Rapporto di prova

Nr. 63404 - 14

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0147

Altavilla Vicentina, 18/07/2014

Spett.le
STUDIO AGRONOMICO FORESTALE DR. BALDO GABRIELE
Loc. Ritonda, 77
37047 SAN BONIFACIO (VR)

DATI CAMPIONE:

Identificazione:	22273/1		
Matrice:	Aria ambiente esterno		
Descrizione:	Sacca		
Data ricevimento:	11/07/2014	*Ora ricevimento:*	18:00

DATI CAMPIONAMENTO:

Campionato da:	Tecnico R&C Lab: Sig. Nicolò Zentile
Luogo di campionamento:	'PO.1"
Punto di campionamento:	Area di campionamento come da planimetria - Capannone 6

METODO: UNI EN 13725:2004

Numero interno campionatore:	1358	
Metodo di raccolta dei campioni:	Polmone	
Modalità di campionamento:	Puntuale	
Note campionamento:	Nessuna	
Data inizio campionamento:	11/07/2014	
Ora inizio campionamento:	09:11	
Data fine campionamento:	11/07/2014	
Ora fine campionamento:	09:13	
Durata Campionamento:	2	min
DATI DI MISURAZIONE:		
Data ultima verifica prestazioni:	17/06/2014	
Limite di ripetibilità del laboratorio:	0.2389	
Accuratezza del laboratorio:	0.1378	

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. I campioni, se non esauriti nel corso della prova, vengono conservati presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni.

Risultati delle Prove

Prove	Unità di misura	Valore	(I) Incertezza estesa Interv. fiduciario	Limiti di riferimento	Limite decisionale	Inizio - fine analisi	Metodo di prova
CONCENTRAZIONE DI ODORE	ou_E/m^3	107	81 ÷ 140		11	11/07/2014 - 11/07/2014	UNI EN 13725:2004

(I) L'incertezza estesa è calcolata con un fattore di copertura uguale a 2, per un livello di probabilità del 95% ed un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a 10

NOTE AI METODI

NOTA: Il campionamento è stato eseguito per olfattometria ritardata, senza alcuna pre-diluizione. La modalità di scelta utilizzata per la determinazione dell'odore è di tipo sì/no. L'odorante di riferimento utilizzato è il n-Butanolo (CAS 71-36-3) ed il suo valore di EROM accettato è di 123 µg.

ORDINE DEI CHIMICI PROVINCIA DI TREVISO
DOTT. MAURO SACCON
CHIMICO
N.174

Il Direttore Tecnico
(Dott. Mauro Saccon)

Rapporto di prova

Nr. 63405 - 14

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0147

Altavilla Vicentina, 18/07/2014

Spett.le
STUDIO AGRONOMICO FORESTALE DR. BALDO GABRIELE
Loc. Ritonda, 77
37047 SAN BONIFACIO (VR)

DATI CAMPIONE:

Identificazione:	22273/2		
Matrice:	Aria ambiente esterno		
Descrizione:	Sacca		
Data ricevimento:	11/07/2014	*Ora ricevimento:*	18:00

DATI CAMPIONAMENTO:

Campionato da:	Tecnico R&C Lab: Sig. Nicolò Zentile
Luogo di campionamento:	"PO.2"
Punto di campionamento:	Area di campionamento come da planimetria - Capannone 6

METODO: UNI EN 13725:2004

Numero interno campionatore:	1358	
Metodo di raccolta dei campioni:	Polmone	
Modalità di campionamento:	Puntuale	
Note campionamento:	Nessuna	
Data inizio campionamento:	11/07/2014	
Ora inizio campionamento:	09:48	
Data fine campionamento:	11/07/2014	
Ora fine campionamento:	09:50	
Durata Campionamento:	2	min
DATI DI MISURAZIONE:		
Data ultima verifica prestazioni:	17/06/2014	
Limite di ripetibilità del laboratorio:	0.2389	
Accuratezza del laboratorio:	0.1378	

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. I campioni, se non esauriti nel corso della prova, vengono conservati presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni.

Risultati delle Prove

Prove	Unità di misura	Valore	(I) Incertezza estesa Interv. fiduciario	Limiti di riferimento	Limite decisionale	Inizio - fine analisi	Metodo di prova
CONCENTRAZIONE DI ODORE	ou_E/m^3	90	68 ÷ 120		11	11/07/2014 - 11/07/2014	UNI EN 13725:2004

(I) L'incertezza estesa è calcolata con un fattore di copertura uguale a 2, per un livello di probabilità del 95% ed un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a 10

NOTE AI METODI

NOTA: Il campionamento è stato eseguito per olfattometria ritardata, senza alcuna pre-diluizione. La modalità di scelta utilizzata per la determinazione dell'odore è di tipo sì/no. L'odorante di riferimento utilizzato è il n-Butanolo (CAS 71-36-3) ed il suo valore di EROM accettato è di 123 µg.

