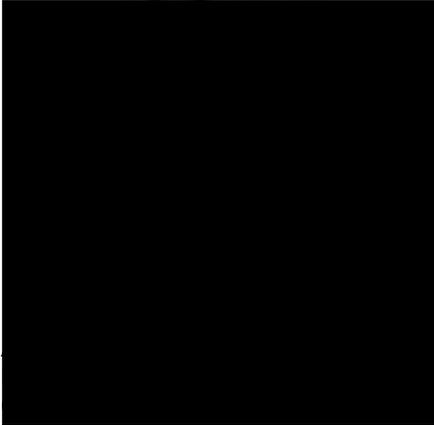
I risultati si riferiscono solamente ai campioni analizzati. Nei casi in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono ai campioni come sono stati ricevuti. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente. Le eventuali informazioni del cliente riportate nel presente rapporto di prova non rientrano nello scopo di accreditamento del laboratorio e possono influire sulla validità dei risultati delle prove. 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 o della normativa applicabile, non considera l'incertezza di misura.



Data 13.08.2024
Cod. cliente 71456

RAPPORTO DI PROVA 378208 - 262048

Ordine **378208**
N. campione: **262048** Aria ambienti



8

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



ZARANTONELLO RENZO,NERIO E FLAVIO
SOC.SEMPLICE.SOCIETA' AGRICOLA

Data 13.08.2024
Cod. cliente 71456

RAPPORTO DI PROVA 378208 - 262049

Ordine **378208**
 N. campione: **262049** Aria ambienti
 Ricevimento campione: **09.08.2024**
 Data Campionamento: **09.08.2024**
 Campionato da: **AGROLAB Italia S.r.l. Nicolò Pagliarin**
 Descrizione del campione fornita dal cliente: **Campione 2**
 Tipo di campionamento: **Ambientale**
 Luogo di campionamento: **Via Levade, 20**
 Punto di campionamento: **31043, Fontanelle(TV) Capannone 4**

U.M. Risultato Valore limite LOQ Inizio - fine analisi Metodo

Altri parametri analizzati:

U.M.	Risultato	Valore limite	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Concentrazione di odore	ouE/m ³	38	23	09-AGO-24 - 13-AGO-24	UNI EN 13725:2022 (esclusi par. 9.1.3.2, 9.1.3.4, 9.3.2.4, 9.3.2.6, 9.4.1.3)
Limite fiduciario inferiore della concentrazione di odore	ouE/m ³	11	10	09-AGO-24 - 13-AGO-24	UNI EN 13725:2022 (esclusi par. 9.1.3.2, 9.1.3.4, 9.3.2.4, 9.3.2.6, 9.4.1.3)
Limite fiduciario superiore della concentrazione di odore	ouE/m ³	130	10	09-AGO-24 - 13-AGO-24	UNI EN 13725:2022 (esclusi par. 9.1.3.2, 9.1.3.4, 9.3.2.4, 9.3.2.6, 9.4.1.3)

U.M.: Unità di misura

LOQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un'analisi può essere quantificata.

Le incertezze di misura analitiche specifiche dei parametri e le informazioni sulla procedura di calcolo sono disponibili su richiesta. se i risultati riportati sono superiori al limite di determinazione specifico del parametro. I requisiti prestazionali minimi per quanto riguarda l'incertezza di misura dei metodi applicati sono generalmente basati sulla Direttiva 2009/90/CE della Commissione Europea.

Per le determinazioni di analiti in tracce che comprendono procedure di estrazione/purificazione, ove non diversamente specificato, il recupero è all'interno dei limiti di accettabilità del metodo ed il risultato finale non è corretto in base al recupero.

Ulteriori informazioni relative ai dati di campionamento sono riportate in un allegato al presente rapporto di prova, qualora il campionamento sia effettuato sotto la responsabilità del laboratorio.

Data inizio attività in laboratorio: 09.08.2024

Data fine prove: 13.08.2024

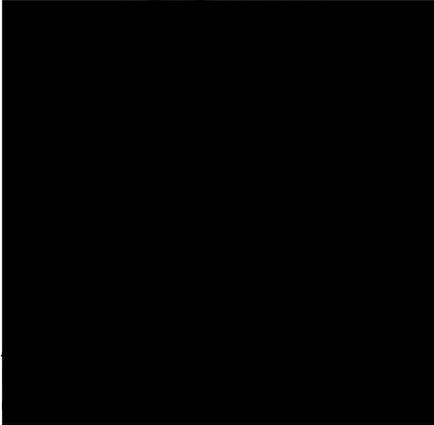
I risultati si riferiscono solamente ai campioni analizzati. Nei casi in cui il laboratorio non sia responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono ai campioni come sono stati ricevuti. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente. Le eventuali informazioni del cliente riportate nel presente rapporto di prova non rientrano nello scopo di accreditamento del laboratorio e possono influire sulla validità dei risultati delle prove. 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 o della normativa applicabile, non considera l'incertezza di misura.



