

Rapporto di prova n°: **20EC12157** del **21/10/2020**

Rif. accettazione : **20-004358**

Committente

FANIN S.p.A.
Via Fondo Muri, 43
36030 SAN TOMIO DI MALO (VI)

Produttore: **FANIN S.p.A.**
Via Fondo Muri, 43
SAN TOMIO DI MALO VI

Dati relativi al campione

Descrizione: **Aria odorigena da flusso gassoso convogliato**

Data accettazione: **01/10/2020**

Data inizio analisi: **01/10/2020** Data fine analisi: **23/10/2020**

Dati relativi al campionamento / Consegna del campione

Data prelievo: **01/10/2020**

Campionamento a cura di: **Tecnico Ecochem S.r.l.**

Punto di prelievo: **Emissione n. 4: aspirazione da impianto cubettatrice**

Modalità di campionamento: **Campionamento a depressione**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza
<u>Concentrazione di odore</u>			
Concentrazione di odore §UNI EN 13725:2004	OUe/mc	2919	1868 - 4437
<u>Velocità</u>			
Velocità UNI EN ISO 16911-1 2013 Annex A	m/s	2,7	
<u>Portata</u>			
Portata tal quale UNI EN ISO 16911-1 2013 Annex A	mc/h	9720	

(§) : Prova eseguita da laboratorio esterno

L'intervallo di incertezza di misura, calcolato a 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.

Eventuali Giudizi/Pareri/Note non rientrano nel campo dell'accreditamento

segue Rapporto di prova n°: **20EC12157** del **21/10/2020**

Il Responsabile Tecnico

Dr. Luca Tonello



Questo rapporto di prova è firmato digitalmente.

Ulteriori informazioni riguardanti il campionamento e l'analisi delle prove accreditate sono presenti all'interno del documento "Allegato generale ai rapporti di prova - Matrici non gassose" consultabile al sito www.ecochemgroup.it il quale è parte integrante del presente rapporto di prova.

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.

Nel caso il campione sia stato fornito dal Committente i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Salvo diversa indicazione da parte del Committente, ove possibile il campione verrà conservato per 10 gg dopo la data di emissione del rapporto di prova e quindi smaltito.

Il rapporto di prova e le relative registrazioni saranno conservate presso la sede di Ecochem srl per 5 anni.

Ecochem srl declina ogni responsabilità per le informazioni fornite dal Committente.

Informazioni fornite dal Committente: produttore, descrizione, punto di prelievo, data e ora di campionamento nel caso di prelievo non eseguito da Ecochem srl.

Eventuali dichiarazioni di conformità e note rientrano nel campo dell'accreditamento.

Eventuali osservazioni, opinioni ed interpretazioni non rientrano nel campo dell'accreditamento

Fine del rapporto di prova n° 20EC12157

Rapporto di prova n°: **20EC12182** del **21/10/2020**

Rif. accettazione : **20-004358**

Committente

FANIN S.p.A.
Via Fondo Muri, 43
36030 SAN TOMIO DI MALO (VI)

Produttore: **FANIN S.p.A.**
Via Fondo Muri, 43
SAN TOMIO DI MALO VI

Dati relativi al campione

Descrizione: **Aria odorigena in ambiente di lavoro**

Data accettazione: **01/10/2020**

Data inizio analisi: **01/10/2020** Data fine analisi: **06/10/2020**

Dati relativi al campionamento / Consegna del campione

Data prelievo: **01/10/2020**

Campionamento a cura di: **Tecnico Ecochem S.r.l.**

Punto di prelievo: **Piano mulini (15000): area scale**

Modalità di campionamento: **Campionamento a depressione**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza
<u>Concentrazione di odore</u>			
Concentrazione di odore SUNI EN 13725:2004	OUe/mc	669	428 - 1016

(§) : Prova eseguita da laboratorio esterno

L'intervallo di incertezza di misura, calcolato a 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.

Eventuali Giudizi/Pareri/Note non rientrano nel campo dell'accreditamento

segue Rapporto di prova n°: **20EC12182** del **21/10/2020**

Il Responsabile Tecnico

Dr. Luca Tonello



Questo rapporto di prova è firmato digitalmente.

