

Rimini, 08/26/2021

CERTIFICATE OF ANALYSIS n° 2111614-003 del 08/26/2021

Lab. sample lot id.: **2111614**
 Sample receipt date: **07/28/2021**
 Sampling carried out by: **Gruppo CSA S.p.A. technician according to Unichim 1962-2:2006**
 Sampling date: **07/28/2021**
 Lab. sample id: **2111614-003**
 Client sample id: **1.5_ME_2021_07_28**
NW15 SN. 534 – Cycle Number 1986
Sampling site: Accredited Private Hospital "Sol et Salus" - Rimini (Italy)
 Analysis start: **07/28/2021** Analysis end: **08/03/2021**
 Distributor: **Steriltech Waste Company srl - Rimini (Italy)**

Client:
Newster System S.r.l.
Via Pascoli, 26/28
47853 CORIANO (RN)

Parameters	U.M.	Results	M.U.	L.o.Q.	Test Methods
CATEGORY PARAMETERS 0					
[1] Geobacillus Stearothermophilus	CFU/m ³ air	< 10		10	Internal method
start/end date: 07-28-2021/07-30-2021					

U.M. = Unit of Measurement

M.U. = Measurement Uncertainty

L.o.Q. = Limit of Quantification

C.F.U. = Colony Forming Unit

[1] Site A: Via al Torrente n° 22 - 47923 Rimini (RN)

[2] Site B: Via al Torrente n° 26 - 47923 Rimini (RN)

CATEGORY PARAMETERS 0 = tests carried out at the laboratory.

If not otherwise specified, measurement uncertainty is expanded and calculated with a coverage factor k=2 with a probability of roughly 95%.

The Measurement Uncertainty of the laboratory tests does not include the sampling uncertainty.

The Measurement Uncertainty is expressed only for results greater than the Limit of Quantification.

Determination of residues/traces: not applicable to microbiology.

Document digitally signed pursuant to D.Lgs n° 82 of 07 March 2005 and s.m.i.

Sampling was carried out by Gruppo CSA S.p.A. with accredited method.

The laboratory disclaims any liability about the information supplied by the customer (sample description).

follows CERTIFICATE OF ANALYSIS n° 2111614-003 del 08/26/2021

Sampling volume: 100 liters

Sampling support: contact plate

The result, as expressed in units of measurement (CFU/cm²-CFU/m³), has been obtained by processing the data expressly declared by the person who carried out the sampling.

Any further information about test methods not included in this certificate of analysis can be supplied by the laboratory subject to a formal request.

In order to calculate the analytical Holding Time accurately, the analysis start date corresponds to the sampling date, while the start/end date is referred to each parameter tested.

Analytical results are referred only to the samples tested.

The document cannot be partially reproduced without any written authorization by GRUPPO C.S.A. S.p.A.

Laboratory Production Unit

The Director

(Dr. Ivan Fagiolo)



Rimini, lì 26/08/2021

RAPPORTO DI PROVA N° 2111614-003 DEL 26/08/2021

Studio: **2111614**
Data di ricevimento: **28/07/2021**

Committente:
Newster System S.r.l.

Campionamento effettuato da: **Tecnico CSA in accordo a Metodo Unichim
1962-2:2006**

**Via Pascoli, 26/28
47853 CORIANO - ITALIA (RN)**

Data di campionamento: **28/07/2021**

Codice campione: **2111614-003**

Descrizione campione: **1.5_ME_2021_07_28**

NW15 Matr. 534 - Ciclo Numero 1986

Luogo di prelievo: Ospedale Privato Accreditato "Sol et Salus" - Rimini (Italia)

Data inizio prova: **28/07/2021**

Data fine prova: **03/08/2021**

Zona di produzione: **Steriltech Waste Company srl - Rimini (RN) - Italia**

Parametri	U.M.	Risultati	I.M.	L.o.Q.	Metodi
PARAMETRI DI CATEGORIA 0					
[*] Geobacillus Stearothermophilus	UFC/m ³ aria	< 10		10	Metodo Interno
data inizio/data fine: 28-07-2021/30-07-2021					

U.M. = Unità di misura

I.M. = Incertezza di misura

L.o.Q. = Limite di quantificazione

U.F.C. = Unità Formanti Colonia

[*] Sede A: Via al Torrente n° 22 - 47923 Rimini (RN)

[*] Sede B: Via al Torrente n° 26 - 47923 Rimini (RN)

PARAMETRI DI CATEGORIA 0 = prove eseguite presso il Laboratorio.

Se non diversamente specificato, l'incertezza di misura è estesa e calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%. L'incertezza di misura associata alle prove comprende l'incertezza di campionamento. L'incertezza di misura è espressa solo per i risultati superiori al limite di quantificazione.

Determinazione di residui/tracce: non applicabile alla microbiologia.

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n°82 del 07 marzo 2005 e s.m.i.