Data 13.08.2024
Cod. cliente 71456

RAPPORTO DI PROVA 378208 - 262049

Ordine **378208**
N. campione: **262049** Aria ambienti



8

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



ZARANTONELLO RENZO,NERIO E FLAVIO
SOC.SEMPLICE.SOCIETA' AGRICOLA

Data 13.08.2024
Cod. cliente 71456

RAPPORTO DI PROVA 378208 - 262050

Ordine **378208**
 N. campione: **262050** Aria ambienti
 Ricevimento campione: **09.08.2024**
 Data Campionamento: **09.08.2024**
 Campionato da: **AGROLAB Italia S.r.l. Nicolò Pagliarin**
 Descrizione del campione fornita dal cliente: **Campione 3**
 Tipo di campionamento: **Ambientale**
 Luogo di campionamento: **Via Levade, 20**
 Punto di campionamento: **31043, Fontanelle(TV) Capannone 5**

U.M. Risultato Valore limite LOQ Inizio - fine analisi Metodo

Altri parametri analizzati:

U.M.	Risultato	Valore limite	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Concentrazione di odore	ouE/m ³	91	23	09-AGO-24 - 13-AGO-24	UNI EN 13725:2022 (esclusi par. 9.1.3.2, 9.1.3.4, 9.3.2.4, 9.3.2.6, 9.4.1.3)
Limite fiduciario inferiore della concentrazione di odore	ouE/m ³	26	10	09-AGO-24 - 13-AGO-24	UNI EN 13725:2022 (esclusi par. 9.1.3.2, 9.1.3.4, 9.3.2.4, 9.3.2.6, 9.4.1.3)
Limite fiduciario superiore della concentrazione di odore	ouE/m ³	320	10	09-AGO-24 - 13-AGO-24	UNI EN 13725:2022 (esclusi par. 9.1.3.2, 9.1.3.4, 9.3.2.4, 9.3.2.6, 9.4.1.3)

U.M.: Unità di misura

LOQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un'analisi può essere quantificata.

Le incertezze di misura analitiche specifiche dei parametri e le informazioni sulla procedura di calcolo sono disponibili su richiesta. se i risultati riportati sono superiori al limite di determinazione specifico del parametro. I requisiti prestazionali minimi per quanto riguarda l'incertezza di misura dei metodi applicati sono generalmente basati sulla Direttiva 2009/90/CE della Commissione Europea.

Per le determinazioni di analiti in tracce che comprendono procedure di estrazione/purificazione, ove non diversamente specificato, il recupero è all'interno dei limiti di accettabilità del metodo ed il risultato finale non è corretto in base al recupero.

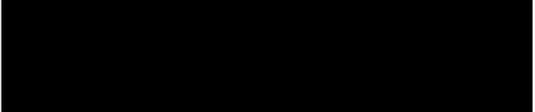
Ulteriori informazioni relative ai dati di campionamento sono riportate in un allegato al presente rapporto di prova, qualora il campionamento sia effettuato sotto la responsabilità del laboratorio.

Data inizio attività in laboratorio: 09.08.2024

Data fine prove: 13.08.2024

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. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente. Le eventuali informazioni del cliente riportate nel presente rapporto di prova non rientrano nello scopo di accreditamento del laboratorio e possono influire sulla validità dei risultati delle prove. 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 o della normativa applicabile, non considera l'incertezza di misura.

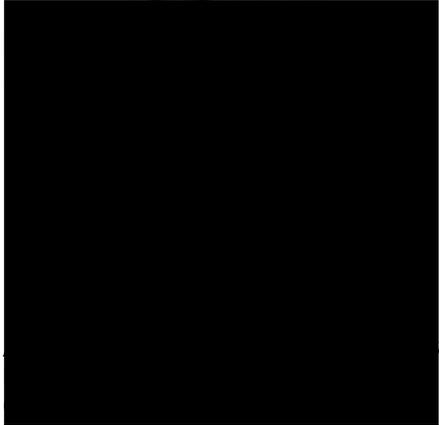




Data 13.08.2024
Cod. cliente 71456

RAPPORTO DI PROVA 378208 - 262050

Ordine **378208**
N. campione: **262050** Aria ambienti



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



ZARANTONELLO RENZO,NERIO E FLAVIO
SOC.SEMPLICE.SOCIETA' AGRICOLA

 Data 09.12.2024
Cod. cliente 71456
RAPPORTO DI PROVA 390153 - 296329

Ordine **390153** Offerta 39-233682
 N. campione: **296329** Aria ambienti
 Ricevimento campione: **28.11.2024**
 Data Campionamento: **26.11.2024**
 Campionato da: **AGROLAB Italia S.r.l. King Ikekhide Eghoese**
 Descrizione del campione fornita dal cliente: **Campione 1**
 Tipo di campionamento: **Ambientale**
 Catena di custodia: **24/6435**
 Luogo di campionamento **Via Levade, 20**
31043, Fontanelle(TV)
 Punto di campionamento **Capannone 3 LATO OVEST**