ORDINE DEI CHIMICI PROVINCIA DI TREVISO
DOTT. MAURO SACCON
CHIMICO
N.174

Il Direttore Tecnico
(Saccon Mauro)

Rapporto di prova

Nr. 63406 - 14

LAB N° 0147

Altavilla Vicentina, 18/07/2014

Spett.le
STUDIO AGRONOMICO FORESTALE DR. BALDO GABRIELE
Loc. Ritonda, 77
37047 SAN BONIFACIO (VR)

DATI CAMPIONE:

Identificazione:	22273/3		
Matrice:	Aria ambiente esterno		
Descrizione:	Sacca		
Data ricevimento:	11/07/2014	*Ora ricevimento:*	17:45

DATI CAMPIONAMENTO:

Campionato da:	Tecnico R&C Lab: Sig. Nicolò Zentile
Luogo di campionamento:	"PO.2"
Punto di campionamento:	Area di campionamento come da planimetria - Capannone 5

METODO: UNI EN 13725:2004

Numero interno campionatore:	1358	
Metodo di raccolta dei campioni:	Polmone	
Modalità di campionamento:	Puntuale	
Note campionamento:	Nessuna	
Data inizio campionamento:	11/07/2014	
Ora inizio campionamento:	09:50	
Data fine campionamento:	11/07/2014	
Ora fine campionamento:	09:52	
Durata Campionamento:	2	min
DATI DI MISURAZIONE:		
Data ultima verifica prestazioni:	17/06/2014	
Limite di ripetibilità del laboratorio:	0.2389	
Accuratezza del laboratorio:	0.1378	

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. I campioni, se non esauriti nel corso della prova, vengono conservati presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni.

Risultati delle Prove

Prove	Unità di misura	Valore	(I) Incertezza estesa Interv. fiduciario	Limiti di riferimento	Limite decisionale	Inizio - fine analisi	Metodo di prova
CONCENTRAZIONE DI ODORE	ou_E/m^3	107	81 ÷ 140		11	11/07/2014 - 11/07/2014	UNI EN 13725:2004

(I) L'incertezza estesa è calcolata con un fattore di copertura uguale a 2, per un livello di probabilità del 95% ed un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a 10

NOTE AI METODI

NOTA: Il campionamento è stato eseguito per olfattometria ritardata, senza alcuna pre-diluizione. La modalità di scelta utilizzata per la determinazione dell'odore è di tipo sì/no. L'odorante di riferimento utilizzato è il n-Butanolo (CAS 71-36-3) ed il suo valore di EROM accettato è di 123 µg.

ORDINE DEI CHIMICI PROVINCIA DI TREVISO
DOTT. MAURO SACCON CHIMICO N.174
Il Direttore Tecnico
Dr. Saccon Mauro

Rapporto di prova

Nr. 63407 - 14

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0147

Altavilla Vicentina, 18/07/2014

Spett.le
STUDIO AGRONOMICO FORESTALE DR. BALDO GABRIELE
Loc. Ritonda, 77
37047 SAN BONIFACIO (VR)

DATI CAMPIONE:

Identificazione:	22273/4		
Matrice:	Aria ambiente esterno		
Descrizione:	Sacca		
Data ricevimento:	11/07/2014	*Ora ricevimento:*	17:45

DATI CAMPIONAMENTO:

Campionato da:	Tecnico R&C Lab: Sig. Nicolò Zentile
Luogo di campionamento:	"PO.3"
Punto di campionamento:	Area di campionamento come da planimetria - Capannone Concimaia

METODO: UNI EN 13725:2004

Numero interno campionatore:	1358	
Metodo di raccolta dei campioni:	Polmone	
Modalità di campionamento:	Puntuale	
Note campionamento:	Nessuna	
Data inizio campionamento:	11/07/2014	
Ora inizio campionamento:	09:25	
Data fine campionamento:	11/07/2014	
Ora fine campionamento:	09:27	
Durata Campionamento:	2	min
DATI DI MISURAZIONE:		
Data ultima verifica prestazioni:	17/06/2014	
Limite di ripetibilità del laboratorio:	0.2389	
Accuratezza del laboratorio:	0.1378	

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. I campioni, se non esauriti nel corso della prova, vengono conservati presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni.

Risultati delle Prove

Prove	Unità di misura	Valore	(I) Incertezza estesa Interv. fiduciario	Limiti di riferimento	Limite decisionale	Inizio - fine analisi	Metodo di prova
CONCENTRAZIONE DI ODORE	ou_E/m^3	304	230 ÷ 400		11	11/07/2014 - 11/07/2014	UNI EN 13725:2004

(I) L'incertezza estesa è calcolata con un fattore di copertura uguale a 2, per un livello di probabilità del 95% ed un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a 10

NOTE AI METODI

NOTA: Il campionamento è stato eseguito per olfattometria ritardata, senza alcuna pre-diluizione. La modalità di scelta utilizzata per la determinazione dell'odore è di tipo sì/no. L'odorante di riferimento utilizzato è il n-Butanolo (CAS 71-36-3) ed il suo valore di EROM accettato è di 123 µg.