Ulteriori informazioni riguardanti il campionamento e l'analisi delle prove accreditate sono presenti all'interno del documento "Allegato generale ai rapporti di prova - Matrici non gassose" consultabile al sito www.ecochemgroup.it il quale è parte integrante del presente rapporto di prova.

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.

Nel caso il campione sia stato fornito dal Committente i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Salvo diversa indicazione da parte del Committente, ove possibile il campione verrà conservato per 10 gg dopo la data di emissione del rapporto di prova e quindi smaltito.

Il rapporto di prova e le relative registrazioni saranno conservate presso la sede di Ecochem srl per 5 anni.

Ecochem srl declina ogni responsabilità per le informazioni fornite dal Committente.

Informazioni fornite dal Committente: produttore, descrizione, punto di prelievo, data e ora di campionamento nel caso di prelievo non eseguito da Ecochem srl.

Eventuali dichiarazioni di conformità e note rientrano nel campo dell'accreditamento.

Eventuali osservazioni, opinioni ed interpretazioni non rientrano nel campo dell'accreditamento

Fine del rapporto di prova n° 20EC12182

Rapporto di prova n°: **20EC12183** del **21/10/2020**

Rif. accettazione : **20-004358**

Committente

FANIN S.p.A.

Via Fondo Muri, 43
36030 SAN TOMIO DI MALO (VI)

Produttore: **FANIN S.p.A.**

Via Fondo Muri, 43
SAN TOMIO DI MALO VI

Dati relativi al campione

Descrizione: **Aria odorigena in ambiente di lavoro**

Data accettazione: **01/10/2020**

Data inizio analisi: **01/10/2020** Data fine analisi: **06/10/2020**

Dati relativi al campionamento / Consegna del campione

Data prelievo: **01/10/2020**

Campionamento a cura di: **Tecnico Ecochem S.r.l.**

Punto di prelievo: **Area cubettatrici (2° piano)**

Modalità di campionamento: **Campionamento a depressione**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza
<u>Concentrazione di odore</u>			
Concentrazione di odore SUNI EN 13725:2004	OUe/mc	215	138 - 327

(§) : Prova eseguita da laboratorio esterno

L'intervallo di incertezza di misura, calcolato a 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.

Eventuali Giudizi/Pareri/Note non rientrano nel campo dell'accreditamento

segue Rapporto di prova n°: **20EC12183** del **21/10/2020**

Il Responsabile Tecnico

Dr. Luca Tonello



Questo rapporto di prova è firmato digitalmente.

Ulteriori informazioni riguardanti il campionamento e l'analisi delle prove accreditate sono presenti all'interno del documento "Allegato generale ai rapporti di prova - Matrici non gassose" consultabile al sito www.ecochemgroup.it il quale è parte integrante del presente rapporto di prova.

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.

Nel caso il campione sia stato fornito dal Committente i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Salvo diversa indicazione da parte del Committente, ove possibile il campione verrà conservato per 10 gg dopo la data di emissione del rapporto di prova e quindi smaltito.

Il rapporto di prova e le relative registrazioni saranno conservate presso la sede di Ecochem srl per 5 anni.

Ecochem srl declina ogni responsabilità per le informazioni fornite dal Committente.

Informazioni fornite dal Committente: produttore, descrizione, punto di prelievo, data e ora di campionamento nel caso di prelievo non eseguito da Ecochem srl.

Eventuali dichiarazioni di conformità e note rientrano nel campo dell'accreditamento.

Eventuali osservazioni, opinioni ed interpretazioni non rientrano nel campo dell'accreditamento

Fine del rapporto di prova n° **20EC12183**

Rapporto di prova n°: **20EC12184** del **21/10/2020**

Rif. accettazione : **20-004358**

Committente

FANIN S.p.A.

Via Fondo Muri, 43
36030 SAN TOMIO DI MALO (VI)

Produttore: **FANIN S.p.A.**

Via Fondo Muri, 43
SAN TOMIO DI MALO VI

Dati relativi al campione

Descrizione: **Aria odorigena in ambiente di lavoro**

Data accettazione: **01/10/2020**

Data inizio analisi: **01/10/2020** Data fine analisi: **06/10/2020**

Dati relativi al campionamento / Consegna del campione

Data prelievo: **01/10/2020**

Campionamento a cura di: **Tecnico Ecochem S.r.l.**

Punto di prelievo: **Area scale (piano terra)**

Modalità di campionamento: **Campionamento a depressione**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza
<u>Concentrazione di odore</u>			
Concentrazione di odore SUNI EN 13725:2004	OUE/mc	350	224 - 532

(§) : Prova eseguita da laboratorio esterno

L'intervallo di incertezza di misura, calcolato a 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.