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Ammoniaca							
Ammoniaca (NH3)	mg/m ³	0,54	+/- 0,11		0,006	28-NOV-24 - 09-DIC-24	NIOSH 6015 1994
Polveri e particolato in aria							
Particolato PM10	µg/m ³	181,0	+/- 9,1		1	28-NOV-24 - 02-DIC-24	UNI EN 12341:2023
Dati di campionamento aggiuntivi							
Volume d'aria campionato	l	14383			0,01	26-NOV-24 - 26-NOV-24	UNI EN 12341:2023
Volume d'aria campionato	l	79,6			0,01	26-NOV-24 - 26-NOV-24	NIOSH 6015 1994

U.M.: Unità di misura

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

Il calcolo dell'incertezza analitica 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) e l'incertezza estesa fornita non comprende il contributo dell'incertezza di campionamento.

Per le determinazioni di analiti in tracce che comprendono procedure di estrazione/purificazione, ove non diversamente specificato, il recupero è all'interno dei limiti di accettabilità del metodo ed il risultato finale non è corretto in base al recupero.

Ulteriori informazioni relative ai dati di campionamento sono riportate in un allegato al presente rapporto di prova, qualora il campionamento sia effettuato sotto la responsabilità del laboratorio.

Le attività riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo "N".



Data 09.12.2024
Cod. cliente 71456

RAPPORTO DI PROVA 390153 - 296329

Ordine **390153** Offerta 39-233682

N. campione: **296329** Aria ambienti

Data inizio attività in laboratorio: 28.11.2024

Data fine prove: 09.12.2024

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. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente. Le eventuali informazioni del cliente riportate nel presente rapporto di prova non rientrano nello scopo di accreditamento del laboratorio e possono influire sulla validità dei risultati delle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. Nel caso di una dichiarazione di conformità, come regola decisionale viene utilizzato l'approccio discreto. Ciò significa che l'incertezza di misura non viene presa in considerazione nella dichiarazione di conformità a una specifica o a uno standard.

Le attività riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo " (*)".



759

ZARANTONELLO RENZO,NERIO E FLAVIO
SOC.SEMPLICE.SOCIETA' AGRICOLA
 

 Data 09.12.2024
Cod. cliente 71456
RAPPORTO DI PROVA 390153 - 296330
 Ordine **390153** Offerta 39-233682
 N. campione: **296330** Aria ambienti
 Ricevimento campione: **28.11.2024**
 Data Campionamento: **26.11.2024**
 Campionato da: **AGROLAB Italia S.r.l. King Ikekhide Eghoese**
 Descrizione del campione fornita dal cliente: **Campione 2**
 Tipo di campionamento: **Ambientale**
 Catena di custodia: **24/6435**
 Luogo di campionamento **Via Levade, 20**
31043, Fontanelle(TV)
 Punto di campionamento **Capannone 5 LATO OVEST**

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Ammoniaca							
Ammoniaca (NH3)	mg/m ³	0,034	+/- 0,012		0,006	28-NOV-24 - 09-DIC-24	NIOSH 6015 1994
Polveri e particolato in aria							
Particolato PM10	µg/m ³	98,0	+/- 4,9		1	28-NOV-24 - 02-DIC-24	UNI EN 12341:2023
Dati di campionamento aggiuntivi							
Volume d'aria campionato	l	14361			0,01	26-NOV-24 - 26-NOV-24	UNI EN 12341:2023
Volume d'aria campionato	l	76,3			0,01	26-NOV-24 - 26-NOV-24	NIOSH 6015 1994

U.M.: Unità di misura

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

Il calcolo dell'incertezza analitica 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) e l'incertezza estesa fornita non comprende il contributo dell'incertezza di campionamento.

Per le determinazioni di analiti in tracce che comprendono procedure di estrazione/purificazione, ove non diversamente specificato, il recupero è all'interno dei limiti di accettabilità del metodo ed il risultato finale non è corretto in base al recupero.

Ulteriori informazioni relative ai dati di campionamento sono riportate in un allegato al presente rapporto di prova, qualora il campionamento sia effettuato sotto la responsabilità del laboratorio.

