Rimini, 08/26/2021

CERTIFICATE OF ANALYSIS n° 2111613-001 del 08/26/2021

Lab. sample lot id.:	**2111613**
Sample receipt date:	**07/28/2021**
Sampling carried out by:	***Technician of the Gruppo CSA S.p.A.***
Sampling date:	**07/28/2021**
Lab. sample id:	**2111613-001**
Client sample id:	**1.2_BIOP_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	Test Methods
CATEGORY PARAMETERS 0			
[1] Geobacillus Stearothermophilus start/end date: 08-03-2021/08-05-2021	CFU/1ml	present	Internal method

U.M. = Unit of Measurement
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 result is always expressed as a numerical value by considering that:
- CFU values included between 1 or 2 (corresponding to 50 and 100 CFU/L in the case of Legionella) are equivalent to "microorganisms present in the volume analysed" because they are below the detection limit of 3 colonies;
- CFU values included between 3 or 9 (corresponding to 150 and 450 CFU/L in the case of Legionella) are expressed as "estimated number of microorganisms" because they are below the limit of quantification of 10 colonies.

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

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

In order to calculate the analytical Holding Time accurately, the analysis start the 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 Fagiolino)

ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI DELL'EMILIA-ROMAGNA
FAGIOLINO
CHIMICO
A1688

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
Codice Fiscale - Partita Iva – Iscrizione al registro Imprese di Rimini al n. 03231410402 - Capitale Sociale € 1.050.000,00 i.v.

Rimini, lì 26/08/2021

RAPPORTO DI PROVA N° 2111613-001 DEL 26/08/2021

Studio: **2111613**
Data di ricevimento: **28/07/2021**

Committente:
Newster System S.r.l.

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

Campionamento effettuato da: ***Tecnico Gruppo C.S.A. S.p.A.***
Data di campionamento: **28/07/2021**
Codice campione: **2111613-001**
Descrizione campione: **1.2_BIOP_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	Metodi
PARAMETRI DI CATEGORIA 0			-
[1] Geobacillus Stearothermophilus	UFC/1ml	presente	Metodo Interno
data inizio/data fine: 28-07-2021/30-07-2021			

U.M. = Unità di misura
U.F.C. = Unità Formanti Colonia
[1] Sede A: Via al Torrente n° 22 - 47923 Rimini (RN)
[2] Sede B: Via al Torrente n° 26 - 47923 Rimini (RN)

PARAMETRI DI CATEGORIA 0 = prove eseguite presso il Laboratorio.

Il risultato è espresso sempre come valore numerico, considerando che:

- valori di UFC pari a 1 o 2 (corrispondenti a 50 e 100 UFC/L nel caso di Legionella) equivalgono a "microorganismi presenti nel volume analizzato" in quanto inferiori al limite di rivelabilità pari a 3 colonie.
- valori di UFC compresi tra 3 e 9 (corrispondenti a valori compresi tra 150 e 450 UFC/L nel caso di Legionella) sono espressi come "numero stimato di microorganismi" in quanto inferiori al limite di quantificazione pari a 10 colonie.

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.

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

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

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° 2111613-002 del 08/26/2021

Lab. sample lot id.:	**2111613**
Sample receipt date:	**07/28/2021**
Sampling carried out by:	***Technician of the Gruppo CSA S.p.A.***
Sampling date:	**07/28/2021**
Lab. sample id:	**2111613-002**
Client sample id:	**1.2_BION_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	Test Methods
CATEGORY PARAMETERS 0			
[1] Geobacillus Stearothermophilus start/end date: 08-03-2021/08-05-2021	CFU/1ml	absente	Internal method

U.M. = Unit of Measurement
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 result is always expressed as a numerical value by considering that:
- CFU values included between 1 or 2 (corresponding to 50 and 100 CFU/L in the case of Legionella) are equivalent to "microorganisms present in the volume analysed" because they are below the detection limit of 3 colonies;
- CFU values included between 3 or 9 (corresponding to 150 and 450 CFU/L in the case of Legionella) are expressed as "estimated number of microorganisms" because they are below the limit of quantification of 10 colonies.

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

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

In order to calculate the analytical Holding Time accurately, the analysis start the 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 Fagiolino)

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
Codice Fiscale - Partita Iva – Iscrizione al registro Imprese di Rimini al n. 03231410402 - Capitale Sociale € 1.050.000,00 i.v.

Rimini, lì 26/08/2021

RAPPORTO DI PROVA N° 2111613-002 DEL 26/08/2021

Studio: **2111613**
Data di ricevimento: **28/07/2021**

Committente:
Newster System S.r.l.

