

PROVA INTERLABORATORIO



“Agenti microbiologici nei prodotti destinati alla alimentazione”

23° CICLO

(MIAL-23)

Anno 2015

RAPPORTO DI PROVA VALUTATIVA INTERLABORATORIO

<p>Coordinatore</p> <p>Dott. Fiorenzo Pastoni</p> 	<p>Responsabile Sezione</p> <p>Dott. Giovanni Perego</p> 
---	---

PROVA		MIAL-23			
MATERIALE		Sosp AL-23-A			
PARAMETRO DI PROVA		Carica microbica totale a 30°C			
Unita' di misura		UFC/g			
Parametri	Valori	Codice	x ₁	z [*] -score	Segnale
Laboratori iscritti	324	0963	150	0,68	-
Laboratori partecipanti	278	0966	100	-0,39	-
Media robusta (x*)	113,5	0967	140	0,45	-
Scarto tipo robusto (s*)	39,0	0970	0	FN	FN
Fattore di sovradisersione pred., u	0,35	0971	22000	502,46	A
Valore assegnato (X _a)	120,4	0973	80	-0,90	-
Scarto tipo assegnato (s _a)	43,5	0978	150	0,68	-
Incertezza del valore assegnato (u _{x_A})	5,3	0979	120	-0,01	-
u _{x_A} ² /s _a ²	0,015	0980	60	-1,61	-
Scarto tipo dei laboratori esperti	25,2	0983	100	-0,39	-
N° Lab esperti	23	0989			
Fattore sovradisper. Lab. esp.	0,19	0990			
Fattore sovradisper. Lab. partec.	0,33	0992	80	-0,90	-
N° A (segnale di intervento)	16	0993	65	-1,41	-
N° W (segnale di preavviso)	8	0997	20	-4,37	A
N° FP (falso positivo)	0	0999	150	0,68	-
N° FN (falso negativo)	4	1005	120	-0,01	-
		1007	164	1,00	-
		1008			
		1011	70	-1,23	-
		1013	130	0,22	-
		1017	160	0,91	-
		1019	120	-0,01	-
		1022			
		1024	100	-0,39	-
		1026	90	-0,63	-
		1027	80	-0,90	-
		1028	82	-0,85	-
		1030	250	2,98	W
		1035	150	0,68	-
		1037	120	-0,01	-
		1038			
		1041	260	3,21	A
		1043	140	0,45	-
		1044	0	FN	FN
		1050	120	-0,01	-
		1054	140	0,45	-
		1056	100	-0,39	-
		1057	120	-0,01	-
		1058	90	-0,63	-
		1061	150	0,68	-
		1067	91	-0,60	-
		1074	95	-0,51	-
		1077	110	-0,19	-
		1079	190	1,60	-
		1081	70	-1,23	-
		1084	80	-0,90	-
		1085	90	-0,63	-
		1088	80	-0,90	-
		1089	80	-0,90	-

PROVA		MIAL-23			
MATERIALE		Sosp AL-23-A			
PARAMETRO DI PROVA		Escherichia coli-β-glucuronidasi positivo			
Unita' di misura		UFC/g			
Parametri	Valori	Codice	x ₁	z [*] -score	Segnale
Laboratori iscritti	324	0963	0		
Laboratori partecipanti	263	0966	0		
Media robusta (x*)		0967	0		
Scarto tipo robusto (s*)		0970			
Fattore di sovradisersione pred., u	0,35	0971	0		
Valore assegnato (X _a)	0	0973	0		
Scarto tipo assegnato (s _a)	0	0978	0		
Incertezza del valore assegnato (u _{XA})		0979	0		
u_{XA}^2/s_a^2		0980	0		
Scarto tipo dei laboratori esperti		0983			
N° Lab esperti		0989	0		
Fattore sovradisper. Lab. esp.		0990			
Fattore sovradisper. Lab. partec.		0992	0		
N° A (segnale di intervento)	0	0993	0		
N° W (segnale di preavviso)	0	0997	0		
N° FP (falso positivo)	17	0999	0		
N° FN (falso negativo)	0	1005	0		
		1007	127		FP
		1008	0		
		1011	0		
		1013			
		1017	160		FP
		1019	0		
		1022			
		1024	0		
		1026	0		
		1027			
		1028	0		
		1030			
		1035	0		
		1037	0		
		1038			
		1041	0		
		1043	0		
		1044	0		
		1050	0		
		1054	100		FP
		1056	0		
		1057	0		
		1058	0		
		1061	0		
		1067	0		
		1074	0		
		1077	0		
		1079	0		
		1081	0		
		1084	0		
		1085			
		1088	0		
		1089	0		

PROVA		MIAL-23			
MATERIALE		Sosp AL-23-C			
PARAMETRO DI PROVA		Coliformi totali			
Unita' di misura		UFC/g o MPN/g			
Parametri	Valori	Codice	x ₁	z*-score	Segnale
Laboratori iscritti	324	0963	0		
Laboratori partecipanti	236	0966	0		
Media robusta (x*)		0967	0		
Scarto tipo robusto (s*)		0970			
Fattore di sovradisersione pred., u	0,35	0971	0		
Valore assegnato (X _a)	0	0973	0		
Scarto tipo assegnato (s _a)	0	0978	0		
Incertezza del valore assegnato (u _{xA})		0979	0		
u_{xA}^2/s_a^2		0980	0		
Scarto tipo dei laboratori esperti		0983			
N° Lab esperti		0989	0		
Fattore sovradisper. Lab. esp.		0990			
Fattore sovradisper. Lab. partec.		0992	0		
N° A (segnale di intervento)	0	0993	0		
N° W (segnale di preavviso)	0	0997	0		
N° FP (falso positivo)	2	0999	0		
N° FN (falso negativo)	0	1005			
		1007			
		1008	0		
		1011	0		
		1013			
		1017	100		FP
		1019	0		
		1022			
		1024	0		
		1026	0		
		1027			
		1028			
		1030	0		
		1035			
		1037	0		
		1038			
		1041	0		
		1043	0		
		1044	0		
		1050	0		
		1054	0		
		1056	0		
		1057	0		
		1058	0		
		1061	0		
		1067			
		1074	0		
		1077			
		1079	0		
		1081	0		
		1084	0		
		1085			
		1088	0		
		1089	0		