

## RAPPORTO DI PROVA N° BS2401711.001

del 02/09/2024

Spett.  
**PULITORI ed AFFINI Spa**  
**VIA A.GRANDI 2**  
**25125 BRESCIA BS**

**Il Responsabile del reparto Microbiologia**  
**Alessandro Pessione**

**Il Responsabile Tecnico**  
**Valeria R. Giacotti**  
**Chimico**  
**Ordine dei Chimici e dei Fisici del Piemonte e Valle D'Aosta**  
**Iscrizione n. 2166, Sez. A**

AMPL = amplificabile.

LOD = limite di rilevabilità. E' la più bassa concentrazione di analita che può essere rilevata ma non quantificata dal metodo analitico.

LOQ = limite di quantificazione. E' la più bassa concentrazione di analita che può essere quantificata dal metodo analitico con un accettabile grado di esattezza e precisione.

NA = non applicabile.

L'incertezza di misura, qualora espressa, è l'incertezza di misura estesa valutata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 per un livello di probabilità del 95%.

Prove di biologia molecolare:

Tecnica: Real Time PCR

DNA di controllo endogeno: fa riferimento ai relativi metodi interni

Prove microbiologiche:

Per i metodi che prevedono l'uso di due piastre per diluizione, viene allestita una piastra per diluizione a due diluizioni successive in conformità alla ISO 7218:2007/Amd.1:2013. Le prove Listeria AFNOR BRD 07/10-04/05 e Salmonella AFNOR BRD 07/06-07/04 sono eseguite con tecnica PCR Real-Time. Nel caso siano eseguite analisi per la quantificazione di Listeria monocytogenes, a seguito di positività riscontrate con analisi qualitative, queste vengono eseguite su un'aliquota di campione congelata a cura del laboratorio nel caso di prodotto altamente deperibile.

Giudizi di conformità e regola decisionale: il laboratorio ha stabilito di emettere i giudizi di conformità basandosi esclusivamente sul risultato della prova senza tenere conto dell'incertezza di misura, salvo prescrizioni derivanti da norme, regolamenti o specifiche del cliente. Applicando tale regola il rischio di emettere una falsa dichiarazione di conformità può raggiungere il 50%; nel caso limite in cui il risultato della prova coincida esattamente con il limite di specifica, la probabilità che il valore reale superi tale limite è del 50% (ILAC-G8:09/2019 par. 4.2.1, Allegato B Esempio 1).

Qualora il campionamento fosse eseguito dal cliente i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

Qualora siano effettuate misure in fase di campionamento (es. superficie, volume), il risultato analitico così come espresso è stato ottenuto mediante elaborazione dei dati (es. area misurata, volume di area campionata) espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento.

Laemmegroup S.r.l. è registrato come laboratorio GMP+ TS 4.2 con numero di registrazione GMP051020 - <https://portal.gmpplus.org/en-US/cdb/laboratories/>

[X]: Dati forniti da cliente. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presenti sul rapporto di prova ad eccezione di quelle fornite dal cliente. Quando il campionamento è eseguito dal cliente, si intendono forniti dal cliente anche data e ora del campionamento, area campionata, luogo e punto prelievo, qualora presenti.

I risultati riportati nel presente rapporto di prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente ma solo nella sua forma completa, salvo approvazione scritta del laboratorio.

Questo rapporto di prova rappresenta una copia conforme del documento informatico firmato elettronicamente, secondo la normativa di legge in vigore. Il documento elettronico è conservato negli archivi informatici di Laemmegroup S.r.l. per cinque anni e può essere richiesto dal cliente durante tutto il periodo di conservazione.

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Mod. RDP\_GEN\_11

Pagina 2 di 2

**RAPPORTO DI PROVA N° BS2401711.002**

del 02/09/2024

Spett.

**PULITORI ed AFFINI Spa**  
**VIA A.GRANDI 2**  
**25125 BRESCIA BS**

Matrice: Ambiente

Tipologia campione: tampone superficie

Descrizione campione: sporco, superficie liscia

Campionamento a cura di: Op. Laemmegroup 31 - in data: 28/08/2024 - Ora campionamento: 09:00 - Pervenuto il:

Data ricevimento: 28/08/2024

Area campionata: 100cm<sup>2</sup>

Luogo prelievo: ospedale Sanremo

Punto prelievo: Paravento Terapia del dolore

Inizio analisi: 28/08/2024

Fine analisi: 31/08/2024

DETERMINAZIONE	RISULTATO	U.M.	LOQ	LAB.
Microrganismi a 30 °C - conta ISO 18593:2018 + ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022	<0,1	ufc/cm <sup>2</sup>	0,1	TO

**LABORATORI:**

TO Sede Operativa/Headquarter Moncalieri Via Vittime del Vajont, 18

**NOTE:**

Tamponi eseguiti secondo norma ISO 18593:2018: l'area campionata, in caso di risultati espressi su cm<sup>2</sup>, è pari a 100 cm<sup>2</sup> se non diversamente specificato.

**Segue...**

Pagina 1 di 2

## RAPPORTO DI PROVA N° BS2401711.002

del 02/09/2024

Spett.  
**PULITORI ed AFFINI Spa**  
**VIA A.GRANDI 2**  
**25125 BRESCIA BS**

**Il Responsabile del reparto Microbiologia**  
**Alessandro Pessione**

**Il Responsabile Tecnico**  
**Valeria R. Giacotti**  
**Chimico**  
**Ordine dei Chimici e dei Fisici del Piemonte e Valle D'Aosta**  
**Iscrizione n. 2166, Sez. A**

AMPL = amplificabile.

LOD = limite di rilevabilità. E' la più bassa concentrazione di analita che può essere rilevata ma non quantificata dal metodo analitico.

LOQ = limite di quantificazione. E' la più bassa concentrazione di analita che può essere quantificata dal metodo analitico con un accettabile grado di esattezza e precisione.

NA = non applicabile.

L'incertezza di misura, qualora espressa, è l'incertezza di misura estesa valutata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 per un livello di probabilità del 95%.

Prove di biologia molecolare:

Tecnica: Real Time PCR

DNA di controllo endogeno: fa riferimento ai relativi metodi interni

Prove microbiologiche:

Per i metodi che prevedono l'uso di due piastre per diluizione, viene allestita una piastra per diluizione a due diluizioni successive in conformità alla ISO 7218:2007/Amd.1:2013. Le prove Listeria AFNOR BRD 07/10-04/05 e Salmonella AFNOR BRD 07/06-07/04 sono eseguite con tecnica PCR Real-Time. Nel caso siano eseguite analisi per la quantificazione di Listeria monocytogenes, a seguito di positività riscontrate con analisi qualitative, queste vengono eseguite su un'aliquota di campione congelata a cura del laboratorio nel caso di prodotto altamente deperibile.

Giudizi di conformità e regola decisionale: il laboratorio ha stabilito di emettere i giudizi di conformità basandosi esclusivamente sul risultato della prova senza tenere conto dell'incertezza di misura, salvo prescrizioni derivanti da norme, regolamenti o specifiche del cliente. Applicando tale regola il rischio di emettere una falsa dichiarazione di conformità può raggiungere il 50%; nel caso limite in cui il risultato della prova coincida esattamente con il limite di specifica, la probabilità che il valore reale superi tale limite è del 50% (ILAC-G8:09/2019 par. 4.2.1, Allegato B Esempio 1).

Qualora il campionamento fosse eseguito dal cliente i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

Qualora siano effettuate misure in fase di campionamento (es. superficie, volume), il risultato analitico così come espresso è stato ottenuto mediante elaborazione dei dati (es. area misurata, volume di area campionata) espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento.

Laemmegroup S.r.l. è registrato come laboratorio GMP+ TS 4.2 con numero di registrazione GMP051020 - <https://portal.gmpplus.org/en-US/cdb/laboratories/>

[X]: Dati forniti da cliente. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presenti sul rapporto di prova ad eccezione di quelle fornite dal cliente. Quando il campionamento è eseguito dal cliente, si intendono forniti dal cliente anche data e ora del campionamento, area campionata, luogo e punto prelievo, qualora presenti.

I risultati riportati nel presente rapporto di prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente ma solo nella sua forma completa, salvo approvazione scritta del laboratorio.

Questo rapporto di prova rappresenta una copia conforme del documento informatico firmato elettronicamente, secondo la normativa di legge in vigore. Il documento elettronico è conservato negli archivi informatici di Laemmegroup S.r.l. per cinque anni e può essere richiesto dal cliente durante tutto il periodo di conservazione.

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Mod. RDP\_GEN\_11

Pagina 2 di 2

**Laemmegroup S.r.l. / [www.laemmegroup.it](http://www.laemmegroup.it) / [info@laemmegroup.it](mailto:info@laemmegroup.it)**

C.F. e P. Iva Iscr. Reg. Impr. To 06546790012 Rea 795941 / Cap. Soc. € 10.000 / Tel. +39 011.9592817

**Sede legale e operativa** Via Vittime del Vajont, 18 / 10024 Moncalieri (TO)

**Sede operativa Manerbio** Via Lazio, 38 / 25025 Manerbio (BS)

Società sottoposta all'attività di direzione e coordinamento di Tentamus Italia Srl

**RAPPORTO DI PROVA N° BS2401711.003**

del 02/09/2024

Spett.  
**PULITORI ed AFFINI Spa**  
**VIA A.GRANDI 2**  
**25125 BRESCIA BS**

Matrice: Ambiente  
Tipologia campione: tampone superficie  
Campionamento a cura di: Op. Laemmegroup 31 - in data: 28/08/2024 - Ora campionamento: 09:00 - Pervenuto il:  
Data ricevimento: 28/08/2024  
Area campionata: 100cm<sup>2</sup>  
Luogo prelievo: ospedale Sanremo  
Punto prelievo: Scrivania Terapia del dolore  
U.C.: sporco, superficie ruvida  
Inizio analisi: 28/08/2024  
Fine analisi: 31/08/2024

DETERMINAZIONE	RISULTATO	U.M.	LOQ	LAB.
Microrganismi a 30 °C - conta ISO 18593:2018 + ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022	<0,1	ufc/cm <sup>2</sup>	0,1	TO

**LABORATORI:**  
TO Sede Operativa/Headquarter Moncalieri Via Vittime del Vajont, 18

**NOTE:**

Tamponi eseguiti secondo norma ISO 18593:2018: l'area campionata, in caso di risultati espressi su cm<sup>2</sup>, è pari a 100 cm<sup>2</sup> se non diversamente specificato.

**Segue...**

Pagina 1 di 2

## RAPPORTO DI PROVA N° BS2401711.003

del 02/09/2024

Spett.  
**PULITORI ed AFFINI Spa**  
**VIA A.GRANDI 2**  
**25125 BRESCIA BS**

Il Responsabile del reparto Microbiologia  
Alessandro Pessione

Il Responsabile Tecnico  
Valeria R. Giancotti  
Chimico  
Ordine dei Chimici e dei Fisici del Piemonte e Valle D'Aosta  
Iscrizione n. 2166, Sez. A

AMPL = amplificabile.

LOD = limite di rilevabilità. E' la più bassa concentrazione di analita che può essere rilevata ma non quantificata dal metodo analitico.

LOQ = limite di quantificazione. E' la più bassa concentrazione di analita che può essere quantificata dal metodo analitico con un accettabile grado di esattezza e precisione.

NA = non applicabile.

L'incertezza di misura, qualora espressa, è l'incertezza di misura estesa valutata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 per un livello di probabilità del 95%.