Il campionamento è stato eseguito dal Gruppo C.S.A. S.p.A. con metodo accreditato.

Per le informazioni fornite dal committente (descrizione del campione) il Laboratorio declina ogni responsabilità.

Volume campionato: 100 Litri

Supporto di campionamento: piastra da contatto

Il risultato, così come espresso in unità di misura (es: UFC/cm²-UFC/m³), è stato ottenuto mediante elaborazione dei dati espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento.

Ulteriori informazioni relative a specifici metodi di prova eventualmente non incluse nel presente rapporto di prova sono disponibili presso il laboratorio e possono essere fornite previa formale richiesta.

La data inizio prova analitica è considerata quella di prelievo, per il corretto conteggio dell'Holding Time analitico, mentre per data inizio prova è intesa la data di presa in consegna del campione da parte del Laboratorio.

I risultati analitici si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova.

Il presente Documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio

Unità Produttiva Laboratori

il Direttore

Dr. Ivan Fagiolino

FAGIOLINO

CHIMICA

CHIMICA

CHIMICA

CHIMICA

CHIMICA

CHIMICA

Gruppo C.S.A. S.p.A.

Via al Torrente 22
47923 Rimini - RN

telefono +39 0541 791050
telefax +39 0541 791045

www.csaricerche.com
info@csaricerche.com

CF/P.IVA/Iscriz. Registro Imprese della Romagna Forlì-Cesena e Rimini al n.03231410402- Capitale Sociale €1.050.000,00 i.v.

Rimini, 08/26/2021

CERTIFICATE OF ANALYSIS n° 2111614-004 del 08/26/2021

Lab. sample lot id.:	2111614	Client: Newster System S.r.l. Via Pascoli, 26/28 47853 CORIANO - ITALIA (RN)
Sample receipt date:	07/28/2020	
Sampling carried out by:	Gruppo CSA S.p.A. technician according to Unichim 1962-2:2006	
Sampling date:	07/28/2021	
Lab. sample id:	2111614-004	
Client sample id:	1.6_ME_2021_07_28 NW15 SN. 534 – Cycle Number 1986 Sampling site: Accredited Private Hospital "Sol et Salus" - Rimini (Italy)	
Analysis start:	07/28/2021	Analysis end: 08/03/2021
Distributor:	Steriltech Waste Company srl - Rimini (Italy)	

Parameters	U.M.	Results	M.U.	L.o.Q.	Test Methods	Accred. Param.
CATEGORY PARAMETERS 0						
[1] Enumeration of Moulds start/end date: 07-28-2021/08-02-2021	CFU/m ³ air	20	<1,0x10 ¹ - 5,5x10 ¹	10	M.U. 1962-2:2006	
[1] Enumeration of Yeasts start/end date: 07-28-2021/08-02-2021	CFU/m ³ air	< 1		1	M.U. 1962-2:2006	
[1] Total aerobic colony count start/end date: 07-28-2021/07-30-2021	CFU/m ³ air	< 10		10	M.U. 1962-2:2006	
[1] Total psychrophilic bacteria count start/end date: 07-28-2021/07-31-2021	CFU/m ³ air	< 10		10	M.U. 1962-2:2006	

U.M. = Unit of Measurement

M.U. = Measurement Uncertainty

L.o.Q. = Limit of Quantification

C.F.U. = Colony Forming Unit

[1] Site A: Via al Torrente n° 22 - 47923 Rimini (RN)

[2] Site B: Via al Torrente n° 26 - 47923 Rimini (RN)

CATEGORY PARAMETERS 0 = tests carried out at the laboratory.

The expressions "Enumeration of" and "Detection of" identify quantitative and qualitative tests, respectively, and they do not have to be considered if the Limit of law specifies only the name of the microorganism detected.

If not otherwise specified, measurement uncertainty is expanded and calculated with a coverage factor k=2 with a probability of roughly 95%.

The Measurement Uncertainty of the laboratory tests not include the sampling uncertainty.

follows CERTIFICATE OF ANALYSIS n° 2111614-004 del 08/26/2021

All tests are ACCREDIA accredited (Accred. Param. = Accredited Parameters) except for those marked with an asterisk (*).

Determination of residue/traces: not applicable to microbiology.

Document digitally signed pursuant to D.Lgs n° 82 of 07 March 2005 and s.m.i.

Sampling was carried out by Gruppo CSA S.p.A. with accredited method.

The laboratory disclaims any liability about the information supplied by the customer (sample description).

Sampling volume: 100 liters

Sampling support: contact plate

The result, as expressed in units of measurement (CFU/cm²-CFU/m³), has been obtained by processing the data expressly declared by the person who carried out the sampling.

Any further information about test methods not included in this certificate of analysis can be supplied by the laboratory subject to a formal request.

In order to calculate the analytical Holding Time accurately, the analysis start date corresponds to the sampling date, while the start/end date is referred to each parameter tested.