Eventuali Giudizi/Pareri/Note non rientrano nel campo dell'accreditamento

segue Rapporto di prova n°: **20EC12184** del **21/10/2020**

Il Responsabile Tecnico

Dr. Luca Tonello



Questo rapporto di prova è firmato digitalmente.

Ulteriori informazioni riguardanti il campionamento e l'analisi delle prove accreditate sono presenti all'interno del documento "Allegato generale ai rapporti di prova - Matrici non gassose" consultabile al sito www.ecochemgroup.it il quale è parte integrante del presente rapporto di prova.

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.

Nel caso il campione sia stato fornito dal Committente i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Salvo diversa indicazione da parte del Committente, ove possibile il campione verrà conservato per 10 gg dopo la data di emissione del rapporto di prova e quindi smaltito.

Il rapporto di prova e le relative registrazioni saranno conservate presso la sede di Ecochem srl per 5 anni.

Ecochem srl declina ogni responsabilità per le informazioni fornite dal Committente.

Informazioni fornite dal Committente: produttore, descrizione, punto di prelievo, data e ora di campionamento nel caso di prelievo non eseguito da Ecochem srl.

Eventuali dichiarazioni di conformità e note rientrano nel campo dell'accreditamento.

Eventuali osservazioni, opinioni ed interpretazioni non rientrano nel campo dell'accreditamento

Fine del rapporto di prova n° **20EC12184**

Rapporto di prova n°: **20EC12185** del **21/10/2020**

Rif. accettazione : **20-004358**

Committente

FANIN S.p.A.
Via Fondo Muri, 43
36030 SAN TOMIO DI MALO (VI)

Produttore: **FANIN S.p.A.**
Via Fondo Muri, 43
SAN TOMIO DI MALO VI

Dati relativi al campione

Descrizione: **Aria odorigena in ambiente di lavoro**

Data accettazione: **01/10/2020**

Data inizio analisi: **01/10/2020** Data fine analisi: **23/10/2020**

Dati relativi al campionamento / Consegna del campione

Data prelievo: **01/10/2020**

Campionamento a cura di: **Tecnico Ecochem S.r.l.**

Punto di prelievo: **Emissione n° 1A**

Modalità di campionamento: **Campionamento a depressione**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza
<u>Concentrazione di odore</u>			
Concentrazione di odore §UNI EN 13725:2004	OUe/mc	39	25 - 60
<u>Velocità</u>			
Velocità UNI EN ISO 16911-1 2013 Annex A	m/s	13,9	
<u>Portata</u>			
Portata tal quale UNI EN ISO 16911-1 2013 Annex A	mc/h	11859	

(§) : Prova eseguita da laboratorio esterno

L'intervallo di incertezza di misura, calcolato a 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.

Eventuali Giudizi/Pareri/Note non rientrano nel campo dell'accreditamento

segue Rapporto di prova n°: **20EC12185** del **21/10/2020**

Il Responsabile Tecnico

Dr. Luca Tonello



Questo rapporto di prova è firmato digitalmente.

Ulteriori informazioni riguardanti il campionamento e l'analisi delle prove accreditate sono presenti all'interno del documento "Allegato generale ai rapporti di prova - Matrici non gassose" consultabile al sito www.ecochemgroup.it il quale è parte integrante del presente rapporto di prova.

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.

Nel caso il campione sia stato fornito dal Committente i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Salvo diversa indicazione da parte del Committente, ove possibile il campione verrà conservato per 10 gg dopo la data di emissione del rapporto di prova e quindi smaltito.

Il rapporto di prova e le relative registrazioni saranno conservate presso la sede di Ecochem srl per 5 anni.

Ecochem srl declina ogni responsabilità per le informazioni fornite dal Committente.

Informazioni fornite dal Committente: produttore, descrizione, punto di prelievo, data e ora di campionamento nel caso di prelievo non eseguito da Ecochem srl.