ORDINE DEI CHIMICI PROVINCIA DI TREVISO
DOTT. MAURO SACCON
CHIMICO
N.174

Il Direttore Tecnico
Dott. Mauro Saccon

Rapporto di prova

Nr. 63408 - 14

LAB N° 0147

Altavilla Vicentina, 18/07/2014

Spett.le
STUDIO AGRONOMICO FORESTALE DR. BALDO GABRIELE
Loc. Ritonda, 77
37047 SAN BONIFACIO (VR)

DATI CAMPIONE:

Identificazione:	22273/5		
Matrice:	Aria ambiente esterno		
Descrizione:	Sacca		
Data ricevimento:	11/07/2014	*Ora ricevimento:*	18:00

DATI CAMPIONAMENTO:

Campionato da:	Tecnico R&C Lab: Sig. Nicolò Zentile
Luogo di campionamento:	"PO.4"
Punto di campionamento:	Area di campionamento come da planimetria - Capannone 2

METODO: UNI EN 13725:2004

Numero interno campionatore:	1358	
Metodo di raccolta dei campioni:	Polmone	
Modalità di campionamento:	Puntuale	
Note campionamento:	Nessuna	
Data inizio campionamento:	11/07/2014	
Ora inizio campionamento:	10:06	
Data fine campionamento:	11/07/2014	
Ora fine campionamento:	10:08	
Durata Campionamento:	2	min
DATI DI MISURAZIONE:		
Data ultima verifica prestazioni:	17/06/2014	
Limite di ripetibilità del laboratorio:	0.2389	
Accuratezza del laboratorio:	0.1378	

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. I campioni, se non esauriti nel corso della prova, vengono conservati presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni.

Risultati delle Prove

Prove	Unità di misura	Valore	(I) Incertezza estesa Interv. fiduciario	Limiti di riferimento	Limite decisionale	Inizio - fine analisi	Metodo di prova
CONCENTRAZIONE DI ODORE	ou_E/m^3	117	88 ÷ 150		11	11/07/2014 - 11/07/2014	UNI EN 13725:2004

(I) L'incertezza estesa è calcolata con un fattore di copertura uguale a 2, per un livello di probabilità del 95% ed un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a 10

NOTE AI METODI

NOTA: Il campionamento è stato eseguito per olfattometria ritardata, senza alcuna pre-diluizione. La modalità di scelta utilizzata per la determinazione dell'odore è di tipo sì/no. L'odorante di riferimento utilizzato è il n-Butanolo (CAS 71-36-3) ed il suo valore di EROM accettato è di 123 µg.

ORDINE DEI CHIMICI PROVINCIA DI TREVISO
DOTT. MAURO SACCON
CHIMICO
N.174

Direttore Tecnico

Rapporto di prova

Nr. 63409 - 14

LAB N° 0147

Altavilla Vicentina, 18/07/2014

Spett.le
STUDIO AGRONOMICO FORESTALE DR. BALDO GABRIELE
Loc. Ritonda, 77
37047 SAN BONIFACIO (VR)

DATI CAMPIONE:

Identificazione:	22273/6		
Matrice:	Aria ambiente esterno		
Descrizione:	Sacca		
Data ricevimento:	11/07/2014	*Ora ricevimento:*	18:00

DATI CAMPIONAMENTO:

Campionato da:	Tecnico R&C Lab: Sig. Nicolò Zentile
Luogo di campionamento:	"PO.4"
Punto di campionamento:	Area di campionamento come da planimetria - Capannone 3

METODO: UNI EN 13725:2004

Numero interno campionatore:	1358	
Metodo di raccolta dei campioni:	Polmone	
Modalità di campionamento:	Puntuale	
Note campionamento:	Nessuna	
Data inizio campionamento:	11/07/2014	
Ora inizio campionamento:	10:08	
Data fine campionamento:	11/07/2014	
Ora fine campionamento:	10:10	
Durata Campionamento:	2	min
DATI DI MISURAZIONE:		
Data ultima verifica prestazioni:	17/06/2014	
Limite di ripetibilità del laboratorio:	0.2389	
Accuratezza del laboratorio:	0.1378	

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. I campioni, se non esauriti nel corso della prova, vengono conservati presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni.

Risultati delle Prove

Prove	Unità di misura	Valore	(I) Incertezza estesa Interv. fiduciario	Limiti di riferimento	Limite decisionale	Inizio - fine analisi	Metodo di prova
CONCENTRAZIONE DI ODORE	ou_E/m^3	128	97 ÷ 170		11	11/07/2014 - 11/07/2014	UNI EN 13725:2004

(I) L'incertezza estesa è calcolata con un fattore di copertura uguale a 2, per un livello di probabilità del 95% ed un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a 10

NOTE AI METODI

NOTA: Il campionamento è stato eseguito per olfattometria ritardata, senza alcuna pre-diluizione. La modalità di scelta utilizzata per la determinazione dell'odore è di tipo sì/no. L'odorante di riferimento utilizzato è il n-Butanolo (CAS 71-36-3) ed il suo valore di EROM accettato è di 123 µg.

Direttore Tecnico