Prove di biologia molecolare:

Tecnica: Real Time PCR

DNA di controllo endogeno: fa riferimento ai relativi metodi interni

Prove microbiologiche:

Per i metodi che prevedono l'uso di due piastre per diluizione, viene allestita una piastra per diluizione a due diluizioni successive in conformità alla ISO 7218:2007/Amd.1:2013. Le prove Listeria AFNOR BRD 07/10-04/05 e Salmonella AFNOR BRD 07/06-07/04 sono eseguite con tecnica PCR Real-Time. Nel caso siano eseguite analisi per la quantificazione di Listeria monocytogenes, a seguito di positività riscontrate con analisi qualitative, queste vengono eseguite su un'aliquota di campione congelata a cura del laboratorio nel caso di prodotto altamente deperibile.

Giudizi di conformità e regola decisionale: il laboratorio ha stabilito di emettere i giudizi di conformità basandosi esclusivamente sul risultato della prova senza tenere conto dell'incertezza di misura, salvo prescrizioni derivanti da norme, regolamenti o specifiche del cliente. Applicando tale regola il rischio di emettere una falsa dichiarazione di conformità può raggiungere il 50%; nel caso limite in cui il risultato della prova coincida esattamente con il limite di specifica, la probabilità che il valore reale superi tale limite è del 50% (ILAC-G8:09/2019 par. 4.2.1, Allegato B Esempio 1).

Qualora il campionamento fosse eseguito dal cliente i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

Qualora siano effettuate misure in fase di campionamento (es. superficie, volume), il risultato analitico così come espresso è stato ottenuto mediante elaborazione dei dati (es. area misurata, volume di area campionata) espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento.

Laemmegroup S.r.l. è registrato come laboratorio GMP+ TS 4.2 con numero di registrazione GMP051020 - <https://portal.gmpplus.org/en-US/cdb/laboratories/>

[X]: Dati forniti da cliente. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presenti sul rapporto di prova ad eccezione di quelle fornite dal cliente. Quando il campionamento è eseguito dal cliente, si intendono forniti dal cliente anche data e ora del campionamento, area campionata, luogo e punto prelievo, qualora presenti.

I risultati riportati nel presente rapporto di prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente ma solo nella sua forma completa, salvo approvazione scritta del laboratorio.

Questo rapporto di prova rappresenta una copia conforme del documento informatico firmato elettronicamente, secondo la normativa di legge in vigore. Il documento elettronico è conservato negli archivi informatici di Laemmegroup S.r.l. per cinque anni e può essere richiesto dal cliente durante tutto il periodo di conservazione.

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Mod. RDP\_GEN\_11

Pagina 2 di 2

**RAPPORTO DI PROVA N° BS2401711.004**

del 02/09/2024

Spett.  
**PULITORI ed AFFINI Spa**  
**VIA A.GRANDI 2**  
**25125 BRESCIA BS**

Matrice: Ambiente  
Tipologia campione: tampone superficie  
Descrizione campione: Pulizia dopo 15 minuti  
Campionamento a cura di: Op. Laemmegroup 31 - in data: 28/08/2024 - Ora campionamento: 09:00 - Pervenuto il:  
Data ricevimento: 28/08/2024  
Area campionata: 100cm<sup>2</sup>  
Luogo prelievo: ospedale Sanremo  
Punto prelievo: Testiera letto 18 Terapia del dolore  
Inizio analisi: 28/08/2024  
Fine analisi: 31/08/2024

DETERMINAZIONE	RISULTATO	U.M.	LOQ	LAB.
Microrganismi a 30 °C - conta ISO 18593:2018 + ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022	<0,1	ufc/cm <sup>2</sup>	0,1	TO

**LABORATORI:**  
TO Sede Operativa/Headquarter Moncalieri Via Vittime del Vajont, 18

**NOTE:**

Tamponi eseguiti secondo norma ISO 18593:2018: l'area campionata, in caso di risultati espressi su cm<sup>2</sup>, è pari a 100 cm<sup>2</sup> se non diversamente specificato.

**Segue...**

Pagina 1 di 2

## RAPPORTO DI PROVA N° BS2401711.004

del 02/09/2024

Spett.  
**PULITORI ed AFFINI Spa**  
**VIA A.GRANDI 2**  
**25125 BRESCIA BS**

Il Responsabile del reparto Microbiologia  
Alessandro Pessione

Il Responsabile Tecnico  
Valeria R. Giancotti  
Chimico  
Ordine dei Chimici e dei Fisici del Piemonte e Valle D'Aosta  
Iscrizione n. 2166, Sez. A

AMPL = amplificabile.

LOD = limite di rilevabilità. E' la più bassa concentrazione di analita che può essere rilevata ma non quantificata dal metodo analitico.

LOQ = limite di quantificazione. E' la più bassa concentrazione di analita che può essere quantificata dal metodo analitico con un accettabile grado di esattezza e precisione.

NA = non applicabile.

L'incertezza di misura, qualora espressa, è l'incertezza di misura estesa valutata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 per un livello di probabilità del 95%.

Prove di biologia molecolare:

Tecnica: Real Time PCR

DNA di controllo endogeno: fa riferimento ai relativi metodi interni

Prove microbiologiche:

Per i metodi che prevedono l'uso di due piastre per diluizione, viene allestita una piastra per diluizione a due diluizioni successive in conformità alla ISO 7218:2007/Amd.1:2013. Le prove Listeria AFNOR BRD 07/10-04/05 e Salmonella AFNOR BRD 07/06-07/04 sono eseguite con tecnica PCR Real-Time. Nel caso siano eseguite analisi per la quantificazione di Listeria monocytogenes, a seguito di positività riscontrate con analisi qualitative, queste vengono eseguite su un'aliquota di campione congelata a cura del laboratorio nel caso di prodotto altamente deperibile.

Giudizi di conformità e regola decisionale: il laboratorio ha stabilito di emettere i giudizi di conformità basandosi esclusivamente sul risultato della prova senza tenere conto dell'incertezza di misura, salvo prescrizioni derivanti da norme, regolamenti o specifiche del cliente. Applicando tale regola il rischio di emettere una falsa dichiarazione di conformità può raggiungere il 50%; nel caso limite in cui il risultato della prova coincida esattamente con il limite di specifica, la probabilità che il valore reale superi tale limite è del 50% (ILAC-G8:09/2019 par. 4.2.1, Allegato B Esempio 1).

Qualora il campionamento fosse eseguito dal cliente i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

Qualora siano effettuate misure in fase di campionamento (es. superficie, volume), il risultato analitico così come espresso è stato ottenuto mediante elaborazione dei dati (es. area misurata, volume di area campionata) espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento.

Laemmegroup S.r.l. è registrato come laboratorio GMP+ TS 4.2 con numero di registrazione GMP051020 - <https://portal.gmpplus.org/en-US/cdb/laboratories/>

[X]: Dati forniti da cliente. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presenti sul rapporto di prova ad eccezione di quelle fornite dal cliente. Quando il campionamento è eseguito dal cliente, si intendono forniti dal cliente anche data e ora del campionamento, area campionata, luogo e punto prelievo, qualora presenti.

I risultati riportati nel presente rapporto di prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente ma solo nella sua forma completa, salvo approvazione scritta del laboratorio.

Questo rapporto di prova rappresenta una copia conforme del documento informatico firmato elettronicamente, secondo la normativa di legge in vigore. Il documento elettronico è conservato negli archivi informatici di Laemmegroup S.r.l. per cinque anni e può essere richiesto dal cliente durante tutto il periodo di conservazione.

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Mod. RDP\_GEN\_11

Pagina 2 di 2

**RAPPORTO DI PROVA N° BS2401711.005**

del 02/09/2024

Spett.

**PULITORI ed AFFINI Spa**  
**VIA A.GRANDI 2**  
**25125 BRESCIA BS**

Matrice: Ambiente

Tipologia campione: tampone superficie

Descrizione campione: Pulizia dopo 15 minuti

Campionamento a cura di: Op. Laemmegroup 31 - in data: 28/08/2024 - Ora campionamento: 09:00 - Pervenuto il:

Data ricevimento: 28/08/2024

Area campionata: 100cm<sup>2</sup>

Luogo prelievo: ospedale Sanremo

Punto prelievo: Paravento Terapia del dolore

Inizio analisi: 28/08/2024

Fine analisi: 31/08/2024

DETERMINAZIONE	RISULTATO	U.M.	LOQ	LAB.
Microrganismi a 30 °C - conta ISO 18593:2018 + ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022	microrganismi presenti ma <0.4 ufc/cm <sup>2</sup>	ufc/cm <sup>2</sup>	0,1	TO

**LABORATORI:**

TO Sede Operativa/Headquarter Moncalieri Via Vittime del Vajont, 18

**NOTE:**

Tamponi eseguiti secondo norma ISO 18593:2018: l'area campionata, in caso di risultati espressi su cm<sup>2</sup>, è pari a 100 cm<sup>2</sup> se non diversamente specificato.

**Segue...**

Pagina 1 di 2

## RAPPORTO DI PROVA N° BS2401711.005

del 02/09/2024

Spett.  
**PULITORI ed AFFINI Spa**  
**VIA A.GRANDI 2**  
**25125 BRESCIA BS**

**Il Responsabile del reparto Microbiologia**  
**Alessandro Pessione**

**Il Responsabile Tecnico**  
**Valeria R. Giacotti**  
**Chimico**  
**Ordine dei Chimici e dei Fisici del Piemonte e Valle D'Aosta**  
**Iscrizione n. 2166, Sez. A**

AMPL = amplificabile.

LOD = limite di rilevabilità. E' la più bassa concentrazione di analita che può essere rilevata ma non quantificata dal metodo analitico.

LOQ = limite di quantificazione. E' la più bassa concentrazione di analita che può essere quantificata dal metodo analitico con un accettabile grado di esattezza e precisione.

NA = non applicabile.

L'incertezza di misura, qualora espressa, è l'incertezza di misura estesa valutata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 per un livello di probabilità del 95%.

Prove di biologia molecolare:

Tecnica: Real Time PCR

DNA di controllo endogeno: fa riferimento ai relativi metodi interni

Prove microbiologiche:

Per i metodi che prevedono l'uso di due piastre per diluizione, viene allestita una piastra per diluizione a due diluizioni successive in conformità alla ISO 7218:2007/Amd.1:2013. Le prove Listeria AFNOR BRD 07/10-04/05 e Salmonella AFNOR BRD 07/06-07/04 sono eseguite con tecnica PCR Real-Time. Nel caso siano eseguite analisi per la quantificazione di Listeria monocytogenes, a seguito di positività riscontrate con analisi qualitative, queste vengono eseguite su un'aliquota di campione congelata a cura del laboratorio nel caso di prodotto altamente deperibile.

Giudizi di conformità e regola decisionale: il laboratorio ha stabilito di emettere i giudizi di conformità basandosi esclusivamente sul risultato della prova senza tenere conto dell'incertezza di misura, salvo prescrizioni derivanti da norme, regolamenti o specifiche del cliente. Applicando tale regola il rischio di emettere una falsa dichiarazione di conformità può raggiungere il 50%; nel caso limite in cui il risultato della prova coincida esattamente con il limite di specifica, la probabilità che il valore reale superi tale limite è del 50% (ILAC-G8:09/2019 par. 4.2.1, Allegato B Esempio 1).

Qualora il campionamento fosse eseguito dal cliente i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

Qualora siano effettuate misure in fase di campionamento (es. superficie, volume), il risultato analitico così come espresso è stato ottenuto mediante elaborazione dei dati (es. area misurata, volume di area campionata) espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento.

