

RAPPORTO DI PROVA N° BS2401710.001

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
ID campione cliente [X]: 1
Area campionata: 100cm²
Luogo prelievo: ospedale Sanremo
Punto prelievo: testiera letto 9 stanza A reparto oncologico
Inizio analisi: 28/08/2024
Fine analisi: 31/08/2024

DETERMINAZIONE	RISULTATO	U.M.	LOQ	LAB.
Microorganismi a 30 °C - conta ISO 18593:2018 + ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022	<0,1	ufc/cm ²	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 cm², è pari a 100 cm² se non diversamente specificato.

Segue...

Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° BS2401710.001

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. 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

Laemmegroup S.r.l. / www.laemmegroup.it / 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° BS2401710.002

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
ID campione cliente [X]: 2
Area campionata: 100cm²
Luogo prelievo: ospedale Sanremo
Punto prelievo: Luce letto 9 stanza A reparto oncologico
Inizio analisi: 28/08/2024
Fine analisi: 31/08/2024

DETERMINAZIONE	RISULTATO	U.M.	LOQ	LAB.
Microorganismi a 30 °C - conta ISO 18593:2018 + ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022	<0,1	ufc/cm ²	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 cm², è pari a 100 cm² se non diversamente specificato.

Segue...

Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° BS2401710.002

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

RAPPORTO DI PROVA N° BS2401710.003

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
ID campione cliente [X]: 3
Area campionata: 100cm²
Luogo prelievo: ospedale Sanremo
Punto prelievo: Pedana letto 9 stanza A reparto oncologico
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 ²	ufc/cm ²	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 cm², è pari a 100 cm² se non diversamente specificato.

Segue...

Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° BS2401710.003

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. 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 / 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° BS2401710.004

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
ID campione cliente [X]: 4
Area campionata: 100cm²
Luogo prelievo: ospedale Sanremo
Punto prelievo: Dispenser carta bagno stanza A reparto oncologico
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 ²	ufc/cm ²	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 cm², è pari a 100 cm² se non diversamente specificato.

Segue...

Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° BS2401710.004

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. 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 / 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° BS2401710.005

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
ID campione cliente [X]: 5
Area campionata: 100cm²
Luogo prelievo: ospedale Sanremo
Punto prelievo: Piastrella bagno stanza A reparto oncologico
Inizio analisi: 28/08/2024
Fine analisi: 31/08/2024

DETERMINAZIONE	RISULTATO	U.M.	LOQ	LAB.
Microorganismi a 30 °C - conta ISO 18593:2018 + ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022	<0,1	ufc/cm ²	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 cm², è pari a 100 cm² se non diversamente specificato.

Segue...

Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° BS2401710.005

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° BS2401710.007

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
ID campione cliente [X]: 7
Area campionata: 100cm²
Luogo prelievo: ospedale Sanremo
Punto prelievo: Vileda rosa sporco Lavanderia
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	11	[8,3; 15]	ufc/cm ²	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 cm², è pari a 100 cm² se non diversamente specificato.

Segue...

Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° BS2401710.007

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. 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° BS2401710.008

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
ID campione cliente [X]: 8
Area campionata: 100cm²
Luogo prelievo: ospedale Sanremo
Punto prelievo: Mop Pulito Lavanderia
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 ²	ufc/cm ²	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 cm², è pari a 100 cm² se non diversamente specificato.

Segue...

Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° BS2401710.008

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° BS2401710.009

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
ID campione cliente [X]: 9
Area campionata: 100cm²
Luogo prelievo: ospedale Sanremo
Punto prelievo: Vileda pulito lavanderia
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 ²	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 cm², è pari a 100 cm² se non diversamente specificato.

Segue...

Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° BS2401710.009

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. 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 / 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° BS2401710.010

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

ID campione cliente [X]: 10

Area campionata: 100cm²

Luogo prelievo: ospedale Sanremo

Punto prelievo: Trapezio sala visite 1

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	1,2	[0,6; 2,2]	ufc/cm ²	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 cm², è pari a 100 cm² se non diversamente specificato.

Segue...

Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° BS2401710.010

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

RAPPORTO DI PROVA N° BS2401710.011

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
ID campione cliente [X]: 11
Area campionata: 100cm²
Luogo prelievo: ospedale Sanremo
Punto prelievo: sponda letto sala visite 1
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 ²	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 cm², è pari a 100 cm² se non diversamente specificato.

Segue...

Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° BS2401710.011

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 / 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° BS2401710.012

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
ID campione cliente [X]: 12
Area campionata: 100cm²
Luogo prelievo: ospedale Sanremo
Punto prelievo: Dispenser carta sala visite 1
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	0,8 numero stimato di microrganismi	[0,4; 1,6]	ufc/cm ²	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 cm², è pari a 100 cm² se non diversamente specificato.

Segue...

Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° BS2401710.012

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

RAPPORTO DI PROVA N° BS2401710.013

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

ID campione cliente [X]: 13

Area campionata: 100cm²

Luogo prelievo: ospedale Sanremo

Punto prelievo: Parete sopra rifiuti sala visite 1

Inizio analisi: 28/08/2024

Fine analisi: 31/08/2024

DETERMINAZIONE	RISULTATO	U.M.	LOQ	LAB.
Microorganismi a 30 °C - conta ISO 18593:2018 + ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022	<0,1	ufc/cm ²	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 cm², è pari a 100 cm² se non diversamente specificato.

Segue...

Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° BS2401710.013

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

RAPPORTO DI PROVA N° BS2401710.014

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

ID campione cliente [X]: 14

Area campionata: 100cm²

Luogo prelievo: ospedale Sanremo

Punto prelievo: luce sala visite 1

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	2,9	[1,9; 4,5]	ufc/cm ²	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 cm², è pari a 100 cm² se non diversamente specificato.

Segue...

Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° BS2401710.014

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 / 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° BS2401710.015

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

ID campione cliente [X]: 15

Area campionata: 100cm²

Luogo prelievo: ospedale Sanremo

Punto prelievo: Sedia sala visite 1

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	4,1	[2,8; 6]	ufc/cm ²	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 cm², è pari a 100 cm² se non diversamente specificato.

Segue...

Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° BS2401710.015

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° BS2401710.016

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
ID campione cliente [X]: 16
Area campionata: 100cm²
Luogo prelievo: ospedale Sanremo
Punto prelievo: Rubinetto bagno sala relax Ostetricia
Inizio analisi: 28/08/2024
Fine analisi: 31/08/2024

DETERMINAZIONE	RISULTATO	U.M.	LOQ	LAB.
Microorganismi a 30 °C - conta ISO 18593:2018 + ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022	<0,1	ufc/cm ²	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 cm², è pari a 100 cm² se non diversamente specificato.

Segue...

Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° BS2401710.016

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. 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 / 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° BS2401710.017

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
ID campione cliente [X]: 17
Area campionata: 100cm²
Luogo prelievo: ospedale Sanremo
Punto prelievo: bidet bagno sala relax Ostetricia
Inizio analisi: 28/08/2024
Fine analisi: 31/08/2024

DETERMINAZIONE	RISULTATO	U.M.	LOQ	LAB.
Microorganismi a 30 °C - conta ISO 18593:2018 + ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022	<0,1	ufc/cm ²	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 cm², è pari a 100 cm² se non diversamente specificato.

Segue...

Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° BS2401710.017

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

Laemmegroup S.r.l. / www.laemmegroup.it / 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° BS2401710.018

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
ID campione cliente [X]: 18
Area campionata: 100cm²
Luogo prelievo: ospedale Sanremo
Punto prelievo: Scrivania stanza 1 Ostetricia
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	0,9 numero stimato di microrganismi	[0,5; 1,8]	ufc/cm ²	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 cm², è pari a 100 cm² se non diversamente specificato.

Segue...

Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° BS2401710.018

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

RAPPORTO DI PROVA N° BS2401710.019

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
ID campione cliente [X]: 19
Area campionata: 100cm²
Luogo prelievo: ospedale Sanremo
Punto prelievo: Fasciatoio stanza 1 Ostetricia
Inizio analisi: 28/08/2024
Fine analisi: 31/08/2024

DETERMINAZIONE	RISULTATO	U.M.	LOQ	LAB.
Microorganismi a 30 °C - conta ISO 18593:2018 + ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022	<0,1	ufc/cm ²	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 cm², è pari a 100 cm² se non diversamente specificato.