Method M.U. 1962-2 (air)

Sampling technician: Del Baldo Federico

Sampling time: 07/28/2021 at 10:30

Sampling method: samples taken by orthogonal impact of air on the surface of the agarised soil.

Ambient conditions at sampling (temperature): 33°C.

Analytical results are referred only to the samples tested.
The document cannot be partially reproduced without any written authorization by GRUPPO C.S.A. S.p.A.

Laboratory Production Unit
The Director

(Dr. Ivan Fagiolino)



Rimini, lì 26/08/2021

RAPPORTO DI PROVA N° 2111614-004 DEL 26/08/2021

Studio: **2111614**
Data di ricevimento: **28/07/2021**

Committente:
Newster System S.r.l.

Campionamento effettuato da: **Tecnico CSA in accordo a Metodo Unichim
1962-2:2006**

**Via Pascoli, 26/28
47853 CORIANO - ITALIA (RN)**

Data di campionamento: **28/07/2021**

Codice campione: **2111614-004**

Descrizione campione: **1.6_ME_2021_07_28**

NW15 Matr. 534 - Ciclo Numero 1986

Luogo di prelievo: Ospedale Privato Accreditato "Sol et Salus" - Rimini (Italia)

Data inizio prova: **28/07/2021**

Data fine prova: **03/08/2021**

Zona di produzione:

Steriltech Waste Company srl - Rimini (RN) - Italia

Parametri	U.M.	Risultati	I.M.	L.o.Q.	Metodi	Param. Accred.
PARAMETRI DI CATEGORIA 0						
[*] Conta di Muffe	UFC/m ³ aria	20	< 1,0x10 ¹ - 5,5x10 ¹	10	M.U. 1962-2:2006	
data inizio/data fine: 28-07-2021/02-08-2021						
[*] Conta di Lieviti	UFC/m ³ aria	< 1		1	M.U. 1962-2:2006	
data inizio/data fine: 28-07-2021/02-08-2021						
[*] Conta di Carica batterica mesofila totale	UFC/m ³ aria	< 10		10	M.U. 1962-2:2006	
data inizio/data fine: 28-07-2021/30-07-2021						
[*] Conta di Carica batterica psicrofila totale	UFC/m ³ aria	< 10		10	M.U. 1962-2:2006	
data inizio/data fine: 28-07-2021/31-07-2021						

U.M. = Unità di misura

I.M. = Incertezza di misura

L.o.Q. = Limite di quantificazione

U.F.C. = Unità Formanti Colonia

[*] Sede A: Via al Torrente n° 22 - 47923 Rimini (RN)

[*] Sede B: Via al Torrente n° 26 - 47923 Rimini (RN)

PARAMETRI DI CATEGORIA 0 = prove eseguite presso il Laboratorio.

Le diciture "Conta di" e "Ricerca di" distinguono le prove quantitative da quelle qualitative, pertanto non vanno considerate qualora il limite di legge riporti solo il nome del microrganismo ricercato.

Se non diversamente specificato, l'incertezza di misura è estesa e calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%. L'incertezza di misura associata alle prove comprende l'incertezza di campionamento. L'incertezza di misura è espressa solo per i risultati superiori al limite di quantificazione.

Tutte le prove sono accreditate ACCREDIA (Param. Accred. = Parametri accreditati) ad esclusione di quelle contrassegnate con l'asterisco (*).

Determinazione di residui/tracce: non applicabile alla microbiologia.

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n°82 del 07 marzo 2005 e s.m.i.

Il campionamento è stato eseguito dal Gruppo C.S.A. S.p.A. con metodo accreditato.

segue RAPPORTO DI PROVA N° 2111614-004 del 26/08/2021

Per le informazioni fornite dal committente (descrizione del campione) il Laboratorio declina ogni responsabilità.

Volume campionato: 100 Litri

Supporto di campionamento: piastra da contatto

Il risultato, così come espresso in unità di misura (es: UFC/cm²-UFC/m³), è stato ottenuto mediante elaborazione dei dati espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento.

Ulteriori informazioni relative a specifici metodi di prova eventualmente non incluse nel presente rapporto di prova sono disponibili presso il laboratorio e possono essere fornite previa formale richiesta.

La data inizio prova analitica è considerata quella di prelievo, per il corretto conteggio dell' Holding Time analitico, mentre per data inizio prova è intesa la data di presa in consegna del campione da parte del Laboratorio.

Metodo M.U. 1962-2 (aria)

Tecnico che ha eseguito il campionamento: Del Baldo Federico

Data e ora del prelievo: 28/07/2021, 10:30

Modalità di prelievo: campioni prelevati mediante impatto ortogonale dell'aria sulla superficie del terreno agarizzato.

Condizioni ambientali al momento del prelievo (temperatura): 33°C

I risultati analitici si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova.
Il presente Documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio

Unità Produttiva Laboratori

il Direttore

Dr. Ivan Fagiolino

FAGIOLINO

CHIMICO

1688