Eventuali dichiarazioni di conformità e note rientrano nel campo dell'accreditamento.

Eventuali osservazioni, opinioni ed interpretazioni non rientrano nel campo dell'accreditamento

Fine del rapporto di prova n° **20EC12185**

Rapporto di prova n°: **20EC12186** del **21/10/2020**

Rif. accettazione : **20-004358**

Committente

FANIN S.p.A.
Via Fondo Muri, 43
36030 SAN TOMIO DI MALO (VI)

Produttore: **FANIN S.p.A.**
Via Fondo Muri, 43
SAN TOMIO DI MALO VI

Dati relativi al campione

Descrizione: **Aria odorigena in ambiente di lavoro**

Data accettazione: **01/10/2020**

Data inizio analisi: **01/10/2020** Data fine analisi: **23/10/2020**

Dati relativi al campionamento / Consegna del campione

Data prelievo: **01/10/2020**

Campionamento a cura di: **Tecnico Ecochem S.r.l.**

Punto di prelievo: **Emissione n° 1B**

Modalità di campionamento: **Campionamento a depressione**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza
<u>Concentrazione di odore</u>			
Concentrazione di odore §UNI EN 13725:2004	OUe/mc	39	25 - 60
<u>Velocità</u>			
Velocità UNI EN ISO 16911-1 2013 Annex A	m/s	13,5	
<u>Portata</u>			
Portata tal quale UNI EN ISO 16911-1 2013 Annex A	mc/h	11518	

(§) : Prova eseguita da laboratorio esterno

L'intervallo di incertezza di misura, calcolato a 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.

Eventuali Giudizi/Pareri/Note non rientrano nel campo dell'accreditamento

segue Rapporto di prova n°: **20EC12186** del **21/10/2020**

Il Responsabile Tecnico

Dr. Luca Tonello



Questo rapporto di prova è firmato digitalmente.

Ulteriori informazioni riguardanti il campionamento e l'analisi delle prove accreditate sono presenti all'interno del documento "Allegato generale ai rapporti di prova - Matrici non gassose" consultabile al sito www.ecochemgroup.it il quale è parte integrante del presente rapporto di prova.

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.

Nel caso il campione sia stato fornito dal Committente i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Salvo diversa indicazione da parte del Committente, ove possibile il campione verrà conservato per 10 gg dopo la data di emissione del rapporto di prova e quindi smaltito.

Il rapporto di prova e le relative registrazioni saranno conservate presso la sede di Ecochem srl per 5 anni.

Ecochem srl declina ogni responsabilità per le informazioni fornite dal Committente.

Informazioni fornite dal Committente: produttore, descrizione, punto di prelievo, data e ora di campionamento nel caso di prelievo non eseguito da Ecochem srl.

Eventuali dichiarazioni di conformità e note rientrano nel campo dell'accreditamento.

Eventuali osservazioni, opinioni ed interpretazioni non rientrano nel campo dell'accreditamento

Fine del rapporto di prova n° 20EC12186

Rapporto di prova n°: **20EC12547** del **21/10/2020**

Rif. accettazione : **20-004499**

Committente

FANIN S.p.A.
Via Fondo Muri, 43
36030 SAN TOMIO DI MALO (VI)

Produttore: **FANIN S.p.A.**
Via Fondo Muri, 43
SAN TOMIO DI MALO VI

Dati relativi al campione

Descrizione: **Aria odorigena da flusso gassoso convogliato**

Data accettazione: **08/10/2020**

Data inizio analisi: **08/10/2020** Data fine analisi: **23/10/2020**

Dati relativi al campionamento / Consegna del campione

Data prelievo: **08/10/2020**

Campionamento a cura di: **Tecnico Ecochem S.r.l.**

Punto di prelievo: **Emissione n° 2: cubettatrice**

Modalità di campionamento: **Campionamento a depressione**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza
<u>Concentrazione di odore</u>			
Concentrazione di odore §UNI EN 13725:2004	OUe/mc	3045	1949 - 4628
<u>Velocità</u>			
Velocità UNI EN ISO 16911-1 2013 Annex A	m/s	2,9	
<u>Portata</u>			
Portata tal quale UNI EN ISO 16911-1 2013 Annex A	mc/h	10440	

(§) : Prova eseguita da laboratorio esterno

L'intervallo di incertezza di misura, calcolato a 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.