Laemmegroup S.r.l. è registrato come laboratorio GMP+ TS 4.2 con numero di registrazione GMP051020 - <https://portal.gmpplus.org/en-US/cdb/laboratories/>

[X]: Dati forniti da cliente. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presenti sul rapporto di prova ad eccezione di quelle fornite dal cliente. Quando il campionamento è eseguito dal cliente, si intendono forniti dal cliente anche data e ora del campionamento, area campionata, luogo e punto prelievo, qualora presenti.

I risultati riportati nel presente rapporto di prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente ma solo nella sua forma completa, salvo approvazione scritta del laboratorio.

Questo rapporto di prova rappresenta una copia conforme del documento informatico firmato elettronicamente, secondo la normativa di legge in vigore. Il documento elettronico è conservato negli archivi informatici di Laemmegroup S.r.l. per cinque anni e può essere richiesto dal cliente durante tutto il periodo di conservazione.

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Mod. RDP\_GEN\_11

Pagina 2 di 2

**RAPPORTO DI PROVA N° BS2401711.006**

del 02/09/2024

Spett.

**PULITORI ed AFFINI Spa**  
**VIA A.GRANDI 2**  
**25125 BRESCIA BS**

Matrice: Ambiente

Tipologia campione: tampone superficie

Descrizione campione: Pulizia dopo 15 minuti

Campionamento a cura di: Op. Laemmegroup 31 - in data: 28/08/2024 - Ora campionamento: 09:00 - Pervenuto il:

Data ricevimento: 28/08/2024

Area campionata: 100cm<sup>2</sup>

Luogo prelievo: ospedale Sanremo

Punto prelievo: Scrivania Terapia del dolore

Inizio analisi: 28/08/2024

Fine analisi: 31/08/2024

DETERMINAZIONE	RISULTATO	U.M.	LOQ	LAB.
Microrganismi a 30 °C - conta ISO 18593:2018 + ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022	<0,1	ufc/cm <sup>2</sup>	0,1	TO

**LABORATORI:**

TO Sede Operativa/Headquarter Moncalieri Via Vittime del Vajont, 18

**NOTE:**

Tamponi eseguiti secondo norma ISO 18593:2018: l'area campionata, in caso di risultati espressi su cm<sup>2</sup>, è pari a 100 cm<sup>2</sup> se non diversamente specificato.

**Segue...**

Pagina 1 di 2

## RAPPORTO DI PROVA N° BS2401711.006

del 02/09/2024

Spett.  
**PULITORI ed AFFINI Spa**  
**VIA A.GRANDI 2**  
**25125 BRESCIA BS**

Il Responsabile del reparto Microbiologia  
Alessandro Pessione

Il Responsabile Tecnico  
Valeria R. Giacotti  
Chimico  
Ordine dei Chimici e dei Fisici del Piemonte e Valle D'Aosta  
Iscrizione n. 2166, Sez. A

AMPL = amplificabile.

LOD = limite di rilevabilità. E' la più bassa concentrazione di analita che può essere rilevata ma non quantificata dal metodo analitico.

LOQ = limite di quantificazione. E' la più bassa concentrazione di analita che può essere quantificata dal metodo analitico con un accettabile grado di esattezza e precisione.

NA = non applicabile.

L'incertezza di misura, qualora espressa, è l'incertezza di misura estesa valutata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 per un livello di probabilità del 95%.

Prove di biologia molecolare:

Tecnica: Real Time PCR

DNA di controllo endogeno: fa riferimento ai relativi metodi interni

Prove microbiologiche:

Per i metodi che prevedono l'uso di due piastre per diluizione, viene allestita una piastra per diluizione a due diluizioni successive in conformità alla ISO 7218:2007/Amd.1:2013. Le prove Listeria AFNOR BRD 07/10-04/05 e Salmonella AFNOR BRD 07/06-07/04 sono eseguite con tecnica PCR Real-Time. Nel caso siano eseguite analisi per la quantificazione di Listeria monocytogenes, a seguito di positività riscontrate con analisi qualitative, queste vengono eseguite su un'aliquota di campione congelata a cura del laboratorio nel caso di prodotto altamente deperibile.

Giudizi di conformità e regola decisionale: il laboratorio ha stabilito di emettere i giudizi di conformità basandosi esclusivamente sul risultato della prova senza tenere conto dell'incertezza di misura, salvo prescrizioni derivanti da norme, regolamenti o specifiche del cliente. Applicando tale regola il rischio di emettere una falsa dichiarazione di conformità può raggiungere il 50%; nel caso limite in cui il risultato della prova coincida esattamente con il limite di specifica, la probabilità che il valore reale superi tale limite è del 50% (ILAC-G8:09/2019 par. 4.2.1, Allegato B Esempio 1).

Qualora il campionamento fosse eseguito dal cliente i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

Qualora siano effettuate misure in fase di campionamento (es. superficie, volume), il risultato analitico così come espresso è stato ottenuto mediante elaborazione dei dati (es. area misurata, volume di area campionata) espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento.

Laemmegroup S.r.l. è registrato come laboratorio GMP+ TS 4.2 con numero di registrazione GMP051020 - <https://portal.gmpplus.org/en-US/cdb/laboratories/>

[X]: Dati forniti da cliente. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presenti sul rapporto di prova ad eccezione di quelle fornite dal cliente. Quando il campionamento è eseguito dal cliente, si intendono forniti dal cliente anche data e ora del campionamento, area campionata, luogo e punto prelievo, qualora presenti.

I risultati riportati nel presente rapporto di prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente ma solo nella sua forma completa, salvo approvazione scritta del laboratorio.

Questo rapporto di prova rappresenta una copia conforme del documento informatico firmato elettronicamente, secondo la normativa di legge in vigore. Il documento elettronico è conservato negli archivi informatici di Laemmegroup S.r.l. per cinque anni e può essere richiesto dal cliente durante tutto il periodo di conservazione.

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Mod. RDP\_GEN\_11

Pagina 2 di 2

**RAPPORTO DI PROVA N° BS2401711.007**

del 02/09/2024

Spett.  
**PULITORI ed AFFINI Spa**  
**VIA A.GRANDI 2**  
**25125 BRESCIA BS**

Matrice: Ambiente  
Tipologia campione: tampone superficie  
Descrizione campione: Pulizia dopo 30 minuti  
Campionamento a cura di: Op. Laemmegroup 31 - in data: 28/08/2024 - Ora campionamento: 09:00 - Pervenuto il:  
Data ricevimento: 28/08/2024  
Area campionata: 100cm<sup>2</sup>  
Luogo prelievo: ospedale Sanremo  
Punto prelievo: Testiera letto 18 Terapia del dolore  
Inizio analisi: 28/08/2024  
Fine analisi: 31/08/2024

DETERMINAZIONE	RISULTATO	U.M.	LOQ	LAB.
Microrganismi a 30 °C - conta ISO 18593:2018 + ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022	<0,1	ufc/cm <sup>2</sup>	0,1	TO

**LABORATORI:**  
TO Sede Operativa/Headquarter Moncalieri Via Vittime del Vajont, 18

**NOTE:**

Tamponi eseguiti secondo norma ISO 18593:2018: l'area campionata, in caso di risultati espressi su cm<sup>2</sup>, è pari a 100 cm<sup>2</sup> se non diversamente specificato.

**Segue...**

Pagina 1 di 2

## RAPPORTO DI PROVA N° BS2401711.007

del 02/09/2024

Spett.  
**PULITORI ed AFFINI Spa**  
**VIA A.GRANDI 2**  
**25125 BRESCIA BS**

Il Responsabile del reparto Microbiologia  
Alessandro Pessione

Il Responsabile Tecnico  
Valeria R. Giacotti  
Chimico  
Ordine dei Chimici e dei Fisici del Piemonte e Valle D'Aosta  
Iscrizione n. 2166, Sez. A

AMPL = amplificabile.

LOD = limite di rilevabilità. E' la più bassa concentrazione di analita che può essere rilevata ma non quantificata dal metodo analitico.

LOQ = limite di quantificazione. E' la più bassa concentrazione di analita che può essere quantificata dal metodo analitico con un accettabile grado di esattezza e precisione.

NA = non applicabile.

L'incertezza di misura, qualora espressa, è l'incertezza di misura estesa valutata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 per un livello di probabilità del 95%.

Prove di biologia molecolare:

Tecnica: Real Time PCR

DNA di controllo endogeno: fa riferimento ai relativi metodi interni

Prove microbiologiche:

Per i metodi che prevedono l'uso di due piastre per diluizione, viene allestita una piastra per diluizione a due diluizioni successive in conformità alla ISO 7218:2007/Amd.1:2013. Le prove Listeria AFNOR BRD 07/10-04/05 e Salmonella AFNOR BRD 07/06-07/04 sono eseguite con tecnica PCR Real-Time. Nel caso siano eseguite analisi per la quantificazione di Listeria monocytogenes, a seguito di positività riscontrate con analisi qualitative, queste vengono eseguite su un'aliquota di campione congelata a cura del laboratorio nel caso di prodotto altamente deperibile.

Giudizi di conformità e regola decisionale: il laboratorio ha stabilito di emettere i giudizi di conformità basandosi esclusivamente sul risultato della prova senza tenere conto dell'incertezza di misura, salvo prescrizioni derivanti da norme, regolamenti o specifiche del cliente. Applicando tale regola il rischio di emettere una falsa dichiarazione di conformità può raggiungere il 50%; nel caso limite in cui il risultato della prova coincida esattamente con il limite di specifica, la probabilità che il valore reale superi tale limite è del 50% (ILAC-G8:09/2019 par. 4.2.1, Allegato B Esempio 1).

Qualora il campionamento fosse eseguito dal cliente i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

Qualora siano effettuate misure in fase di campionamento (es. superficie, volume), il risultato analitico così come espresso è stato ottenuto mediante elaborazione dei dati (es. area misurata, volume di area campionata) espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento.

Laemmegroup S.r.l. è registrato come laboratorio GMP+ TS 4.2 con numero di registrazione GMP051020 - <https://portal.gmpplus.org/en-US/cdb/laboratories/>

[X]: Dati forniti da cliente. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presenti sul rapporto di prova ad eccezione di quelle fornite dal cliente. Quando il campionamento è eseguito dal cliente, si intendono forniti dal cliente anche data e ora del campionamento, area campionata, luogo e punto prelievo, qualora presenti.

I risultati riportati nel presente rapporto di prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente ma solo nella sua forma completa, salvo approvazione scritta del laboratorio.

Questo rapporto di prova rappresenta una copia conforme del documento informatico firmato elettronicamente, secondo la normativa di legge in vigore. Il documento elettronico è conservato negli archivi informatici di Laemmegroup S.r.l. per cinque anni e può essere richiesto dal cliente durante tutto il periodo di conservazione.

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Mod. RDP\_GEN\_11

Pagina 2 di 2

**RAPPORTO DI PROVA N° BS2401711.008**

del 02/09/2024

Spett.  
**PULITORI ed AFFINI Spa**  
**VIA A.GRANDI 2**  
**25125 BRESCIA BS**

Matrice: Ambiente  
Tipologia campione: tampone superficie  
Descrizione campione: Pulizia dopo 30 minuti  
Campionamento a cura di: Op. Laemmegroup 31 - in data: 28/08/2024 - Ora campionamento: 09:00 - Pervenuto il:  
Data ricevimento: 28/08/2024  
Area campionata: 100cm<sup>2</sup>  
Luogo prelievo: ospedale Sanremo  
Punto prelievo: Paravento Terapia del dolore  
Inizio analisi: 28/08/2024  
Fine analisi: 31/08/2024

DETERMINAZIONE	RISULTATO	U.M.	LOQ	LAB.
Microrganismi a 30 °C - conta ISO 18593:2018 + ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022	<0,1	ufc/cm <sup>2</sup>	0,1	TO

**LABORATORI:**  
TO Sede Operativa/Headquarter Moncalieri Via Vittime del Vajont, 18

**NOTE:**

Tamponi eseguiti secondo norma ISO 18593:2018: l'area campionata, in caso di risultati espressi su cm<sup>2</sup>, è pari a 100 cm<sup>2</sup> se non diversamente specificato.