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

Campionamento effettuato da: ***Tecnico Gruppo C.S.A. S.p.A.***
Data di campionamento: **28/07/2021**
Codice campione: **2111613-002**
Descrizione campione: **1.2_BION_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	Metodi
PARAMETRI DI CATEGORIA 0			-
[1] Geobacillus Stearothermophilus	UFC/1ml	assente	Metodo Interno
data inizio/data fine: 28-07-2021/30-07-2021			

U.M. = Unità di misura
U.F.C. = Unità Formanti Colonia
[1] Sede A: Via al Torrente n° 22 - 47923 Rimini (RN)
[2] Sede B: Via al Torrente n° 26 - 47923 Rimini (RN)

PARAMETRI DI CATEGORIA 0 = prove eseguite presso il Laboratorio.

Il risultato è espresso sempre come valore numerico, considerando che:

- valori di UFC pari a 1 o 2 (corrispondenti a 50 e 100 UFC/L nel caso di Legionella) equivalgono a "microorganismi presenti nel volume analizzato" in quanto inferiori al limite di rivelabilità pari a 3 colonie.
- valori di UFC compresi tra 3 e 9 (corrispondenti a valori compresi tra 150 e 450 UFC/L nel caso di Legionella) sono espressi come "numero stimato di microorganismi" in quanto inferiori al limite di quantificazione pari a 10 colonie.

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.

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

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

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° 2111613-003 del 08/26/2021

Lab. sample lot id.:	**2111613**
Sample receipt date:	**07/28/2021**
Sampling carried out by:	***Technician of the Gruppo CSA S.p.A.***
Sampling date:	**07/28/2021**
Lab. sample id:	**2111613-003**
Client sample id:	**1.2_BIO3_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	Test Methods
CATEGORY PARAMETERS 0			
[1] Geobacillus Stearothermophilus start/end date: 08-03-2021/08-05-2021	CFU/1ml	absente	Internal method

U.M. = Unit of Measurement
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 result is always expressed as a numerical value by considering that:
- CFU values included between 1 or 2 (corresponding to 50 and 100 CFU/L in the case of Legionella) are equivalent to "microorganisms present in the volume analysed" because they are below the detection limit of 3 colonies;
- CFU values included between 3 or 9 (corresponding to 150 and 450 CFU/L in the case of Legionella) are expressed as "estimated number of microorganisms" because they are below the limit of quantification of 10 colonies.

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

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

In order to calculate the analytical Holding Time accurately, the analysis start the 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 Fagiolino)

ORDINE PROVINCIALE DEI CHIMICI DELL'EMILIA-ROMAGNA
FAGIOLINO
CHIMICO
A1686

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
Codice Fiscale - Partita Iva – Iscrizione al registro Imprese di Rimini al n. 03231410402 - Capitale Sociale € 1.050.000,00 i.v.

Rimini, lì 26/08/2021

RAPPORTO DI PROVA N° 2111613-003 DEL 26/08/2021

Studio: **2111613**
Data di ricevimento: **28/07/2021**

Committente:
Newster System S.r.l.

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

Campionamento effettuato da: ***Tecnico Gruppo C.S.A. S.p.A.***
Data di campionamento: **28/07/2021**
Codice campione: **2111613-003**
Descrizione campione: **1.2_BIO3_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	Metodi
PARAMETRI DI CATEGORIA 0			-
[1] Geobacillus Stearothermophilus	UFC/1ml	assente	Metodo Interno
data inizio/data fine: 28-07-2021/30-07-2021			

U.M. = Unità di misura
U.F.C. = Unità Formanti Colonia
[1] Sede A: Via al Torrente n° 22 - 47923 Rimini (RN)
[2] Sede B: Via al Torrente n° 26 - 47923 Rimini (RN)

PARAMETRI DI CATEGORIA 0 = prove eseguite presso il Laboratorio.

Il risultato è espresso sempre come valore numerico, considerando che:

- valori di UFC pari a 1 o 2 (corrispondenti a 50 e 100 UFC/L nel caso di Legionella) equivalgono a "microorganismi presenti nel volume analizzato" in quanto inferiori al limite di rivelabilità pari a 3 colonie.
- valori di UFC compresi tra 3 e 9 (corrispondenti a valori compresi tra 150 e 450 UFC/L nel caso di Legionella) sono espressi come "numero stimato di microorganismi" in quanto inferiori al limite di quantificazione pari a 10 colonie.

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.

