

Ottobre / 2013

Report Circuito AQUA MA ottobre-13 NEW Schema microbiologia alimentare

Circuito interlaboratorio AQUA MA ottobre-13 NEW

PTP accreditato ACCREDIA n. 0004

Report definitivo

1. Composizione e controllo dei campioni

Campione NEW:

Matrice carne

<i>Listeria monocytogenes</i>	ATCC 19111
<i>Salmonella agbeni</i>	CNRS 463/S03
<i>Staphylococcus aureus</i>	ATCC 25923
<i>Citrobacter freundii</i>	ATCC 8090

Le prove di omogeneità e stabilità sono state eseguite con le seguenti metodiche:

Ricerca di <i>Listeria monocytogenes</i>	ISO 11290-1:1996/Amd 1 2004
--	-----------------------------

Omogeneità

Il campione risulta omogeneo in quanto concorde con il risultato atteso.

Stabilità

Il campione risulta stabile in quanto concorde con il risultato atteso.

2. Risospensione dei campioni

1. Risospendere il campione liofilizzato con 2 ml di diluente (Soluzione Triptone o altro diluente usato abitualmente in laboratorio).
2. Lasciare il campione a temperatura ambiente per 15-20 minuti.
3. Mescolare accuratamente il campione sul vortex.
4. Prelevare 1 ml ed aggiungerlo a 100 ml dello stesso diluente (totale 101 ml): la sospensione ottenuta rappresenta l'alimento tal quale da cui partire per le determinazioni.
5. Mescolare accuratamente il campione e procedere subito con le determinazioni.
Prelevare 25 ml di ogni campione ed aggiungerli al pre-aricchimento.

Data inizio analisi dal 21/10/2013 al 23/10/2013.

Circuito interlaboratorio AQUA MA ottobre-13 NEW

PTP accreditato ACCREDIA n. 0004

3. Determinazioni e risultati attesi

Campione NEW:

Determinazione	Risultato atteso
Ricerca di <i>Listeria monocytogenes</i>	Presenza (10 ²)

4. Determinazioni e risultati

Campione NEW:

Determinazione	Risultato
Ricerca di <i>Listeria monocytogenes</i>	Presenza

5. Interpretazione dei risultati

5.1 Analisi qualitative

I risultati delle analisi qualitative vengono valutati in base alla concordanza/discordanza con il risultato atteso.

6. Note

- 1) I laboratori sono resi anonimi e identificati solo tramite codici alfa-numeric (Informativa ex art. 13 del D.Lgs. n. 196/30.6.2003 e s.m. e i. "Codice in materia di protezione dei dati personali":
 - i dati acquisiti sono utilizzati dall'Istituto per il Circuito Interlaboratorio AQUA e la gestione delle attività correlate;
 - le attività comportanti il trattamento dei dati conferiti sono svolte per conseguire finalità a carattere istituzionale;
 - il trattamento dei dati è effettuato sia con strumenti informatici che cartacei da parte dei servizi dell'Istituto;
 - il titolare del trattamento è l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie in persona del Direttore Generale con sede in Legnaro (PD) – Viale dell'Università, 10 e il Responsabile del Centro Servizi alla Produzione è il dr. Renzo Mioni;
 - l'interessato potrà esercitare i diritti di cui all'art. 7 del D.Lgs. n. 196/2003 rivolgendosi all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie con sede in Legnaro (PD) – Viale dell'Università, 10).
- 2) Hanno eseguito la prova:
Ricerca di *Listeria monocytogenes* 35 laboratori partecipanti

Circuito interlaboratorio AQUA MA ottobre-13 NEW

PTP accreditato ACCREDIA n. 0004

Data report definitivo 18/11/2013

Responsabile circuito interlaboratorio
Dr.ssa Maria Grimaldi



Responsabile Circuito interlaboratorio AQUA Microbiologia alimentare

Dr.ssa Maria Grimaldi Fax 049 8830484 Tel. 049 8084306 e-mail mgrimaldi@izsvenezie.it