**Segue...**

Pagina 1 di 2

## RAPPORTO DI PROVA N° BS2401711.008

del 02/09/2024

Spett.  
**PULITORI ed AFFINI Spa**  
**VIA A.GRANDI 2**  
**25125 BRESCIA BS**

Il Responsabile del reparto Microbiologia  
Alessandro Pessione

Il Responsabile Tecnico  
Valeria R. Giacotti  
Chimico  
Ordine dei Chimici e dei Fisici del Piemonte e Valle D'Aosta  
Iscrizione n. 2166, Sez. A

AMPL = amplificabile.

LOD = limite di rilevabilità. E' la più bassa concentrazione di analita che può essere rilevata ma non quantificata dal metodo analitico.

LOQ = limite di quantificazione. E' la più bassa concentrazione di analita che può essere quantificata dal metodo analitico con un accettabile grado di esattezza e precisione.

NA = non applicabile.

L'incertezza di misura, qualora espressa, è l'incertezza di misura estesa valutata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 per un livello di probabilità del 95%.

Prove di biologia molecolare:

Tecnica: Real Time PCR

DNA di controllo endogeno: fa riferimento ai relativi metodi interni

Prove microbiologiche:

Per i metodi che prevedono l'uso di due piastre per diluizione, viene allestita una piastra per diluizione a due diluizioni successive in conformità alla ISO 7218:2007/Amd.1:2013. Le prove Listeria AFNOR BRD 07/10-04/05 e Salmonella AFNOR BRD 07/06-07/04 sono eseguite con tecnica PCR Real-Time. Nel caso siano eseguite analisi per la quantificazione di Listeria monocytogenes, a seguito di positività riscontrate con analisi qualitative, queste vengono eseguite su un'aliquota di campione congelata a cura del laboratorio nel caso di prodotto altamente deperibile.

Giudizi di conformità e regola decisionale: il laboratorio ha stabilito di emettere i giudizi di conformità basandosi esclusivamente sul risultato della prova senza tenere conto dell'incertezza di misura, salvo prescrizioni derivanti da norme, regolamenti o specifiche del cliente. Applicando tale regola il rischio di emettere una falsa dichiarazione di conformità può raggiungere il 50%; nel caso limite in cui il risultato della prova coincida esattamente con il limite di specifica, la probabilità che il valore reale superi tale limite è del 50% (ILAC-G8:09/2019 par. 4.2.1, Allegato B Esempio 1).

Qualora il campionamento fosse eseguito dal cliente i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

Qualora siano effettuate misure in fase di campionamento (es. superficie, volume), il risultato analitico così come espresso è stato ottenuto mediante elaborazione dei dati (es. area misurata, volume di area campionata) espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento.

Laemmegroup S.r.l. è registrato come laboratorio GMP+ TS 4.2 con numero di registrazione GMP051020 - <https://portal.gmpplus.org/en-US/cdb/laboratories/>

[X]: Dati forniti da cliente. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presenti sul rapporto di prova ad eccezione di quelle fornite dal cliente. Quando il campionamento è eseguito dal cliente, si intendono forniti dal cliente anche data e ora del campionamento, area campionata, luogo e punto prelievo, qualora presenti.

I risultati riportati nel presente rapporto di prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente ma solo nella sua forma completa, salvo approvazione scritta del laboratorio.

Questo rapporto di prova rappresenta una copia conforme del documento informatico firmato elettronicamente, secondo la normativa di legge in vigore. Il documento elettronico è conservato negli archivi informatici di Laemmegroup S.r.l. per cinque anni e può essere richiesto dal cliente durante tutto il periodo di conservazione.

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Mod. RDP\_GEN\_11

Pagina 2 di 2

**RAPPORTO DI PROVA N° BS2401711.009**

del 02/09/2024

Spett.

**PULITORI ed AFFINI Spa**  
**VIA A.GRANDI 2**  
**25125 BRESCIA BS**

Matrice: Ambiente

Tipologia campione: tampone superficie

Descrizione campione: Pulizia dopo 30 minuti

Campionamento a cura di: Op. Laemmegroup 31 - in data: 28/08/2024 - Ora campionamento: 09:00 - Pervenuto il:

Data ricevimento: 28/08/2024

Area campionata: 100cm<sup>2</sup>

Luogo prelievo: ospedale Sanremo

Punto prelievo: Scrivania Terapia del dolore

Inizio analisi: 28/08/2024

Fine analisi: 31/08/2024

DETERMINAZIONE	RISULTATO	U.M.	LOQ	LAB.
Microrganismi a 30 °C - conta ISO 18593:2018 + ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022	<0,1	ufc/cm <sup>2</sup>	0,1	TO

**LABORATORI:**

TO Sede Operativa/Headquarter Moncalieri Via Vittime del Vajont, 18

**NOTE:**

Tamponi eseguiti secondo norma ISO 18593:2018: l'area campionata, in caso di risultati espressi su cm<sup>2</sup>, è pari a 100 cm<sup>2</sup> se non diversamente specificato.

**Segue...**

Pagina 1 di 2

## RAPPORTO DI PROVA N° BS2401711.009

del 02/09/2024

Spett.  
**PULITORI ed AFFINI Spa**  
**VIA A.GRANDI 2**  
**25125 BRESCIA BS**

Il Responsabile del reparto Microbiologia  
Alessandro Pessione

Il Responsabile Tecnico  
Valeria R. Giancotti  
Chimico  
Ordine dei Chimici e dei Fisici del Piemonte e Valle D'Aosta  
Iscrizione n. 2166, Sez. A

AMPL = amplificabile.

LOD = limite di rilevabilità. E' la più bassa concentrazione di analita che può essere rilevata ma non quantificata dal metodo analitico.

LOQ = limite di quantificazione. E' la più bassa concentrazione di analita che può essere quantificata dal metodo analitico con un accettabile grado di esattezza e precisione.

NA = non applicabile.

L'incertezza di misura, qualora espressa, è l'incertezza di misura estesa valutata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 per un livello di probabilità del 95%.

Prove di biologia molecolare:

Tecnica: Real Time PCR

DNA di controllo endogeno: fa riferimento ai relativi metodi interni

Prove microbiologiche:

Per i metodi che prevedono l'uso di due piastre per diluizione, viene allestita una piastra per diluizione a due diluizioni successive in conformità alla ISO 7218:2007/Amd.1:2013. Le prove Listeria AFNOR BRD 07/10-04/05 e Salmonella AFNOR BRD 07/06-07/04 sono eseguite con tecnica PCR Real-Time. Nel caso siano eseguite analisi per la quantificazione di Listeria monocytogenes, a seguito di positività riscontrate con analisi qualitative, queste vengono eseguite su un'aliquota di campione congelata a cura del laboratorio nel caso di prodotto altamente deperibile.

Giudizi di conformità e regola decisionale: il laboratorio ha stabilito di emettere i giudizi di conformità basandosi esclusivamente sul risultato della prova senza tenere conto dell'incertezza di misura, salvo prescrizioni derivanti da norme, regolamenti o specifiche del cliente. Applicando tale regola il rischio di emettere una falsa dichiarazione di conformità può raggiungere il 50%; nel caso limite in cui il risultato della prova coincida esattamente con il limite di specifica, la probabilità che il valore reale superi tale limite è del 50% (ILAC-G8:09/2019 par. 4.2.1, Allegato B Esempio 1).

Qualora il campionamento fosse eseguito dal cliente i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

Qualora siano effettuate misure in fase di campionamento (es. superficie, volume), il risultato analitico così come espresso è stato ottenuto mediante elaborazione dei dati (es. area misurata, volume di area campionata) espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento.

Laemmegroup S.r.l. è registrato come laboratorio GMP+ TS 4.2 con numero di registrazione GMP051020 - <https://portal.gmpplus.org/en-US/cdb/laboratories/>

[X]: Dati forniti da cliente. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presenti sul rapporto di prova ad eccezione di quelle fornite dal cliente. Quando il campionamento è eseguito dal cliente, si intendono forniti dal cliente anche data e ora del campionamento, area campionata, luogo e punto prelievo, qualora presenti.

I risultati riportati nel presente rapporto di prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente ma solo nella sua forma completa, salvo approvazione scritta del laboratorio.

Questo rapporto di prova rappresenta una copia conforme del documento informatico firmato elettronicamente, secondo la normativa di legge in vigore. Il documento elettronico è conservato negli archivi informatici di Laemmegroup S.r.l. per cinque anni e può essere richiesto dal cliente durante tutto il periodo di conservazione.

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Mod. RDP\_GEN\_11

Pagina 2 di 2

**RAPPORTO DI PROVA N° BS2401711.010**

**del 02/09/2024**

Spett.

**PULITORI ed AFFINI Spa**  
**VIA A.GRANDI 2**  
**25125 BRESCIA BS**

Matrice: Ambiente

Tipologia campione: tampone superficie

Descrizione campione: Pulizia dopo 60 minuti

Campionamento a cura di: Op. Laemmegroup 31 - in data: 28/08/2024 - Ora campionamento: 09:00 - Pervenuto il:

Data ricevimento: 28/08/2024

Area campionata: 100cm<sup>2</sup>

Luogo prelievo: ospedale Sanremo

Punto prelievo: Testiera letto 18 Terapia del dolore

Inizio analisi: 28/08/2024

Fine analisi: 31/08/2024

DETERMINAZIONE	RISULTATO	INCERTEZZA	U.M.	LOQ	LAB.
Microrganismi a 30 °C - conta ISO 18593:2018 + ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022	2,2	[1,3; 3,5]	ufc/cm <sup>2</sup>	0,1	TO

**LABORATORI:**

TO Sede Operativa/Headquarter Moncalieri Via Vittime del Vajont, 18

**NOTE:**

Tamponi eseguiti secondo norma ISO 18593:2018: l'area campionata, in caso di risultati espressi su cm<sup>2</sup>, è pari a 100 cm<sup>2</sup> se non diversamente specificato.

**Segue...**

Pagina 1 di 2

## RAPPORTO DI PROVA N° BS2401711.010

del 02/09/2024

Spett.  
**PULITORI ed AFFINI Spa**  
**VIA A.GRANDI 2**  
**25125 BRESCIA BS**

**Il Responsabile del reparto Microbiologia**  
**Alessandro Pessione**

**Il Responsabile Tecnico**  
**Valeria R. Giacotti**  
**Chimico**  
**Ordine dei Chimici e dei Fisici del Piemonte e Valle D'Aosta**  
**Iscrizione n. 2166, Sez. A**

AMPL = amplificabile.

LOD = limite di rilevabilità. E' la più bassa concentrazione di analita che può essere rilevata ma non quantificata dal metodo analitico.

LOQ = limite di quantificazione. E' la più bassa concentrazione di analita che può essere quantificata dal metodo analitico con un accettabile grado di esattezza e precisione.

NA = non applicabile.

L'incertezza di misura, qualora espressa, è l'incertezza di misura estesa valutata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 per un livello di probabilità del 95%.