Segue...

Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° BS2401710.019

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° BS2401710.020

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
ID campione cliente [X]: 20
Area campionata: 100cm²
Luogo prelievo: ospedale Sanremo
Punto prelievo: Tavolino stanza 1 ostetricia
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 ²	ufc/cm ²	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 cm², è pari a 100 cm² se non diversamente specificato.

Segue...

Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° BS2401710.020

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 / 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° BS2401710.021

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
ID campione cliente [X]: 21
Area campionata: 100cm²
Luogo prelievo: ospedale Sanremo
Punto prelievo: Placca wc bagno Mok Senologia
Inizio analisi: 28/08/2024
Fine analisi: 31/08/2024

DETERMINAZIONE	RISULTATO	U.M.	LOQ	LAB.
Microorganismi a 30 °C - conta ISO 18593:2018 + ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022	<0,1	ufc/cm ²	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 cm², è pari a 100 cm² se non diversamente specificato.

Segue...

Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° BS2401710.021

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 / 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° BS2401710.022

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
ID campione cliente [X]: 22
Area campionata: 100cm²
Luogo prelievo: ospedale Sanremo
Punto prelievo: Rubinetto lavandino acciaio bagno senologia
Inizio analisi: 28/08/2024
Fine analisi: 31/08/2024

DETERMINAZIONE	RISULTATO	U.M.	LOQ	LAB.
Microorganismi a 30 °C - conta ISO 18593:2018 + ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022	<0,1	ufc/cm ²	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 cm², è pari a 100 cm² se non diversamente specificato.

Segue...

Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° BS2401710.022

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 / 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° BS2401710.023

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
ID campione cliente [X]: 23
Area campionata: 100cm²
Luogo prelievo: ospedale Sanremo
Punto prelievo: Asta divisoria mok senologia
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 ²	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 cm², è pari a 100 cm² se non diversamente specificato.

Segue...

Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° BS2401710.023

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 / 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° BS2401710.024

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

ID campione cliente [X]: 24

Area campionata: 100cm²

Luogo prelievo: ospedale Sanremo

Punto prelievo: Piantana appendiabiti mok senologia

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	3,1	[2; 4,7]	ufc/cm ²	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 cm², è pari a 100 cm² se non diversamente specificato.

Segue...

Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° BS2401710.024

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 / 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° BS2401710.025

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
ID campione cliente [X]: 25
Area campionata: 100cm²
Luogo prelievo: ospedale Sanremo
Punto prelievo: porta bagno mok senologia
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 ²	ufc/cm ²	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 cm², è pari a 100 cm² se non diversamente specificato.

Segue...

Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° BS2401710.025

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 / 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° BS2401710.026

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
ID campione cliente [X]: 26
Area campionata: 100cm²
Luogo prelievo: ospedale Sanremo
Punto prelievo: Dispenser carta igienica bagno stanza 2 Ortopedia
Inizio analisi: 28/08/2024
Fine analisi: 31/08/2024

DETERMINAZIONE	RISULTATO	U.M.	LOQ	LAB.
Microorganismi a 30 °C - conta ISO 18593:2018 + ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022	<0,1	ufc/cm ²	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 cm², è pari a 100 cm² se non diversamente specificato.

Segue...

Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° BS2401710.026

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 / 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° BS2401710.027

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
ID campione cliente [X]: 27
Area campionata: 100cm²
Luogo prelievo: ospedale Sanremo
Punto prelievo: Piastrella doccia bagno Camera 2 ortopedia
Inizio analisi: 28/08/2024
Fine analisi: 31/08/2024

DETERMINAZIONE	RISULTATO	U.M.	LOQ	LAB.
Microorganismi a 30 °C - conta ISO 18593:2018 + ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022	<0,1	ufc/cm ²	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 cm², è pari a 100 cm² se non diversamente specificato.

Segue...

Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° BS2401710.027

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 / 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° BS2401710.028

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
ID campione cliente [X]: 28
Area campionata: 100cm²
Luogo prelievo: ospedale Sanremo
Punto prelievo: Pediera letto 4 camera 2 ortopedia
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	8,6	[6,2; 12]	ufc/cm ²	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 cm², è pari a 100 cm² se non diversamente specificato.

Segue...

Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° BS2401710.028

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° BS2401710.029

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
ID campione cliente [X]: 29
Area campionata: 100cm²
Luogo prelievo: ospedale Sanremo
Punto prelievo: Lato comodino camera 2 Ortopedia
Inizio analisi: 28/08/2024
Fine analisi: 31/08/2024

DETERMINAZIONE	RISULTATO	U.M.	LOQ	LAB.
Microorganismi a 30 °C - conta ISO 18593:2018 + ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022	<0,1	ufc/cm ²	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 cm², è pari a 100 cm² se non diversamente specificato.

Segue...

Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° BS2401710.029

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 / 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° BS2401710.030

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
ID campione cliente [X]: 30
Area campionata: 100cm²
Luogo prelievo: ospedale Sanremo
Punto prelievo: Trapezio letto 4 camera 2 ortopedia
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	1,1	[0,6; 2]	ufc/cm ²	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 cm², è pari a 100 cm² se non diversamente specificato.

Segue...

Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° BS2401710.030

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° BS2401710.031

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
ID campione cliente [X]: 31
Area campionata: 100cm²
Luogo prelievo: ospedale Sanremo
Punto prelievo: Armadio 9 Medicina d'urgenza
Inizio analisi: 28/08/2024
Fine analisi: 31/08/2024

DETERMINAZIONE	RISULTATO	U.M.	LOQ	LAB.
Microorganismi a 30 °C - conta ISO 18593:2018 + ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022	<0,1	ufc/cm ²	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 cm², è pari a 100 cm² se non diversamente specificato.

Segue...

Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° BS2401710.031

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° BS2401710.032

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
ID campione cliente [X]: 32
Area campionata: 100cm²
Luogo prelievo: ospedale Sanremo
Punto prelievo: linea gas letto medicina d'urgenza
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	0,4 numero stimato di microrganismi	[0,2; 1,1]	ufc/cm ²	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 cm², è pari a 100 cm² se non diversamente specificato.

Segue...

Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° BS2401710.032

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° BS2401710.033

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
ID campione cliente [X]: 33
Area campionata: 100cm²
Luogo prelievo: ospedale Sanremo
Punto prelievo: Testiera letto Medicina d'urgenza
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 ²	ufc/cm ²	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 cm², è pari a 100 cm² se non diversamente specificato.

Segue...

Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° BS2401710.033

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 / 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° BS2401710.034

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
ID campione cliente [X]: 34
Area campionata: 100cm²
Luogo prelievo: ospedale Sanremo
Punto prelievo: trapezio letto medicina d'urgenza
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 ²	ufc/cm ²	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 cm², è pari a 100 cm² se non diversamente specificato.

Segue...

Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° BS2401710.034

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 / 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° BS2401710.035

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
ID campione cliente [X]: 35
Area campionata: 100cm²
Luogo prelievo: ospedale Sanremo
Punto prelievo: Base letto medicina d'urgenza
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	3,6	[2,4; 5,5]	ufc/cm ²	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 cm², è pari a 100 cm² se non diversamente specificato.

Segue...

Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° BS2401710.035

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 / 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° BS2401710.036

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
ID campione cliente [X]: 36
Area campionata: 100cm²
Luogo prelievo: ospedale Sanremo
Punto prelievo: Maniglione bagno Medicina d'urgenza
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 ²	ufc/cm ²	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 cm², è pari a 100 cm² se non diversamente specificato.

Segue...

Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° BS2401710.036

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 / 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° BS2401710.037

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
ID campione cliente [X]: 37
Area campionata: 100cm²
Luogo prelievo: ospedale Sanremo
Punto prelievo: Asta flebo letto 7 camera 3 desergency
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 ²	ufc/cm ²	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 cm², è pari a 100 cm² se non diversamente specificato.

Segue...

Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° BS2401710.037

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° BS2401710.038

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
ID campione cliente [X]: 38
Area campionata: 100cm²
Luogo prelievo: ospedale Sanremo
Punto prelievo: Anta armadio letto 7 camera 3 desergency
Inizio analisi: 28/08/2024
Fine analisi: 31/08/2024

DETERMINAZIONE	RISULTATO	U.M.	LOQ	LAB.
Microorganismi a 30 °C - conta ISO 18593:2018 + ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022	<0,1	ufc/cm ²	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 cm², è pari a 100 cm² se non diversamente specificato.

Segue...

Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° BS2401710.038

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° BS2401710.039

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
ID campione cliente [X]: 39
Area campionata: 100cm²
Luogo prelievo: ospedale Sanremo
Punto prelievo: Comodino letto 7 camera 3 desergency
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	0,4 numero stimato di microrganismi	[0,2; 1,1]	ufc/cm ²	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 cm², è pari a 100 cm² se non diversamente specificato.

Segue...

Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° BS2401710.039

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° BS2401710.040

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
ID campione cliente [X]: 40
Area campionata: 100cm²
Luogo prelievo: ospedale Sanremo
Punto prelievo: Parete doccia bagno camera 3 desergery
Inizio analisi: 28/08/2024
Fine analisi: 31/08/2024

DETERMINAZIONE	RISULTATO	U.M.	LOQ	LAB.
Microorganismi a 30 °C - conta ISO 18593:2018 + ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022	<0,1	ufc/cm ²	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 cm², è pari a 100 cm² se non diversamente specificato.

Segue...

Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° BS2401710.040

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 / 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° BS2401710.041

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
ID campione cliente [X]: 41
Area campionata: 100cm²
Luogo prelievo: ospedale Sanremo
Punto prelievo: mensola bagno camera 3 desergency
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	6,5	[4,6; 9,1]	ufc/cm ²	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 cm², è pari a 100 cm² se non diversamente specificato.

Segue...

Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° BS2401710.041

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 / 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° BS2401710.042

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
ID campione cliente [X]: 42
Area campionata: 100cm²
Luogo prelievo: ospedale Sanremo
Punto prelievo: Sali e scendi doccia bagno camera 1 chirurgia
Inizio analisi: 28/08/2024
Fine analisi: 31/08/2024

DETERMINAZIONE	RISULTATO	U.M.	LOQ	LAB.
Microorganismi a 30 °C - conta ISO 18593:2018 + ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022	<0,1	ufc/cm ²	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 cm², è pari a 100 cm² se non diversamente specificato.

Segue...

Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° BS2401710.042

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 / 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° BS2401710.043

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
ID campione cliente [X]: 43
Area campionata: 100cm²
Luogo prelievo: ospedale Sanremo
Punto prelievo: specchio bagno camera 1 chirurgia
Inizio analisi: 28/08/2024
Fine analisi: 31/08/2024

DETERMINAZIONE	RISULTATO	U.M.	LOQ	LAB.
Microorganismi a 30 °C - conta ISO 18593:2018 + ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022	<0,1	ufc/cm ²	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 cm², è pari a 100 cm² se non diversamente specificato.

Segue...

Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° BS2401710.043

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° BS2401710.044

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
ID campione cliente [X]: 44
Area campionata: 100cm²
Luogo prelievo: ospedale Sanremo
Punto prelievo: trapezio letto 1 camera 1 chirurgia
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 ²	ufc/cm ²	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 cm², è pari a 100 cm² se non diversamente specificato.

Segue...

Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° BS2401710.044

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° BS2401710.045

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
ID campione cliente [X]: 45
Area campionata: 100cm²
Luogo prelievo: ospedale Sanremo
Punto prelievo: pulsantiera letto 1 camera 1 chirurgia
Inizio analisi: 28/08/2024
Fine analisi: 31/08/2024

DETERMINAZIONE	RISULTATO	U.M.	LOQ	LAB.
Microorganismi a 30 °C - conta ISO 18593:2018 + ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022	<0,1	ufc/cm ²	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 cm², è pari a 100 cm² se non diversamente specificato.

Segue...

Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° BS2401710.045

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° BS2401710.046

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
ID campione cliente [X]: 46
Area campionata: 100cm²
Luogo prelievo: ospedale Sanremo
Punto prelievo: luce letto 1 camera 1 chirurgia
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	1,2	[0,6; 2,2]	ufc/cm ²	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 cm², è pari a 100 cm² se non diversamente specificato.

Segue...

Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° BS2401710.046

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° BS2401710.047

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
ID campione cliente [X]: 47
Area campionata: 100cm²
Luogo prelievo: ospedale Sanremo
Punto prelievo: Tavola wc utenza radioterapia
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 ²	ufc/cm ²	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 cm², è pari a 100 cm² se non diversamente specificato.

Segue...

Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° BS2401710.047

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° BS2401710.048

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
ID campione cliente [X]: 48
Area campionata: 100cm²
Luogo prelievo: ospedale Sanremo
Punto prelievo: Maniglione bagno utenza radioterapia
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	1,5	[0,9; 2,7]	ufc/cm ²	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 cm², è pari a 100 cm² se non diversamente specificato.

Segue...

Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° BS2401710.048

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° BS2401710.049

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
ID campione cliente [X]: 49
Area campionata: 100cm²
Luogo prelievo: ospedale Sanremo
Punto prelievo: gamba lettino studio medico radioterapia
Inizio analisi: 28/08/2024
Fine analisi: 31/08/2024

DETERMINAZIONE	RISULTATO	U.M.	LOQ	LAB.
Microorganismi a 30 °C - conta ISO 18593:2018 + ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022	<0,1	ufc/cm ²	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 cm², è pari a 100 cm² se non diversamente specificato.

Segue...

Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° BS2401710.049

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 / 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° BS2401710.050

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
ID campione cliente [X]: 50
Area campionata: 100cm²
Luogo prelievo: ospedale Sanremo
Punto prelievo: lettino studio medico radioterapia
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 ²	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 cm², è pari a 100 cm² se non diversamente specificato.

Segue...

Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° BS2401710.050

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° BS2401710.051

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
ID campione cliente [X]: 51
Area campionata: 100cm²
Luogo prelievo: ospedale Sanremo
Punto prelievo: Pulsantiera camera tramontana hospice
Inizio analisi: 28/08/2024
Fine analisi: 31/08/2024

DETERMINAZIONE	RISULTATO	U.M.	LOQ	LAB.
Microorganismi a 30 °C - conta ISO 18593:2018 + ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022	<0,1	ufc/cm ²	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 cm², è pari a 100 cm² se non diversamente specificato.

Segue...

Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° BS2401710.051

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° BS2401710.052

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
ID campione cliente [X]: 52
Area campionata: 100cm²
Luogo prelievo: ospedale Sanremo
Punto prelievo: Cassetto camera tramontana hospice
Inizio analisi: 28/08/2024
Fine analisi: 31/08/2024

DETERMINAZIONE	RISULTATO	U.M.	LOQ	LAB.
Microorganismi a 30 °C - conta ISO 18593:2018 + ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022	<0,1	ufc/cm ²	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 cm², è pari a 100 cm² se non diversamente specificato.

Segue...

Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° BS2401710.052

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° BS2401710.053

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
ID campione cliente [X]: 53
Area campionata: 100cm²
Luogo prelievo: ospedale Sanremo
Punto prelievo: Asta flebo camera tramontana hospice
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 ²	ufc/cm ²	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 cm², è pari a 100 cm² se non diversamente specificato.

Segue...

Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° BS2401710.053

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 / 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° BS2401710.054

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
ID campione cliente [X]: 54
Area campionata: 100cm²
Luogo prelievo: ospedale Sanremo
Punto prelievo: lavandino bagno camera tramontana hospice
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 ²	ufc/cm ²	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 cm², è pari a 100 cm² se non diversamente specificato.

Segue...

Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° BS2401710.054

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 / 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° BS2401710.055

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
ID campione cliente [X]: 55
Area campionata: 100cm²
Luogo prelievo: ospedale Sanremo
Punto prelievo: sciacquone wc camera tramontana hospice
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 ²	ufc/cm ²	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 cm², è pari a 100 cm² se non diversamente specificato.

Segue...

Pagina 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° BS2401710.055

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 / 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