Responsabile tecnico

Dr.ssa Romina Trevisan Fax 049 8830484 Tel. 049 8084303 e-mail rtrevisan@izsvenezie.it

Responsabile statistico

Dr.ssa Marzia Mancin Fax 049 8830268 Tel. 049 8084252 e-mail

crev.mmancin@izsvenezie.it

Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie

Centro Servizi alla Produzione

V.le dell'Università 10 – 35020 LEGNARO (PD)

www.izsvenezie.it

Circuito interlaboratorio AQUA MA ottobre-13 NEW

PTP accreditato ACCREDIA n. 0004

Analisi qualitative

Circuito interlaboratorio AQUA MA ottobre-13 NEW

PTP accreditato ACCREDIA n. 0004

RICERCA DI LISTERIA MONOCYTOGENES

CAMPIONE NEW				
codice laboratorio	metodo	codice analista	n.repliche	risultato atteso: presenza
L000003	ISO 11290-1:1996/Amd 1 2004	EM	1	presenza
		10	1	presenza
L000007	UNI EN ISO 11290-1:2005	MB	1	presenza
	AFNOR BIO 12/11-03/04 VIDAS LMO2	MB	1	presenza
		LB	1	presenza
L000008	USDA/FSIS MLG 8.09:2013 (escluso par. ISO 11290-1:1996/Amd 1 2004)	MB	1	presenza
	ISO 11290-1:1996/Amd 1 2004	GDM	1	presenza
		MR	1	presenza
	VIDAS - AFNOR BIO 12/11-03/04	GDM	1	presenza
L000010	PCR REAL TIME (KIT BIORAD)	MR	1	presenza
		CS	1	presenza
		BS	1	presenza
		EG	1	presenza
L000011	AFNOR AES 10/03-09/00	EL	1	presenza
		AT	1	presenza
		MO	1	presenza
		FO	1	presenza
		EG	1	presenza
	BRD 07/10-04/05 (AES 10/03-09/00 confirmation)	AT	1	presenza
		EL	1	presenza
		MO	1	presenza
		AR	1	presenza
		SA	1	presenza
L000013	ISO 11290 - 1 : 1996	BD	1	presenza
		AR	1	presenza
		SA	1	presenza
	AFNOR BIO 12/11-03/04	BD	1	presenza
		AR	1	presenza
		SA	1	presenza
		BD	1	presenza
AFNOR BRD 07/10-04/05	VS	1	presenza	
	LM	1	presenza	
	FF	1	presenza	
L000014	ISO 11290-1:1996/Amd 1 2004	FF	2	presenza
			3	presenza
			ALP	1
		MCA	2	presenza
			1	presenza
L000015	ISO 11290-1:1996/Amd 1 2004	MCA	2	presenza
		1	presenza	
		MA	1	presenza
L000019	ISO 11290-1:2005	AC	1	presenza
		MV	1	presenza
		SC	1	presenza
L000020	ISO 11290-1:1996/Amd 1 2004	AT	1	presenza
		GP	1	presenza
L000021	ISO 11290-1:1996/Amd 1 2004	GP	2	presenza
			1	presenza
L000023	UNI EN ISO 11290-1:2005	LU	1	presenza
		EI	1	presenza
	NMKL method n. 136 5th ed 2010 Listeria Precip Method	Lu	1	presenza
		LU	1	presenza
L000023	Listeria Precip Method	EL	1	presenza
		1	presenza	

