

PROVA INTERLABORATORIO



“Agenti microbiologici nei prodotti destinati alla alimentazione”

24° CICLO

(MIAL-24)

Anno 2015

RAPPORTO DI PROVA VALUTATIVA INTERLABORATORIO

Coordinatore Dott. Fiorenzo Pastoni 	Responsabile Sezione Dott. Giovanni Perego 
---	---

**Sosp AL-24-A
Coliformi totali**

Codice	x	Log(x)	z-score	Segnale
0958	470	2,672	0,37	-
0959	118	2,072	-2,63	W
0961	-	-	-	-
0963	350	2,544	-0,27	-
0966	300	2,477	-0,60	-
0967	330	2,519	-0,39	-
0970	45	1,653	-4,72	A
0971	160	2,204	-1,97	-
0973	310	2,491	-0,53	-
0978	500	2,699	0,51	-
0979	157	2,196	-2,01	W
0980	368	2,566	-0,16	-
0988	-	-	-	-
0989	-	-	-	-
0993	270	2,431	-0,83	-
0997	380	2,580	-0,09	-
0999	370	2,568	-0,14	-
1005	260	2,415	-0,91	-
1006	-	-	-	-
1007	-	-	-	-
1011	470	2,672	0,37	-
1013	-	-	-	-
1017	825	2,916	1,60	-
1019	-	-	-	-
1022	-	-	-	-
1024	690	2,839	1,21	-
1026	450	2,653	0,28	-
1027	-	-	-	-
1028	-	-	-	-
1035	-	-	-	-
1037	286	2,456	-0,70	-
1038	427	2,630	0,17	-
1041	440	2,643	0,23	-
1042	-	-	-	-
1043	280	2,447	-0,75	-
1044	610	2,785	0,94	-
1045	400	2,602	0,02	-
1050	-	-	-	-
1056	730	2,863	1,33	-
1057	610	2,785	0,94	-
1058	130	2,114	-2,42	W
1061	570	2,756	0,79	-
1066	70	1,845	-3,76	A
1067	400	2,602	0,02	-
1074	291	2,464	-0,67	-
1077	273	2,436	-0,81	-

Sosp AL-24-A
Carica microbica totale a 30°C

Codice	x	Log(x)	z-score	Segnale
0958	600	2,778	0,50	-
0959	282	2,450	-1,14	-
0961	400	2,602	-0,38	-
0963	510	2,708	0,14	-
0966	500	2,699	0,10	-
0967	350	2,544	-0,67	-
0970	300	2,477	-1,01	-
0971	280	2,447	-1,16	-
0973	430	2,633	-0,23	-
0978	540	2,732	0,27	-
0979	489	2,689	0,05	-
0980	600	2,778	0,50	-
0988	-	-	-	-
0989	-	-	-	-
0993	310	2,491	-0,94	-
0997	360	2,556	-0,61	-
0999	540	2,732	0,27	-
1005	150	2,176	-2,51	W
1006	-	-	-	-
1007	-	-	-	-
1011	380	2,580	-0,49	-
1013	360	2,556	-0,61	-
1017	3000	3,477	3,99	A
1019	520	2,716	0,19	-
1022	-	-	-	-
1024	630	2,799	0,60	-
1026	580	2,763	0,42	-
1027	-	-	-	-
1028	360	2,556	-0,61	-
1035	500	2,699	0,10	-
1037	345	2,538	-0,70	-
1038	901	2,955	1,38	-
1041	510	2,708	0,14	-
1042	-	-	-	-
1043	400	2,602	-0,38	-
1044	540	2,732	0,27	-
1045	750	2,875	0,98	-
1050	-	-	-	-
1056	590	2,771	0,46	-
1057	620	2,792	0,57	-
1058	290	2,462	-1,08	-
1061	830	2,919	1,20	-
1066	7300	3,863	5,92	A
1067	670	2,826	0,74	-
1074	436	2,639	-0,20	-
1077	355	2,550	-0,64	-