Le attività riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo "N".



Data 09.12.2024
Cod. cliente 71456

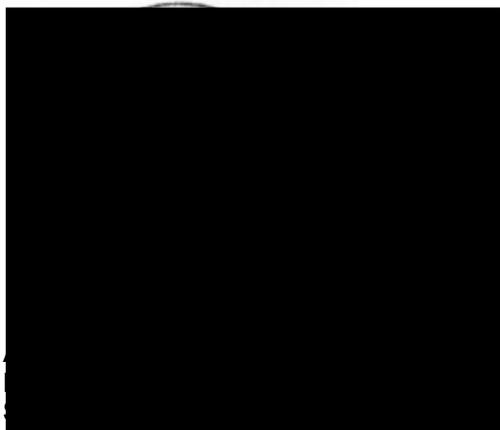
RAPPORTO DI PROVA 390153 - 296330

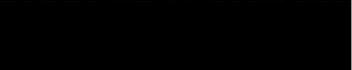
Ordine **390153** Offerta 39-233682
N. campione: **296330** Aria ambienti

Data inizio attività in laboratorio: 28.11.2024
Data fine prove: 09.12.2024

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. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente. Le eventuali informazioni del cliente riportate nel presente rapporto di prova non rientrano nello scopo di accreditamento del laboratorio e possono influire sulla validità dei risultati delle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. Nel caso di una dichiarazione di conformità, come regola decisionale viene utilizzato l'approccio discreto. Ciò significa che l'incertezza di misura non viene presa in considerazione nella dichiarazione di conformità a una specifica o a uno standard.

Le attività riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo "N".



ZARANTONELLO RENZO,NERIO E FLAVIO
SOC.SEMPLICE.SOCIETA' AGRICOLA
 

 Data 09.12.2024
Cod. cliente 71456
RAPPORTO DI PROVA 390153 - 296331

Ordine **390153** Offerta 39-233682
 N. campione: **296331** Aria ambienti
 Ricevimento campione: **28.11.2024**
 Data Campionamento: **26.11.2024**
 Campionato da: **AGROLAB Italia S.r.l. King Ikekhide Eghoese**
 Descrizione del campione fornita dal cliente: **Campione 3**

Tipo di campionamento: **Ambientale**
 Catena di custodia: **24/6435**
 Luogo di campionamento: **Via Levade, 20**
31043, Fontanelle(TV)
 Punto di campionamento: **Capannone 6 LATO EST**

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Ammoniaca							
Ammoniaca (NH3)	mg/m ³	<0,00600			0,006	28-NOV-24 - 09-DIC-24	NIOSH 6015 1994
Polveri e particolato in aria							
Particolato PM10	µg/m ³	66,0	+/- 3,3		1	28-NOV-24 - 02-DIC-24	UNI EN 12341:2023
Dati di campionamento aggiuntivi							
Volume d'aria campionato	l	14434			0,01	26-NOV-24 - 26-NOV-24	UNI EN 12341:2023
Volume d'aria campionato	l	73,8			0,01	26-NOV-24 - 26-NOV-24	NIOSH 6015 1994

Legenda:

Il segno "<" nella colonna del risultato indica che il parametro in questione non è quantificabile al di sotto del limite di quantificazione indicato.

U.M.: Unità di misura

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

Il calcolo dell'incertezza analitica 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) e l'incertezza estesa fornita non comprende il contributo dell'incertezza di campionamento.

Per le determinazioni di analiti in tracce che comprendono procedure di estrazione/purificazione, ove non diversamente specificato, il recupero è all'interno dei limiti di accettabilità del metodo ed il risultato finale non è corretto in base al recupero.

Ulteriori informazioni relative ai dati di campionamento sono riportate in un allegato al presente rapporto di prova, qualora il campionamento sia effettuato sotto la responsabilità del laboratorio.

Le attività riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo "N".

Data 09.12.2024
Cod. cliente 71456

RAPPORTO DI PROVA 390153 - 296331

Ordine **390153** Offerta 39-233682

N. campione: **296331** Aria ambienti

Data inizio attività in laboratorio: 28.11.2024
Data fine prove: 09.12.2024

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. Il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dal cliente. Le eventuali informazioni del cliente riportate nel presente rapporto di prova non rientrano nello scopo di accreditamento del laboratorio e possono influire sulla validità dei risultati delle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. Nel caso di una dichiarazione di conformità, come regola decisionale viene utilizzato l'approccio discreto. Ciò significa che l'incertezza di misura non viene presa in considerazione nella dichiarazione di conformità a una specifica o a uno standard.

Le attività riportate in questo documento sono accreditate secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Le attività non accreditate da ACCREDIA sono contrassegnate con il simbolo " (*)".