Prove di biologia molecolare:

Tecnica: Real Time PCR

DNA di controllo endogeno: fa riferimento ai relativi metodi interni

Prove microbiologiche:

Per i metodi che prevedono l'uso di due piastre per diluizione, viene allestita una piastra per diluizione a due diluizioni successive in conformità alla ISO 7218:2007/Amd.1:2013. Le prove Listeria AFNOR BRD 07/10-04/05 e Salmonella AFNOR BRD 07/06-07/04 sono eseguite con tecnica PCR Real-Time. Nel caso siano eseguite analisi per la quantificazione di Listeria monocytogenes, a seguito di positività riscontrate con analisi qualitative, queste vengono eseguite su un'aliquota di campione congelata a cura del laboratorio nel caso di prodotto altamente deperibile.

Giudizi di conformità e regola decisionale: il laboratorio ha stabilito di emettere i giudizi di conformità basandosi esclusivamente sul risultato della prova senza tenere conto dell'incertezza di misura, salvo prescrizioni derivanti da norme, regolamenti o specifiche del cliente. Applicando tale regola il rischio di emettere una falsa dichiarazione di conformità può raggiungere il 50%; nel caso limite in cui il risultato della prova coincida esattamente con il limite di specifica, la probabilità che il valore reale superi tale limite è del 50% (ILAC-G8:09/2019 par. 4.2.1, Allegato B Esempio 1).

Qualora il campionamento fosse eseguito dal cliente i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

Qualora siano effettuate misure in fase di campionamento (es. superficie, volume), il risultato analitico così come espresso è stato ottenuto mediante elaborazione dei dati (es. area misurata, volume di area campionata) espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento.

Laemmegroup S.r.l. è registrato come laboratorio GMP+ TS 4.2 con numero di registrazione GMP051020 - <https://portal.gmpplus.org/en-US/cdb/laboratories/>

[X]: Dati forniti da cliente. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presenti sul rapporto di prova ad eccezione di quelle fornite dal cliente. Quando il campionamento è eseguito dal cliente, si intendono forniti dal cliente anche data e ora del campionamento, area campionata, luogo e punto prelievo, qualora presenti.

I risultati riportati nel presente rapporto di prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente ma solo nella sua forma completa, salvo approvazione scritta del laboratorio.

Questo rapporto di prova rappresenta una copia conforme del documento informatico firmato elettronicamente, secondo la normativa di legge in vigore. Il documento elettronico è conservato negli archivi informatici di Laemmegroup S.r.l. per cinque anni e può essere richiesto dal cliente durante tutto il periodo di conservazione.

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Mod. RDP\_GEN\_11

Pagina 2 di 2

**Laemmegroup S.r.l. / [www.laemmegroup.it](http://www.laemmegroup.it) / [info@laemmegroup.it](mailto:info@laemmegroup.it)**

C.F. e P. Iva Iscr. Reg. Impr. To 06546790012 Rea 795941 / Cap. Soc. € 10.000 / Tel. +39 011.9592817

**Sede legale e operativa** Via Vittime del Vajont, 18 / 10024 Moncalieri (TO)

**Sede operativa Manerbio** Via Lazio, 38 / 25025 Manerbio (BS)

Società sottoposta all'attività di direzione e coordinamento di Tentamus Italia Srl

**RAPPORTO DI PROVA N° BS2401711.011**

del 02/09/2024

Spett.  
**PULITORI ed AFFINI Spa**  
**VIA A.GRANDI 2**  
**25125 BRESCIA BS**

Matrice: Ambiente  
Tipologia campione: tampone superficie  
Descrizione campione: Pulizia dopo 60 minuti  
Campionamento a cura di: Op. Laemmegroup 31 - in data: 28/08/2024 - Ora campionamento: 09:00 - Pervenuto il:  
Data ricevimento: 28/08/2024  
Area campionata: 100cm<sup>2</sup>  
Luogo prelievo: ospedale Sanremo  
Punto prelievo: Paravento Terapia del dolore  
Inizio analisi: 28/08/2024  
Fine analisi: 31/08/2024

DETERMINAZIONE	RISULTATO	U.M.	LOQ	LAB.
Microrganismi a 30 °C - conta ISO 18593:2018 + ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022	<0,1	ufc/cm <sup>2</sup>	0,1	TO

**LABORATORI:**  
TO Sede Operativa/Headquarter Moncalieri Via Vittime del Vajont, 18

**NOTE:**  
Tamponi eseguiti secondo norma ISO 18593:2018: l'area campionata, in caso di risultati espressi su cm<sup>2</sup>, è pari a 100 cm<sup>2</sup> se non diversamente specificato.

**Segue...**

Pagina 1 di 2

## RAPPORTO DI PROVA N° BS2401711.011

del 02/09/2024

Spett.  
**PULITORI ed AFFINI Spa**  
**VIA A.GRANDI 2**  
**25125 BRESCIA BS**

**Il Responsabile del reparto Microbiologia**  
**Alessandro Pessione**

**Il Responsabile Tecnico**  
**Valeria R. Giacotti**  
**Chimico**  
**Ordine dei Chimici e dei Fisici del Piemonte e Valle D'Aosta**  
**Iscrizione n. 2166, Sez. A**

AMPL = amplificabile.

LOD = limite di rilevabilità. E' la più bassa concentrazione di analita che può essere rilevata ma non quantificata dal metodo analitico.

LOQ = limite di quantificazione. E' la più bassa concentrazione di analita che può essere quantificata dal metodo analitico con un accettabile grado di esattezza e precisione.

NA = non applicabile.

L'incertezza di misura, qualora espressa, è l'incertezza di misura estesa valutata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 per un livello di probabilità del 95%.

Prove di biologia molecolare:

Tecnica: Real Time PCR

DNA di controllo endogeno: fa riferimento ai relativi metodi interni

Prove microbiologiche:

Per i metodi che prevedono l'uso di due piastre per diluizione, viene allestita una piastra per diluizione a due diluizioni successive in conformità alla ISO 7218:2007/Amd.1:2013. Le prove Listeria AFNOR BRD 07/10-04/05 e Salmonella AFNOR BRD 07/06-07/04 sono eseguite con tecnica PCR Real-Time. Nel caso siano eseguite analisi per la quantificazione di Listeria monocytogenes, a seguito di positività riscontrate con analisi qualitative, queste vengono eseguite su un'aliquota di campione congelata a cura del laboratorio nel caso di prodotto altamente deperibile.

Giudizi di conformità e regola decisionale: il laboratorio ha stabilito di emettere i giudizi di conformità basandosi esclusivamente sul risultato della prova senza tenere conto dell'incertezza di misura, salvo prescrizioni derivanti da norme, regolamenti o specifiche del cliente. Applicando tale regola il rischio di emettere una falsa dichiarazione di conformità può raggiungere il 50%; nel caso limite in cui il risultato della prova coincida esattamente con il limite di specifica, la probabilità che il valore reale superi tale limite è del 50% (ILAC-G8:09/2019 par. 4.2.1, Allegato B Esempio 1).

Qualora il campionamento fosse eseguito dal cliente i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

Qualora siano effettuate misure in fase di campionamento (es. superficie, volume), il risultato analitico così come espresso è stato ottenuto mediante elaborazione dei dati (es. area misurata, volume di area campionata) espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento.

Laemmegroup S.r.l. è registrato come laboratorio GMP+ TS 4.2 con numero di registrazione GMP051020 - <https://portal.gmpplus.org/en-US/cdb/laboratories/>

[X]: Dati forniti da cliente. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presenti sul rapporto di prova ad eccezione di quelle fornite dal cliente. Quando il campionamento è eseguito dal cliente, si intendono forniti dal cliente anche data e ora del campionamento, area campionata, luogo e punto prelievo, qualora presenti.

I risultati riportati nel presente rapporto di prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente ma solo nella sua forma completa, salvo approvazione scritta del laboratorio.

Questo rapporto di prova rappresenta una copia conforme del documento informatico firmato elettronicamente, secondo la normativa di legge in vigore. Il documento elettronico è conservato negli archivi informatici di Laemmegroup S.r.l. per cinque anni e può essere richiesto dal cliente durante tutto il periodo di conservazione.

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Mod. RDP\_GEN\_11

Pagina 2 di 2

**Laemmegroup S.r.l. / [www.laemmegroup.it](http://www.laemmegroup.it) / [info@laemmegroup.it](mailto:info@laemmegroup.it)**

C.F. e P. Iva Iscr. Reg. Impr. To 06546790012 Rea 795941 / Cap. Soc. € 10.000 / Tel. +39 011.9592817

**Sede legale e operativa** Via Vittime del Vajont, 18 / 10024 Moncalieri (TO)

**Sede operativa Manerbio** Via Lazio, 38 / 25025 Manerbio (BS)

Società sottoposta all'attività di direzione e coordinamento di Tentamus Italia Srl

**RAPPORTO DI PROVA N° BS2401711.012**

del 02/09/2024

Spett.

**PULITORI ed AFFINI Spa**  
**VIA A.GRANDI 2**  
**25125 BRESCIA BS**

Matrice: Ambiente

Tipologia campione: tampone superficie

Descrizione campione: Pulizia dopo 60 minuti

Campionamento a cura di: Op. Laemmegroup 31 - in data: 28/08/2024 - Ora campionamento: 09:00 - Pervenuto il:

Data ricevimento: 28/08/2024

Area campionata: 100cm<sup>2</sup>

Luogo prelievo: ospedale Sanremo

Punto prelievo: Scrivania Terapia del dolore

Inizio analisi: 28/08/2024

Fine analisi: 31/08/2024

DETERMINAZIONE	RISULTATO	U.M.	LOQ	LAB.
Microrganismi a 30 °C - conta ISO 18593:2018 + ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022	microrganismi presenti ma <0.4 ufc/cm <sup>2</sup>	ufc/cm <sup>2</sup>	0,1	TO

**LABORATORI:**

TO Sede Operativa/Headquarter Moncalieri Via Vittime del Vajont, 18

**NOTE:**

Tamponi eseguiti secondo norma ISO 18593:2018: l'area campionata, in caso di risultati espressi su cm<sup>2</sup>, è pari a 100 cm<sup>2</sup> se non diversamente specificato.

**Segue...**

Pagina 1 di 2

## RAPPORTO DI PROVA N° BS2401711.012

del 02/09/2024

Spett.

**PULITORI ed AFFINI Spa**  
**VIA A.GRANDI 2**  
**25125 BRESCIA BS**

**Il Responsabile del reparto Microbiologia**  
**Alessandro Pessione**

**Il Responsabile Tecnico**  
**Valeria R. Giacotti**  
**Chimico**  
**Ordine dei Chimici e dei Fisici del Piemonte e Valle D'Aosta**  
**Iscrizione n. 2166, Sez. A**

AMPL = amplificabile.

LOD = limite di rilevabilità. E' la più bassa concentrazione di analita che può essere rilevata ma non quantificata dal metodo analitico.

LOQ = limite di quantificazione. E' la più bassa concentrazione di analita che può essere quantificata dal metodo analitico con un accettabile grado di esattezza e precisione.

NA = non applicabile.

L'incertezza di misura, qualora espressa, è l'incertezza di misura estesa valutata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 per un livello di probabilità del 95%.