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

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

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° 2111613-004 del 08/26/2021

Lab. sample lot id.:	**2111613**
Sample receipt date:	**07/28/2021**
Sampling carried out by:	***Technician of the Gruppo CSA S.p.A.***
Sampling date:	**07/28/2021**
Lab. sample id:	**2111613-004**
Client sample id:	**1.2_BIO2_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	Test Methods
CATEGORY PARAMETERS 0			
[1] Geobacillus Stearothermophilus start/end date: 08-03-2021/08-05-2021	CFU/1ml	absente	Internal method

U.M. = Unit of Measurement
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 result is always expressed as a numerical value by considering that:
- CFU values included between 1 or 2 (corresponding to 50 and 100 CFU/L in the case of Legionella) are equivalent to "microorganisms present in the volume analysed" because they are below the detection limit of 3 colonies;
- CFU values included between 3 or 9 (corresponding to 150 and 450 CFU/L in the case of Legionella) are expressed as "estimated number of microorganisms" because they are below the limit of quantification of 10 colonies.

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

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

In order to calculate the analytical Holding Time accurately, the analysis start the 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 Fagiolino)

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
Codice Fiscale - Partita Iva – Iscrizione al registro Imprese di Rimini al n. 03231410402 - Capitale Sociale € 1.050.000,00 i.v.

Rimini, lì 26/08/2021

RAPPORTO DI PROVA N° 2111613-004 DEL 26/08/2021

Studio: **2111613**
Data di ricevimento: **28/07/2021**

Committente:
Newster System S.r.l.

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

Campionamento effettuato da: ***Tecnico Gruppo C.S.A. S.p.A.***
Data di campionamento: **28/07/2021**
Codice campione: **2111613-004**
Descrizione campione: **1.2_BIO2_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	Metodi
PARAMETRI DI CATEGORIA 0			-
[1] Geobacillus Stearothermophilus	UFC/1ml	assente	Metodo Interno
data inizio/data fine: 28-07-2021/30-07-2021			

U.M. = Unità di misura
U.F.C. = Unità Formanti Colonia
[1] Sede A: Via al Torrente n° 22 - 47923 Rimini (RN)
[2] Sede B: Via al Torrente n° 26 - 47923 Rimini (RN)

PARAMETRI DI CATEGORIA 0 = prove eseguite presso il Laboratorio.

Il risultato è espresso sempre come valore numerico, considerando che:

- valori di UFC pari a 1 o 2 (corrispondenti a 50 e 100 UFC/L nel caso di Legionella) equivalgono a "microorganismi presenti nel volume analizzato" in quanto inferiori al limite di rivelabilità pari a 3 colonie.
- valori di UFC compresi tra 3 e 9 (corrispondenti a valori compresi tra 150 e 450 UFC/L nel caso di Legionella) sono espressi come "numero stimato di microorganismi" in quanto inferiori al limite di quantificazione pari a 10 colonie.

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.

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

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

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° 2111613-005 del 08/26/2021

Lab. sample lot id.:	**2111613**
Sample receipt date:	**07/28/2021**
Sampling carried out by:	***Technician of the Gruppo CSA S.p.A.***
Sampling date:	**07/28/2021**
Lab. sample id:	**2111613-005**
Client sample id:	**1.2_BIO1_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	Test Methods
CATEGORY PARAMETERS 0			
[1] Geobacillus Stearothermophilus start/end date: 08-03-2021/08-05-2021	CFU/1ml	absente	Internal method

U.M. = Unit of Measurement
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 result is always expressed as a numerical value by considering that:
- CFU values included between 1 or 2 (corresponding to 50 and 100 CFU/L in the case of Legionella) are equivalent to "microorganisms present in the volume analysed" because they are below the detection limit of 3 colonies;
- CFU values included between 3 or 9 (corresponding to 150 and 450 CFU/L in the case of Legionella) are expressed as "estimated number of microorganisms" because they are below the limit of quantification of 10 colonies.

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

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

In order to calculate the analytical Holding Time accurately, the analysis start the 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 Fagiolino)

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
Codice Fiscale - Partita Iva – Iscrizione al registro Imprese di Rimini al n. 03231410402 - Capitale Sociale € 1.050.000,00 i.v.

Rimini, lì 26/08/2021

RAPPORTO DI PROVA N° 2111613-005 DEL 26/08/2021

Studio: **2111613**
Data di ricevimento: **28/07/2021**

Committente:
Newster System S.r.l.