Sosp AL-24-A

Escherichia coli- β -glucuronidasi positive

Codice	x	Log(x)	z-score	Segnale
0958	480	2,681	0,39	-
0959	105	2,021	-2,25	W
0961	-	-	-	-
0963	370	2,568	-0,06	-
0966	300	2,477	-0,43	-
0967	320	2,505	-0,32	-
0970	45	1,653	-3,72	A
0971	100	2,000	-2,34	W
0973	290	2,462	-0,49	-
0978	410	2,613	0,12	-
0979	280	2,447	-0,55	-
0980	215	2,332	-1,01	-
0988	-	-	-	-
0989	-	-	-	-
0993	230	2,362	-0,89	-
0997	300	2,477	-0,43	-
0999	320	2,505	-0,32	-
1005	170	2,230	-1,41	-
1006	-	-	-	-
1007	-	-	-	-
1011	400	2,602	0,07	-
1013	-	-	-	-
1017	520	2,716	0,53	-
1019	520	2,716	0,53	-
1022	-	-	-	-
1024	650	2,813	0,92	-
1026	400	2,602	0,07	-
1027	-	-	-	-
1028	170	2,230	-1,41	-
1035	360	2,556	-0,11	-
1037	255	2,407	-0,71	-
1038	384	2,584	0,00	-
1041	500	2,699	0,46	-
1042	-	-	-	-
1043	320	2,505	-0,32	-
1044	700	2,845	1,04	-
1045	400	2,602	0,07	-
1050	-	-	-	-
1056	530	2,724	0,56	-
1057	610	2,785	0,81	-
1058	180	2,255	-1,31	-
1061	670	2,826	0,97	-
1066	65	1,813	-3,08	A
1067	400	2,602	0,07	-
1074	291	2,464	-0,48	-
1077	330	2,519	-0,26	-

Sosp AL-24-C
Coliformi totali

Codice	x	Log(x)	z-score	Segnale
0958	0	-	-	-
0959	0	-	-	-
0961	-	-	-	-
0963	0	-	-	-
0966	0	-	-	-
0967	0	-	-	-
0970	0	-	-	-
0971	0	-	-	-
0973	0	-	-	-
0978	0	-	-	-
0979	0	-	-	-
0980	0	-	-	-
0988	-	-	-	-
0989	-	-	-	-
0993	0	-	-	-
0997	0	-	-	-
0999	0	-	-	-
1005	0	-	-	-
1006	-	-	-	-
1007	-	-	-	-
1011	0	-	-	-
1013	-	-	-	-
1017	0	-	-	-
1019	-	-	-	-
1022	-	-	-	-
1024	0	-	-	-
1026	0	-	-	-
1027	-	-	-	-
1028	-	-	-	-
1035	-	-	-	-
1037	0	-	-	-
1038	-	-	-	-
1041	0	-	-	-
1042	-	-	-	-
1043	0	-	-	-
1044	0	-	-	-
1045	0	-	-	-
1050	-	-	-	-
1056	0	-	-	-
1057	0	-	-	-
1058	0	-	-	-
1061	0	-	-	-
1066	0	-	-	-
1067	0	-	-	-
1074	0	-	-	-
1077	0	-	-	-

Sosp AL-24-C

Escherichia coli- β -glucuronidasi positive

Codice	x	Log(x)	z-score	Segnale
0958	0	-	-	-
0959	0	-	-	-
0961	-	-	-	-
0963	0	-	-	-
0966	0	-	-	-
0967	0	-	-	-
0970	0	-	-	-
0971	0	-	-	-
0973	0	-	-	-
0978	0	-	-	-
0979	0	-	-	-
0980	0	-	-	-
0988	-	-	-	-
0989	-	-	-	-
0993	0	-	-	-
0997	0	-	-	-
0999	0	-	-	-
1005	0	-	-	-
1006	-	-	-	-
1007	0	-	-	-
1011	0	-	-	-
1013	-	-	-	-
1017	0	-	-	-
1019	0	-	-	-
1022	-	-	-	-
1024	0	-	-	-
1026	0	-	-	-
1027	-	-	-	-
1028	0	-	-	-
1035	0	-	-	-
1037	0	-	-	-
1038	-	-	-	-
1041	0	-	-	-
1042	-	-	-	-
1043	0	-	-	-
1044	0	-	-	-
1045	0	-	-	-
1050	-	-	-	-
1056	0	-	-	-
1057	0	-	-	-
1058	0	-	-	-
1061	0	-	-	-
1066	0	-	-	-
1067	0	-	-	-
1074	0	-	-	-
1077	0	-	-	-