Prove di biologia molecolare:

Tecnica: Real Time PCR

DNA di controllo endogeno: fa riferimento ai relativi metodi interni

Prove microbiologiche:

Per i metodi che prevedono l'uso di due piastre per diluizione, viene allestita una piastra per diluizione a due diluizioni successive in conformità alla ISO 7218:2007/Amd.1:2013. Le prove Listeria AFNOR BRD 07/10-04/05 e Salmonella AFNOR BRD 07/06-07/04 sono eseguite con tecnica PCR Real-Time. Nel caso siano eseguite analisi per la quantificazione di Listeria monocytogenes, a seguito di positività riscontrate con analisi qualitative, queste vengono eseguite su un'aliquota di campione congelata a cura del laboratorio nel caso di prodotto altamente deperibile.

Giudizi di conformità e regola decisionale: il laboratorio ha stabilito di emettere i giudizi di conformità basandosi esclusivamente sul risultato della prova senza tenere conto dell'incertezza di misura, salvo prescrizioni derivanti da norme, regolamenti o specifiche del cliente. Applicando tale regola il rischio di emettere una falsa dichiarazione di conformità può raggiungere il 50%; nel caso limite in cui il risultato della prova coincida esattamente con il limite di specifica, la probabilità che il valore reale superi tale limite è del 50% (ILAC-G8:09/2019 par. 4.2.1, Allegato B Esempio 1).

Qualora il campionamento fosse eseguito dal cliente i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

Qualora siano effettuate misure in fase di campionamento (es. superficie, volume), il risultato analitico così come espresso è stato ottenuto mediante elaborazione dei dati (es. area misurata, volume di area campionata) espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento.

Laemmegroup S.r.l. è registrato come laboratorio GMP+ TS 4.2 con numero di registrazione GMP051020 - <https://portal.gmpplus.org/en-US/cdb/laboratories/>

[X]: Dati forniti da cliente. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presenti sul rapporto di prova ad eccezione di quelle fornite dal cliente. Quando il campionamento è eseguito dal cliente, si intendono forniti dal cliente anche data e ora del campionamento, area campionata, luogo e punto prelievo, qualora presenti.

I risultati riportati nel presente rapporto di prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente ma solo nella sua forma completa, salvo approvazione scritta del laboratorio.

Questo rapporto di prova rappresenta una copia conforme del documento informatico firmato elettronicamente, secondo la normativa di legge in vigore. Il documento elettronico è conservato negli archivi informatici di Laemmegroup S.r.l. per cinque anni e può essere richiesto dal cliente durante tutto il periodo di conservazione.

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Mod. RDP\_GEN\_11

Pagina 2 di 2

**Laemmegroup S.r.l. / [www.laemmegroup.it](http://www.laemmegroup.it) / [info@laemmegroup.it](mailto:info@laemmegroup.it)**

C.F. e P. Iva Iscr. Reg. Impr. To 06546790012 Rea 795941 / Cap. Soc. € 10.000 / Tel. +39 011.9592817

**Sede legale e operativa** Via Vittime del Vajont, 18 / 10024 Moncalieri (TO)

**Sede operativa Manerbio** Via Lazio, 38 / 25025 Manerbio (BS)

Società sottoposta all'attività di direzione e coordinamento di Tentamus Italia Srl

**RAPPORTO DI PROVA N° BS2401711.013**

del 02/09/2024

Spett.  
**PULITORI ed AFFINI Spa**  
**VIA A.GRANDI 2**  
**25125 BRESCIA BS**

Matrice: Ambiente  
Tipologia campione: tampone superficie  
Descrizione campione: Pulizia dopo 90 minuti  
Campionamento a cura di: Op. Laemmegroup 31 - in data: 28/08/2024 - Ora campionamento: 09:00 - Pervenuto il:  
Data ricevimento: 28/08/2024  
Area campionata: 100cm<sup>2</sup>  
Luogo prelievo: ospedale Sanremo  
Punto prelievo: Testiera letto 18 Terapia del dolore  
Inizio analisi: 28/08/2024  
Fine analisi: 31/08/2024

DETERMINAZIONE	RISULTATO	U.M.	LOQ	LAB.
Microrganismi a 30 °C - conta ISO 18593:2018 + ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022	<0,1	ufc/cm <sup>2</sup>	0,1	TO

**LABORATORI:**  
TO Sede Operativa/Headquarter Moncalieri Via Vittime del Vajont, 18

**NOTE:**

Tamponi eseguiti secondo norma ISO 18593:2018: l'area campionata, in caso di risultati espressi su cm<sup>2</sup>, è pari a 100 cm<sup>2</sup> se non diversamente specificato.

**Segue...**

Pagina 1 di 2

## RAPPORTO DI PROVA N° BS2401711.013

del 02/09/2024

Spett.  
**PULITORI ed AFFINI Spa**  
**VIA A.GRANDI 2**  
**25125 BRESCIA BS**

Il Responsabile del reparto Microbiologia  
Alessandro Pessione

Il Responsabile Tecnico  
Valeria R. Giacotti  
Chimico  
Ordine dei Chimici e dei Fisici del Piemonte e Valle D'Aosta  
Iscrizione n. 2166, Sez. A

AMPL = amplificabile.

LOD = limite di rilevabilità. E' la più bassa concentrazione di analita che può essere rilevata ma non quantificata dal metodo analitico.

LOQ = limite di quantificazione. E' la più bassa concentrazione di analita che può essere quantificata dal metodo analitico con un accettabile grado di esattezza e precisione.

NA = non applicabile.

L'incertezza di misura, qualora espressa, è l'incertezza di misura estesa valutata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 per un livello di probabilità del 95%.

Prove di biologia molecolare:

Tecnica: Real Time PCR

DNA di controllo endogeno: fa riferimento ai relativi metodi interni

Prove microbiologiche:

Per i metodi che prevedono l'uso di due piastre per diluizione, viene allestita una piastra per diluizione a due diluizioni successive in conformità alla ISO 7218:2007/Amd.1:2013. Le prove Listeria AFNOR BRD 07/10-04/05 e Salmonella AFNOR BRD 07/06-07/04 sono eseguite con tecnica PCR Real-Time. Nel caso siano eseguite analisi per la quantificazione di Listeria monocytogenes, a seguito di positività riscontrate con analisi qualitative, queste vengono eseguite su un'aliquota di campione congelata a cura del laboratorio nel caso di prodotto altamente deperibile.

Giudizi di conformità e regola decisionale: il laboratorio ha stabilito di emettere i giudizi di conformità basandosi esclusivamente sul risultato della prova senza tenere conto dell'incertezza di misura, salvo prescrizioni derivanti da norme, regolamenti o specifiche del cliente. Applicando tale regola il rischio di emettere una falsa dichiarazione di conformità può raggiungere il 50%; nel caso limite in cui il risultato della prova coincida esattamente con il limite di specifica, la probabilità che il valore reale superi tale limite è del 50% (ILAC-G8:09/2019 par. 4.2.1, Allegato B Esempio 1).

Qualora il campionamento fosse eseguito dal cliente i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

Qualora siano effettuate misure in fase di campionamento (es. superficie, volume), il risultato analitico così come espresso è stato ottenuto mediante elaborazione dei dati (es. area misurata, volume di area campionata) espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento.

Laemmegroup S.r.l. è registrato come laboratorio GMP+ TS 4.2 con numero di registrazione GMP051020 - <https://portal.gmpplus.org/en-US/cdb/laboratories/>

[X]: Dati forniti da cliente. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presenti sul rapporto di prova ad eccezione di quelle fornite dal cliente. Quando il campionamento è eseguito dal cliente, si intendono forniti dal cliente anche data e ora del campionamento, area campionata, luogo e punto prelievo, qualora presenti.

I risultati riportati nel presente rapporto di prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente ma solo nella sua forma completa, salvo approvazione scritta del laboratorio.

Questo rapporto di prova rappresenta una copia conforme del documento informatico firmato elettronicamente, secondo la normativa di legge in vigore. Il documento elettronico è conservato negli archivi informatici di Laemmegroup S.r.l. per cinque anni e può essere richiesto dal cliente durante tutto il periodo di conservazione.

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Mod. RDP\_GEN\_11

Pagina 2 di 2

**Laemmegroup S.r.l. / [www.laemmegroup.it](http://www.laemmegroup.it) / [info@laemmegroup.it](mailto:info@laemmegroup.it)**

C.F. e P. Iva Iscr. Reg. Impr. To 06546790012 Rea 795941 / Cap. Soc. € 10.000 / Tel. +39 011.9592817

**Sede legale e operativa** Via Vittime del Vajont, 18 / 10024 Moncalieri (TO)

**Sede operativa Manerbio** Via Lazio, 38 / 25025 Manerbio (BS)

Società sottoposta all'attività di direzione e coordinamento di Tentamus Italia Srl

**RAPPORTO DI PROVA N° BS2401711.014**

del 02/09/2024

Spett.  
**PULITORI ed AFFINI Spa**  
**VIA A.GRANDI 2**  
**25125 BRESCIA BS**

Matrice: Ambiente  
Tipologia campione: tampone superficie  
Descrizione campione: Pulizia dopo 90 minuti  
Campionamento a cura di: Op. Laemmegroup 31 - in data: 28/08/2024 - Ora campionamento: 09:00 - Pervenuto il:  
Data ricevimento: 28/08/2024  
Area campionata: 100cm<sup>2</sup>  
Luogo prelievo: ospedale Sanremo  
Punto prelievo: Paravento Terapia del dolore  
Inizio analisi: 28/08/2024  
Fine analisi: 31/08/2024

DETERMINAZIONE	RISULTATO	U.M.	LOQ	LAB.
Microrganismi a 30 °C - conta ISO 18593:2018 + ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022	<0,1	ufc/cm <sup>2</sup>	0,1	TO

**LABORATORI:**  
TO Sede Operativa/Headquarter Moncalieri Via Vittime del Vajont, 18

**NOTE:**

Tamponi eseguiti secondo norma ISO 18593:2018: l'area campionata, in caso di risultati espressi su cm<sup>2</sup>, è pari a 100 cm<sup>2</sup> se non diversamente specificato.

**Segue...**

Pagina 1 di 2

## RAPPORTO DI PROVA N° BS2401711.014

del 02/09/2024

Spett.  
**PULITORI ed AFFINI Spa**  
**VIA A.GRANDI 2**  
**25125 BRESCIA BS**

**Il Responsabile del reparto Microbiologia**  
**Alessandro Pessione**

**Il Responsabile Tecnico**  
**Valeria R. Giacotti**  
**Chimico**  
**Ordine dei Chimici e dei Fisici del Piemonte e Valle D'Aosta**  
**Iscrizione n. 2166, Sez. A**

AMPL = amplificabile.

LOD = limite di rilevabilità. E' la più bassa concentrazione di analita che può essere rilevata ma non quantificata dal metodo analitico.

LOQ = limite di quantificazione. E' la più bassa concentrazione di analita che può essere quantificata dal metodo analitico con un accettabile grado di esattezza e precisione.

NA = non applicabile.

L'incertezza di misura, qualora espressa, è l'incertezza di misura estesa valutata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 per un livello di probabilità del 95%.

Prove di biologia molecolare:

Tecnica: Real Time PCR

DNA di controllo endogeno: fa riferimento ai relativi metodi interni

Prove microbiologiche:

Per i metodi che prevedono l'uso di due piastre per diluizione, viene allestita una piastra per diluizione a due diluizioni successive in conformità alla ISO 7218:2007/Amd.1:2013. Le prove Listeria AFNOR BRD 07/10-04/05 e Salmonella AFNOR BRD 07/06-07/04 sono eseguite con tecnica PCR Real-Time. Nel caso siano eseguite analisi per la quantificazione di Listeria monocytogenes, a seguito di positività riscontrate con analisi qualitative, queste vengono eseguite su un'aliquota di campione congelata a cura del laboratorio nel caso di prodotto altamente deperibile.