Circuito interlaboratorio AQUA MA ottobre-13 NEW

PTP accreditato ACCREDIA n. 0004

RICERCA DI LISTERIA MONOCYTOGENES

CAMPIONE NEW				
codice laboratorio	metodo	codice analista	n.repliche	risultato atteso: presenza
L000025	ISO 11290-1:1996/Amd 1 2004	PF	1	presenza
		AT	1	presenza
		IR	1	presenza
L000026	ISO 11290-1:1996/Amd 1 2004	VP	1	presenza
			2	presenza
		SA	1	presenza
			2	presenza
		EF	1	presenza
		TS	1	presenza
L000027	UNI EN ISO 11290 1 2005	JZ	1	presenza
L000029	ISO 11290-1:1996/Amd 1 2004	CB	1	presenza
L000031	ISO 6579:2002/Cor 1 2004	SM	1	presenza
			2	presenza
			3	presenza
			4	presenza
			5	presenza
		CB	1	presenza
			2	presenza
			3	presenza
			4	presenza
			5	presenza
	USDA/FSIS MLG 8.09 del 2013	SM	1	presenza
			2	presenza
			3	presenza
			4	presenza
		CB	1	presenza
			2	presenza
			3	presenza
			4	presenza
L000035	ISO 11290-1:1996/Amd 1 2004	RS	1	presenza
L000037	ISO 11290-1:1996/Amd 1 2004	LR	1	assenza
			2	assenza
L000038	ISO 11290-1:1996/Amd 1 2004	MS	1	presenza
			2	presenza
L000040	ISO 11290-1:1996/Amd 1 2004	CB	1	presenza
	AFNOR BIO 12/11-03/04	CB	1	presenza
L000041	AFNOR BIO 12/11-03/04	LM	1	presenza
	AFNOR BRD 07/10-04/05	LM	1	presenza
	ISO 11290-1:1996/Amd 1 2004	LM	1	presenza
L000043	ISO 11290-1:1996/Amd 1 2004	GC	1	presenza
			2	presenza
		GG	1	presenza
			2	presenza
	AFNOR BIO 12711-03/04 - ISO 12290-1:1996 - ELFA	GC	1	presenza
			2	presenza
		GG	1	presenza
			2	presenza

Circuito interlaboratorio AQUA MA ottobre-13 NEW

PTP accreditato ACCREDIA n. 0004

RICERCA DI LISTERIA MONOCYTOGENES

CAMPIONE NEW				
codice laboratorio	metodo	codice analista	n.repliche	risultato atteso: presenza
L000045	ISO 11290-1:1996/Amd 1 2004	svr	1	presenza
		svl	1	presenza
		mg	1	presenza
	ELFA - AFNOR BIO 12/11- 03/04	SVL	1	presenza
		SVR	1	presenza
		MG	1	presenza
L000049	ISO 11290-1:1996/Amd 1 2004	SF	1	presenza
		GB	1	presenza
	PCR- AFNOR BRD 07/10-04/05	FP	1	presenza
		MC	1	presenza
	ELFA - AFNOR BIO-12/11 - 03/04	NC	1	presenza
		FL	1	presenza
L000050	UNI EN ISO 11290-1:2005	A.L.	1	presenza
		C.P.	1	presenza
L000051	ISO 11290-1:1996/Amd 1 2004	SDB	1	presenza
		AP	1	presenza
L000052	PCR ADIAFOOD SYSTEAM AOAC N 040402	FP	1	presenza
L000055	ISO 11290-1:1996/Amd 1 2004		2	presenza
		AR	1	presenza
		GS	1	presenza
L000146	AFNOR BRD 07/4-09/98	CM	1	presenza
		AB	1	presenza
L000161	ISO 11290-1:1996/Amd 1 2004	SR	1	presenza
		CG	1	presenza
		AR	1	presenza
		SP1	1	presenza
		SP2	1	presenza
		SN	1	presenza
		laboratorio	1	presenza
L000163	uni en iso 11290-1:2005	laboratorio	1	presenza
	vidas LMO2	laboratorio	1	presenza
L000166	ISO 11290-1:1996/Amd 1 2004	CA	1	presenza
		CO	1	presenza
		RI	1	presenza
		MO	1	presenza
		AR	1	presenza
	VIDAS LIST.M. AFNOR BIO12/27-02/10	MO	1	presenza
		CA	1	presenza
		CO	1	presenza
		RI	1	presenza
		laboratorio	1	presenza
L000169	ISO 11290-1:1996/Amd 1 2004	MR	1	presenza
			2	presenza
		AP	1	presenza
			2	presenza
			laboratorio	1
L000185	ISO 11290-1:1996/Amd 1 2004	EA	2	presenza
		CP	1	presenza
	AFNOR AES 10/03-09/00	EA	1	presenza
		CP	1	presenza
	AFNOR UNI 03/04-04/05	EA	1	presenza
		CP	1	presenza