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

Campionamento effettuato da: ***Tecnico Gruppo C.S.A. S.p.A.***
Data di campionamento: **28/07/2021**
Codice campione: **2111613-005**
Descrizione campione: **1.2_BIO1_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	Metodi
PARAMETRI DI CATEGORIA 0			-
[1] Geobacillus Stearothermophilus	UFC/1ml	assente	Metodo Interno
data inizio/data fine: 28-07-2021/30-07-2021			

U.M. = Unità di misura
U.F.C. = Unità Formanti Colonia
[1] Sede A: Via al Torrente n° 22 - 47923 Rimini (RN)
[2] Sede B: Via al Torrente n° 26 - 47923 Rimini (RN)

PARAMETRI DI CATEGORIA 0 = prove eseguite presso il Laboratorio.

Il risultato è espresso sempre come valore numerico, considerando che:

- valori di UFC pari a 1 o 2 (corrispondenti a 50 e 100 UFC/L nel caso di Legionella) equivalgono a "microorganismi presenti nel volume analizzato" in quanto inferiori al limite di rivelabilità pari a 3 colonie.
- valori di UFC compresi tra 3 e 9 (corrispondenti a valori compresi tra 150 e 450 UFC/L nel caso di Legionella) sono espressi come "numero stimato di microorganismi" in quanto inferiori al limite di quantificazione pari a 10 colonie.

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.

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

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

ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI DELL'EMILIA-ROMAGNA
DOTT. IVAN FAGIOLINO
CHIMICO
A1688

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° 2111662-001 del 08/26/2021

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

Lab. sample lot id.: **2111662**
Sample receipt date: **07/28/2021**
Sampling carried out by: ***Technician of the Gruppo CSA S.p.A.***
Sampling date: **07/28/2021**
Lab. sample id: **2111662-001**
Client sample id: **1.1_SW_11042017**
NW15 SN. 534 – Cycle Number 1986
Sampling site: Accredited Private Hospital "Sol et Salus" - Rimini (Italy)
Analysis start: ***07/28/2021*** Analysis end: ***08/05/2021***
Distributor: ***Steriltech Waste Company srl - Rimini (Italy)***

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

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)

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 if the analysis results are greater than the LoQ, by considering that:
- CFU/g values included between 10 and 30 mean that "some microorganisms are present, but they are less than 40 CFU/g", since they are below the LoQ of 4 colonies (equivalent to 40 CFU/g);
- CFU/g values included between 40 and 90 CFU/g are "an estimated number of microorganisms", since they are below the LoQ of 10 colonies (equivalent to 100 CFU/g).

Determination of residue/traces: not applicable to microbiologicy.

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
Codice Fiscale - Partita Iva – Iscrizione al registro Imprese di Rimini al n. 03231410402 - Capitale Sociale € 1.050.000,00 i.v.

follows CERTIFICATE OF ANALYSIS n° 2111662-001 del 08/26/2021

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).

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

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

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)

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

Codice Fiscale - Partita Iva – Iscrizione al registro Imprese di Rimini al n. 03231410402 - Capitale Sociale € 1.050.000,00 i.v.

Rimini, lì 26/08/2021

RAPPORTO DI PROVA N° 2111662-001 DEL 26/08/2021

Studio: **2111662**
Data di ricevimento: **28/07/2021**

Committente:
Newster System S.r.l.

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

Campionamento effettuato da: ***Tecnico Gruppo C.S.A. S.p.A.***
Data di campionamento: **28/07/2021**
Codice campione: **2111662-001**
Descrizione campione: **1.1_SW_11042017**
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: **05/08/2021**
Zona di produzione: **Steriltech Waste Company srl - Rimini (RN) - Italia**

Parametri	U.M.	Risultati	I.M.	L.o.Q.	Metodi
[1] Geobacillus Stearothermophilus	UFC/g	< 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
[1] Sede A: Via al Torrente n° 22 - 47923 Rimini (RN)
[2] Sede B: Via al Torrente n° 26 - 47923 Rimini (RN)

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 non comprende l'incertezza di campionamento.

L'incertezza di misura è espressa solo per i risultati superiori al limite di quantificazione, considerando che:

- valori di UFC/g compresi tra 10 e 30 corrispondono a "microorganismi presenti ma inferiori a 40 UFC/g" in quanto inferiori al limite di rivelabilità pari a 4 colonie (corrispondenti a 40 UFC/g).
- valori di UFC/g compresi tra 40 e 90 UFC/g corrispondono a "numero stimato di microorganismi" in quanto inferiori al limite di quantificazione pari a 10 colonie (corrispondenti a 100 UFC/g).

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 Gruppo C.S.A. S.p.A. non è responsabile del campionamento: i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
Per le informazioni fornite dal committente (descrizione del campione, data di campionamento) il Laboratorio declina ogni responsabilità.

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.

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.

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)

ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI DELLE EMILIA ROMAGNA
DOTT. IVAN FAGIOLINO CHIMICO A1688

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.