Giudizi di conformità e regola decisionale: il laboratorio ha stabilito di emettere i giudizi di conformità basandosi esclusivamente sul risultato della prova senza tenere conto dell'incertezza di misura, salvo prescrizioni derivanti da norme, regolamenti o specifiche del cliente. Applicando tale regola il rischio di emettere una falsa dichiarazione di conformità può raggiungere il 50%; nel caso limite in cui il risultato della prova coincida esattamente con il limite di specifica, la probabilità che il valore reale superi tale limite è del 50% (ILAC-G8:09/2019 par. 4.2.1, Allegato B Esempio 1).

Qualora il campionamento fosse eseguito dal cliente i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

Qualora siano effettuate misure in fase di campionamento (es. superficie, volume), il risultato analitico così come espresso è stato ottenuto mediante elaborazione dei dati (es. area misurata, volume di area campionata) espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento.

Laemmegroup S.r.l. è registrato come laboratorio GMP+ TS 4.2 con numero di registrazione GMP051020 - <https://portal.gmpplus.org/en-US/cdb/laboratories/>

[X]: Dati forniti da cliente. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presenti sul rapporto di prova ad eccezione di quelle fornite dal cliente. Quando il campionamento è eseguito dal cliente, si intendono forniti dal cliente anche data e ora del campionamento, area campionata, luogo e punto prelievo, qualora presenti.

I risultati riportati nel presente rapporto di prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente ma solo nella sua forma completa, salvo approvazione scritta del laboratorio.

Questo rapporto di prova rappresenta una copia conforme del documento informatico firmato elettronicamente, secondo la normativa di legge in vigore. Il documento elettronico è conservato negli archivi informatici di Laemmegroup S.r.l. per cinque anni e può essere richiesto dal cliente durante tutto il periodo di conservazione.

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Mod. RDP\_GEN\_11

Pagina 2 di 2

**Laemmegroup S.r.l. / [www.laemmegroup.it](http://www.laemmegroup.it) / [info@laemmegroup.it](mailto:info@laemmegroup.it)**

C.F. e P. Iva Iscr. Reg. Impr. To 06546790012 Rea 795941 / Cap. Soc. € 10.000 / Tel. +39 011.9592817

**Sede legale e operativa** Via Vittime del Vajont, 18 / 10024 Moncalieri (TO)

**Sede operativa Manerbio** Via Lazio, 38 / 25025 Manerbio (BS)

Società sottoposta all'attività di direzione e coordinamento di Tentamus Italia Srl

**RAPPORTO DI PROVA N° BS2401711.015**

del 02/09/2024

Spett.

**PULITORI ed AFFINI Spa**  
**VIA A.GRANDI 2**  
**25125 BRESCIA BS**

Matrice: Ambiente

Tipologia campione: tampone superficie

Descrizione campione: Pulizia dopo 90 minuti

Campionamento a cura di: Op. Laemmegroup 31 - in data: 28/08/2024 - Ora campionamento: 09:00 - Pervenuto il:

Data ricevimento: 28/08/2024

Area campionata: 100cm<sup>2</sup>

Luogo prelievo: ospedale Sanremo

Punto prelievo: Scrivania Terapia del dolore

Inizio analisi: 28/08/2024

Fine analisi: 31/08/2024

DETERMINAZIONE	RISULTATO	U.M.	LOQ	LAB.
Microrganismi a 30 °C - conta ISO 18593:2018 + ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022	microrganismi presenti ma <0.4 ufc/cm <sup>2</sup>	ufc/cm <sup>2</sup>	0,1	TO

**LABORATORI:**

TO Sede Operativa/Headquarter Moncalieri Via Vittime del Vajont, 18

**NOTE:**

Tamponi eseguiti secondo norma ISO 18593:2018: l'area campionata, in caso di risultati espressi su cm<sup>2</sup>, è pari a 100 cm<sup>2</sup> se non diversamente specificato.

**Segue...**

Pagina 1 di 2

## RAPPORTO DI PROVA N° BS2401711.015

del 02/09/2024

Spett.  
**PULITORI ed AFFINI Spa**  
**VIA A.GRANDI 2**  
**25125 BRESCIA BS**

**Il Responsabile del reparto Microbiologia**  
**Alessandro Pessione**

**Il Responsabile Tecnico**  
**Valeria R. Giacotti**  
**Chimico**  
**Ordine dei Chimici e dei Fisici del Piemonte e Valle D'Aosta**  
**Iscrizione n. 2166, Sez. A**

AMPL = amplificabile.

LOD = limite di rilevabilità. E' la più bassa concentrazione di analita che può essere rilevata ma non quantificata dal metodo analitico.

LOQ = limite di quantificazione. E' la più bassa concentrazione di analita che può essere quantificata dal metodo analitico con un accettabile grado di esattezza e precisione.

NA = non applicabile.

L'incertezza di misura, qualora espressa, è l'incertezza di misura estesa valutata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 per un livello di probabilità del 95%.

Prove di biologia molecolare:

Tecnica: Real Time PCR

DNA di controllo endogeno: fa riferimento ai relativi metodi interni

Prove microbiologiche:

Per i metodi che prevedono l'uso di due piastre per diluizione, viene allestita una piastra per diluizione a due diluizioni successive in conformità alla ISO 7218:2007/Amd.1:2013. Le prove Listeria AFNOR BRD 07/10-04/05 e Salmonella AFNOR BRD 07/06-07/04 sono eseguite con tecnica PCR Real-Time. Nel caso siano eseguite analisi per la quantificazione di Listeria monocytogenes, a seguito di positività riscontrate con analisi qualitative, queste vengono eseguite su un'aliquota di campione congelata a cura del laboratorio nel caso di prodotto altamente deperibile.

Giudizi di conformità e regola decisionale: il laboratorio ha stabilito di emettere i giudizi di conformità basandosi esclusivamente sul risultato della prova senza tenere conto dell'incertezza di misura, salvo prescrizioni derivanti da norme, regolamenti o specifiche del cliente. Applicando tale regola il rischio di emettere una falsa dichiarazione di conformità può raggiungere il 50%; nel caso limite in cui il risultato della prova coincida esattamente con il limite di specifica, la probabilità che il valore reale superi tale limite è del 50% (ILAC-G8:09/2019 par. 4.2.1, Allegato B Esempio 1).

Qualora il campionamento fosse eseguito dal cliente i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

Qualora siano effettuate misure in fase di campionamento (es. superficie, volume), il risultato analitico così come espresso è stato ottenuto mediante elaborazione dei dati (es. area misurata, volume di area campionata) espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento.

Laemmegroup S.r.l. è registrato come laboratorio GMP+ TS 4.2 con numero di registrazione GMP051020 - <https://portal.gmpplus.org/en-US/cdb/laboratories/>

[X]: Dati forniti da cliente. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presenti sul rapporto di prova ad eccezione di quelle fornite dal cliente. Quando il campionamento è eseguito dal cliente, si intendono forniti dal cliente anche data e ora del campionamento, area campionata, luogo e punto prelievo, qualora presenti.

I risultati riportati nel presente rapporto di prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente ma solo nella sua forma completa, salvo approvazione scritta del laboratorio.

Questo rapporto di prova rappresenta una copia conforme del documento informatico firmato elettronicamente, secondo la normativa di legge in vigore. Il documento elettronico è conservato negli archivi informatici di Laemmegroup S.r.l. per cinque anni e può essere richiesto dal cliente durante tutto il periodo di conservazione.

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Mod. RDP\_GEN\_11

Pagina 2 di 2

**RAPPORTO DI PROVA N° BS2401711.016**

del 02/09/2024

Spett.

**PULITORI ed AFFINI Spa**  
**VIA A.GRANDI 2**  
**25125 BRESCIA BS**

Matrice: Ambiente

Tipologia campione: tampone superficie

Descrizione campione: pulizia dopo 120 minuti

Campionamento a cura di: Op. Laemmegroup 31 - in data: 28/08/2024 - Ora campionamento: 09:00 - Pervenuto il:

Data ricevimento: 28/08/2024

Area campionata: 100cm<sup>2</sup>

Luogo prelievo: ospedale Sanremo

Punto prelievo: Testiera letto 18 Terapia del dolore

Inizio analisi: 28/08/2024

Fine analisi: 31/08/2024

DETERMINAZIONE	RISULTATO	U.M.	LOQ	LAB.
Microrganismi a 30 °C - conta ISO 18593:2018 + ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022	microrganismi presenti ma <0.4 ufc/cm <sup>2</sup>	ufc/cm <sup>2</sup>	0,1	TO

**LABORATORI:**

TO Sede Operativa/Headquarter Moncalieri Via Vittime del Vajont, 18

**NOTE:**

Tamponi eseguiti secondo norma ISO 18593:2018: l'area campionata, in caso di risultati espressi su cm<sup>2</sup>, è pari a 100 cm<sup>2</sup> se non diversamente specificato.

**Segue...**

Pagina 1 di 2

## RAPPORTO DI PROVA N° BS2401711.016

del 02/09/2024

Spett.  
**PULITORI ed AFFINI Spa**  
**VIA A.GRANDI 2**  
**25125 BRESCIA BS**

**Il Responsabile del reparto Microbiologia**  
**Alessandro Pessione**

**Il Responsabile Tecnico**  
**Valeria R. Giancotti**  
**Chimico**  
**Ordine dei Chimici e dei Fisici del Piemonte e Valle D'Aosta**  
**Iscrizione n. 2166, Sez. A**

AMPL = amplificabile.

LOD = limite di rilevabilità. E' la più bassa concentrazione di analita che può essere rilevata ma non quantificata dal metodo analitico.

LOQ = limite di quantificazione. E' la più bassa concentrazione di analita che può essere quantificata dal metodo analitico con un accettabile grado di esattezza e precisione.

NA = non applicabile.

L'incertezza di misura, qualora espressa, è l'incertezza di misura estesa valutata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 per un livello di probabilità del 95%.

Prove di biologia molecolare:

Tecnica: Real Time PCR

DNA di controllo endogeno: fa riferimento ai relativi metodi interni

Prove microbiologiche:

Per i metodi che prevedono l'uso di due piastre per diluizione, viene allestita una piastra per diluizione a due diluizioni successive in conformità alla ISO 7218:2007/Amd.1:2013. Le prove Listeria AFNOR BRD 07/10-04/05 e Salmonella AFNOR BRD 07/06-07/04 sono eseguite con tecnica PCR Real-Time. Nel caso siano eseguite analisi per la quantificazione di Listeria monocytogenes, a seguito di positività riscontrate con analisi qualitative, queste vengono eseguite su un'aliquota di campione congelata a cura del laboratorio nel caso di prodotto altamente deperibile.

Giudizi di conformità e regola decisionale: il laboratorio ha stabilito di emettere i giudizi di conformità basandosi esclusivamente sul risultato della prova senza tenere conto dell'incertezza di misura, salvo prescrizioni derivanti da norme, regolamenti o specifiche del cliente. Applicando tale regola il rischio di emettere una falsa dichiarazione di conformità può raggiungere il 50%; nel caso limite in cui il risultato della prova coincida esattamente con il limite di specifica, la probabilità che il valore reale superi tale limite è del 50% (ILAC-G8:09/2019 par. 4.2.1, Allegato B Esempio 1).

Qualora il campionamento fosse eseguito dal cliente i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

Qualora siano effettuate misure in fase di campionamento (es. superficie, volume), il risultato analitico così come espresso è stato ottenuto mediante elaborazione dei dati (es. area misurata, volume di area campionata) espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento.