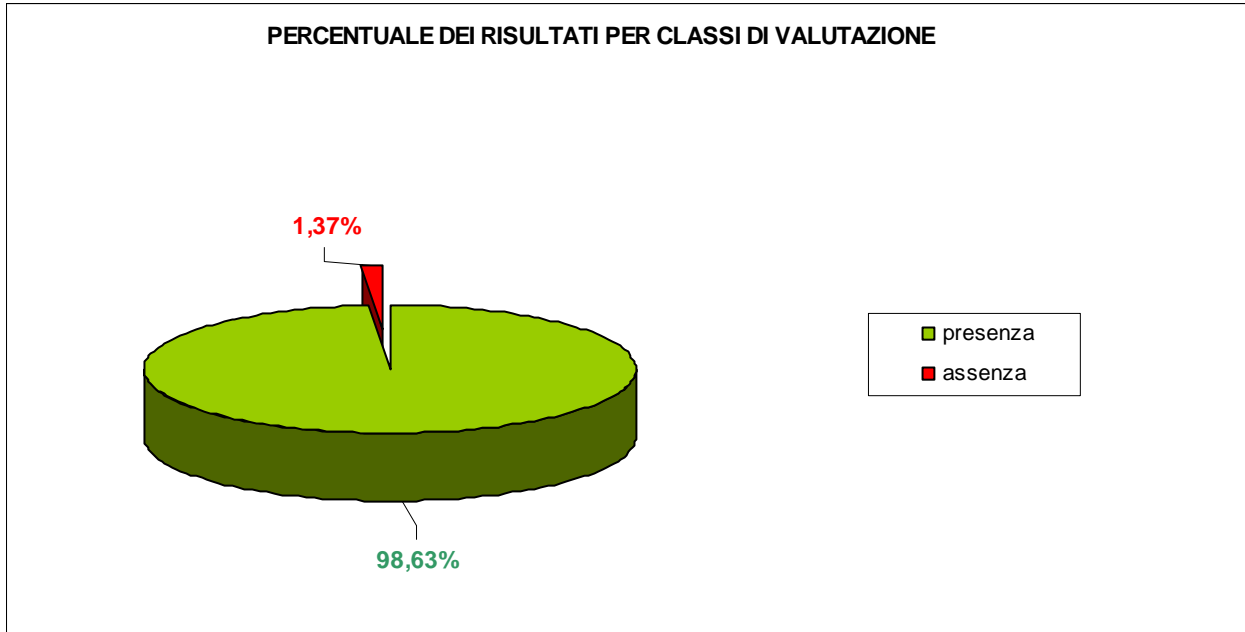
Circuito interlaboratorio AQUA MA ottobre-13 NEW

PTP accreditato ACCREDIA n. 0004

Nota relativa al metodo

Si sottolinea l'importanza di specificare correttamente il metodo utilizzato con sigla, numero e anno di edizione e di utilizzare la revisione vigente.

Il metodo ISO 6579:2002/Cor 1 2004, evidentemente registrato per errore dal Lab. L000031 (i terreni utilizzati sono i terreni previsti dalla ISO 11290-1), è il metodo di Ricerca Salmonella spp..



----- Fine report -----