Eventuali Giudizi/Pareri/Note non rientrano nel campo dell'accreditamento

segue Rapporto di prova n°: **20EC12547** del **21/10/2020**

Il Responsabile Tecnico

Dr. Luca Tonello



Questo rapporto di prova è firmato digitalmente.

Ulteriori informazioni riguardanti il campionamento e l'analisi delle prove accreditate sono presenti all'interno del documento "Allegato generale ai rapporti di prova - Matrici non gassose" consultabile al sito www.ecochemgroup.it il quale è parte integrante del presente rapporto di prova.

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.

Nel caso il campione sia stato fornito dal Committente i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Salvo diversa indicazione da parte del Committente, ove possibile il campione verrà conservato per 10 gg dopo la data di emissione del rapporto di prova e quindi smaltito.

Il rapporto di prova e le relative registrazioni saranno conservate presso la sede di Ecochem srl per 5 anni.

Ecochem srl declina ogni responsabilità per le informazioni fornite dal Committente.

Informazioni fornite dal Committente: produttore, descrizione, punto di prelievo, data e ora di campionamento nel caso di prelievo non eseguito da Ecochem srl.

Eventuali dichiarazioni di conformità e note rientrano nel campo dell'accreditamento.

Eventuali osservazioni, opinioni ed interpretazioni non rientrano nel campo dell'accreditamento

Fine del rapporto di prova n° **20EC12547**

Rapporto di prova n°: **20EC12548** del **21/10/2020**Rif. accettazione : **20-004499**

Committente

FANIN S.p.A.Via Fondo Muri, 43
36030 SAN TOMIO DI MALO (VI)Produttore: **FANIN S.p.A.**Via Fondo Muri, 43
SAN TOMIO DI MALO VI**Dati relativi al campione**Descrizione: **Aria odorigena da flusso gassoso convogliato**Data accettazione: **08/10/2020**Data inizio analisi: **08/10/2020** Data fine analisi: **23/10/2020****Dati relativi al campionamento / Consegna del campione**Data prelievo: **08/10/2020**Campionamento a cura di: **Tecnico Ecochem S.r.l.**Punto di prelievo: **Emissione n° 3: cubettatrice**Modalità di campionamento: **Campionamento a depressione**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza
<u>Concentrazione di odore</u>			
Concentrazione di odore §UNI EN 13725:2004	OUe/mc	664	425 - 1009
<u>Velocità</u>			
Velocità UNI EN ISO 16911-1 2013 Annex A	m/s	3,3	
<u>Portata</u>			
Portata tal quale UNI EN ISO 16911-1 2013 Annex A	mc/h	11880	

(S) : Prova eseguita da laboratorio esterno

L'intervallo di incertezza di misura, calcolato a 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.

Eventuali Giudizi/Pareri/Note non rientrano nel campo dell'accreditamento

segue Rapporto di prova n°: **20EC12548** del **21/10/2020**

Il Responsabile Tecnico

Dr. Luca Tonello



Questo rapporto di prova è firmato digitalmente.

Ulteriori informazioni riguardanti il campionamento e l'analisi delle prove accreditate sono presenti all'interno del documento "Allegato generale ai rapporti di prova - Matrici non gassose" consultabile al sito www.ecochemgroup.it il quale è parte integrante del presente rapporto di prova.

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.

Nel caso il campione sia stato fornito dal Committente i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Salvo diversa indicazione da parte del Committente, ove possibile il campione verrà conservato per 10 gg dopo la data di emissione del rapporto di prova e quindi smaltito.

Il rapporto di prova e le relative registrazioni saranno conservate presso la sede di Ecochem srl per 5 anni.

Ecochem srl declina ogni responsabilità per le informazioni fornite dal Committente.

Informazioni fornite dal Committente: produttore, descrizione, punto di prelievo, data e ora di campionamento nel caso di prelievo non eseguito da Ecochem srl.

Eventuali dichiarazioni di conformità e note rientrano nel campo dell'accreditamento.

Eventuali osservazioni, opinioni ed interpretazioni non rientrano nel campo dell'accreditamento

Fine del rapporto di prova n° **20EC12548**