Laemmegroup S.r.l. è registrato come laboratorio GMP+ TS 4.2 con numero di registrazione GMP051020 - <https://portal.gmpplus.org/en-US/cdb/laboratories/>

[X]: Dati forniti da cliente. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presenti sul rapporto di prova ad eccezione di quelle fornite dal cliente. Quando il campionamento è eseguito dal cliente, si intendono forniti dal cliente anche data e ora del campionamento, area campionata, luogo e punto prelievo, qualora presenti.

I risultati riportati nel presente rapporto di prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente ma solo nella sua forma completa, salvo approvazione scritta del laboratorio.

Questo rapporto di prova rappresenta una copia conforme del documento informatico firmato elettronicamente, secondo la normativa di legge in vigore. Il documento elettronico è conservato negli archivi informatici di Laemmegroup S.r.l. per cinque anni e può essere richiesto dal cliente durante tutto il periodo di conservazione.

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Mod. RDP\_GEN\_11

Pagina 2 di 2

**RAPPORTO DI PROVA N° BS2401711.017**

del 02/09/2024

Spett.  
**PULITORI ed AFFINI Spa**  
**VIA A.GRANDI 2**  
**25125 BRESCIA BS**

Matrice: Ambiente  
Tipologia campione: tampone superficie  
Descrizione campione: pulizia dopo 120 minuti  
Campionamento a cura di: Op. Laemmegroup 31 - in data: 28/08/2024 - Ora campionamento: 09:00 - Pervenuto il:  
Data ricevimento: 28/08/2024  
Area campionata: 100cm<sup>2</sup>  
Luogo prelievo: ospedale Sanremo  
Punto prelievo: Paravento Terapia del dolore  
Inizio analisi: 28/08/2024  
Fine analisi: 31/08/2024

DETERMINAZIONE	RISULTATO	U.M.	LOQ	LAB.
Microrganismi a 30 °C - conta ISO 18593:2018 + ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022	<0,1	ufc/cm <sup>2</sup>	0,1	TO

**LABORATORI:**  
TO Sede Operativa/Headquarter Moncalieri Via Vittime del Vajont, 18

**NOTE:**

Tamponi eseguiti secondo norma ISO 18593:2018: l'area campionata, in caso di risultati espressi su cm<sup>2</sup>, è pari a 100 cm<sup>2</sup> se non diversamente specificato.

**Segue...**

Pagina 1 di 2

## RAPPORTO DI PROVA N° BS2401711.017

del 02/09/2024

Spett.  
**PULITORI ed AFFINI Spa**  
**VIA A.GRANDI 2**  
**25125 BRESCIA BS**

**Il Responsabile del reparto Microbiologia**  
**Alessandro Pessione**

**Il Responsabile Tecnico**  
**Valeria R. Giacotti**  
**Chimico**  
**Ordine dei Chimici e dei Fisici del Piemonte e Valle D'Aosta**  
**Iscrizione n. 2166, Sez. A**

AMPL = amplificabile.

LOD = limite di rilevabilità. E' la più bassa concentrazione di analita che può essere rilevata ma non quantificata dal metodo analitico.

LOQ = limite di quantificazione. E' la più bassa concentrazione di analita che può essere quantificata dal metodo analitico con un accettabile grado di esattezza e precisione.

NA = non applicabile.

L'incertezza di misura, qualora espressa, è l'incertezza di misura estesa valutata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 per un livello di probabilità del 95%.

Prove di biologia molecolare:

Tecnica: Real Time PCR

DNA di controllo endogeno: fa riferimento ai relativi metodi interni

Prove microbiologiche:

Per i metodi che prevedono l'uso di due piastre per diluizione, viene allestita una piastra per diluizione a due diluizioni successive in conformità alla ISO 7218:2007/Amd.1:2013. Le prove Listeria AFNOR BRD 07/10-04/05 e Salmonella AFNOR BRD 07/06-07/04 sono eseguite con tecnica PCR Real-Time. Nel caso siano eseguite analisi per la quantificazione di Listeria monocytogenes, a seguito di positività riscontrate con analisi qualitative, queste vengono eseguite su un'aliquota di campione congelata a cura del laboratorio nel caso di prodotto altamente deperibile.

Giudizi di conformità e regola decisionale: il laboratorio ha stabilito di emettere i giudizi di conformità basandosi esclusivamente sul risultato della prova senza tenere conto dell'incertezza di misura, salvo prescrizioni derivanti da norme, regolamenti o specifiche del cliente. Applicando tale regola il rischio di emettere una falsa dichiarazione di conformità può raggiungere il 50%; nel caso limite in cui il risultato della prova coincida esattamente con il limite di specifica, la probabilità che il valore reale superi tale limite è del 50% (ILAC-G8:09/2019 par. 4.2.1, Allegato B Esempio 1).

Qualora il campionamento fosse eseguito dal cliente i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

Qualora siano effettuate misure in fase di campionamento (es. superficie, volume), il risultato analitico così come espresso è stato ottenuto mediante elaborazione dei dati (es. area misurata, volume di area campionata) espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento.

Laemmegroup S.r.l. è registrato come laboratorio GMP+ TS 4.2 con numero di registrazione GMP051020 - <https://portal.gmpplus.org/en-US/cdb/laboratories/>

[X]: Dati forniti da cliente. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presenti sul rapporto di prova ad eccezione di quelle fornite dal cliente. Quando il campionamento è eseguito dal cliente, si intendono forniti dal cliente anche data e ora del campionamento, area campionata, luogo e punto prelievo, qualora presenti.

I risultati riportati nel presente rapporto di prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente ma solo nella sua forma completa, salvo approvazione scritta del laboratorio.

Questo rapporto di prova rappresenta una copia conforme del documento informatico firmato elettronicamente, secondo la normativa di legge in vigore. Il documento elettronico è conservato negli archivi informatici di Laemmegroup S.r.l. per cinque anni e può essere richiesto dal cliente durante tutto il periodo di conservazione.

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Mod. RDP\_GEN\_11

Pagina 2 di 2

**RAPPORTO DI PROVA N° BS2401711.018**

del 02/09/2024

Spett.  
**PULITORI ed AFFINI Spa**  
**VIA A.GRANDI 2**  
**25125 BRESCIA BS**

Matrice: Ambiente  
Tipologia campione: tampone superficie  
Descrizione campione: pulizia dopo 120 minuti  
Campionamento a cura di: Op. Laemmegroup 31 - in data: 28/08/2024 - Ora campionamento: 09:00 - Pervenuto il:  
Data ricevimento: 28/08/2024  
Area campionata: 100cm<sup>2</sup>  
Luogo prelievo: ospedale Sanremo  
Punto prelievo: Scrivania Terapia del dolore  
Inizio analisi: 28/08/2024  
Fine analisi: 31/08/2024

DETERMINAZIONE	RISULTATO	U.M.	LOQ	LAB.
Microrganismi a 30 °C - conta ISO 18593:2018 + ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022	<0,1	ufc/cm <sup>2</sup>	0,1	TO

**LABORATORI:**  
TO Sede Operativa/Headquarter Moncalieri Via Vittime del Vajont, 18

**NOTE:**

Tamponi eseguiti secondo norma ISO 18593:2018: l'area campionata, in caso di risultati espressi su cm<sup>2</sup>, è pari a 100 cm<sup>2</sup> se non diversamente specificato.

**Segue...**

Pagina 1 di 2

## RAPPORTO DI PROVA N° BS2401711.018

del 02/09/2024

Spett.  
**PULITORI ed AFFINI Spa**  
**VIA A.GRANDI 2**  
**25125 BRESCIA BS**

**Il Responsabile del reparto Microbiologia**  
**Alessandro Pessione**

**Il Responsabile Tecnico**  
**Valeria R. Giacotti**  
**Chimico**  
**Ordine dei Chimici e dei Fisici del Piemonte e Valle D'Aosta**  
**Iscrizione n. 2166, Sez. A**

AMPL = amplificabile.

LOD = limite di rilevabilità. E' la più bassa concentrazione di analita che può essere rilevata ma non quantificata dal metodo analitico.

LOQ = limite di quantificazione. E' la più bassa concentrazione di analita che può essere quantificata dal metodo analitico con un accettabile grado di esattezza e precisione.

NA = non applicabile.

L'incertezza di misura, qualora espressa, è l'incertezza di misura estesa valutata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 per un livello di probabilità del 95%.

Prove di biologia molecolare:

Tecnica: Real Time PCR

DNA di controllo endogeno: fa riferimento ai relativi metodi interni

Prove microbiologiche:

Per i metodi che prevedono l'uso di due piastre per diluizione, viene allestita una piastra per diluizione a due diluizioni successive in conformità alla ISO 7218:2007/Amd.1:2013. Le prove Listeria AFNOR BRD 07/10-04/05 e Salmonella AFNOR BRD 07/06-07/04 sono eseguite con tecnica PCR Real-Time. Nel caso siano eseguite analisi per la quantificazione di Listeria monocytogenes, a seguito di positività riscontrate con analisi qualitative, queste vengono eseguite su un'aliquota di campione congelata a cura del laboratorio nel caso di prodotto altamente deperibile.

Giudizi di conformità e regola decisionale: il laboratorio ha stabilito di emettere i giudizi di conformità basandosi esclusivamente sul risultato della prova senza tenere conto dell'incertezza di misura, salvo prescrizioni derivanti da norme, regolamenti o specifiche del cliente. Applicando tale regola il rischio di emettere una falsa dichiarazione di conformità può raggiungere il 50%; nel caso limite in cui il risultato della prova coincida esattamente con il limite di specifica, la probabilità che il valore reale superi tale limite è del 50% (ILAC-G8:09/2019 par. 4.2.1, Allegato B Esempio 1).

Qualora il campionamento fosse eseguito dal cliente i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

Qualora siano effettuate misure in fase di campionamento (es. superficie, volume), il risultato analitico così come espresso è stato ottenuto mediante elaborazione dei dati (es. area misurata, volume di area campionata) espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento.

Laemmegroup S.r.l. è registrato come laboratorio GMP+ TS 4.2 con numero di registrazione GMP051020 - <https://portal.gmpplus.org/en-US/cdb/laboratories/>

[X]: Dati forniti da cliente. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presenti sul rapporto di prova ad eccezione di quelle fornite dal cliente. Quando il campionamento è eseguito dal cliente, si intendono forniti dal cliente anche data e ora del campionamento, area campionata, luogo e punto prelievo, qualora presenti.

I risultati riportati nel presente rapporto di prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente ma solo nella sua forma completa, salvo approvazione scritta del laboratorio.

Questo rapporto di prova rappresenta una copia conforme del documento informatico firmato elettronicamente, secondo la normativa di legge in vigore. Il documento elettronico è conservato negli archivi informatici di Laemmegroup S.r.l. per cinque anni e può essere richiesto dal cliente durante tutto il periodo di conservazione.

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Mod. RDP\_GEN\_11

Pagina 2 di 2

**Laemmegroup S.r.l. / [www.laemmegroup.it](http://www.laemmegroup.it) / [info@laemmegroup.it](mailto:info@laemmegroup.it)**

C.F. e P. Iva Iscr. Reg. Impr. To 06546790012 Rea 795941 / Cap. Soc. € 10.000 / Tel. +39 011.9592817

**Sede legale e operativa** Via Vittime del Vajont, 18 / 10024 Moncalieri (TO)

**Sede operativa Manerbio** Via Lazio, 38 / 25025 Manerbio (BS)

Società sottoposta all'attività di direzione e coordinamento di Tentamus Italia Srl