

PROVA INTERLABORATORIO


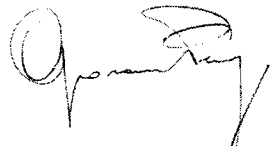
“Agenti microbiologici nelle acque di scarico”

12° CICLO

(MIAS-12)

Anno 2014

RAPPORTO DI PROVA VALUTATIVA INTERLABORATORIO

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

RAPPORTO DI PROVA	MIAS-12	Data: 24/06/2014 Pagina: 1/53
-------------------	---------	----------------------------------

PROVA		MIAS 12			
MATERIALE		Sosp AS-12-A			
PARAMETRO DI PROVA		Escherichia coli MF			
Unita' di misura		UFC/100ml			
Parametri	Valori	Codice	x ₁	z-score	Segnale
Laboratori iscritti	334	0980	0		
Laboratori partecipanti	257	0982			
Media robusta (x*)		0984	0		
Scarto tipo robusto (s*)		0986			
Fattore di sovradisersione pred., u		0987	0		
Valore assegnato (X _a)	0,0	0991	0		
Scarto tipo assegnato (s _a)	0,00	0993			
Incertezza del valore assegnato (u _{XA})		0994	0		
u_{XA}^2/s_a^2		0997	0		
Scarto tipo dei laboratori esperti		0998			
N° Lab esperti	24	0999	0		
Fattore sovradisper. Lab. esp.		1007	0		
Fattore sovradisper. Lab. partec.		1008	0		
N° A (segnale di intervento)	0	1009			
N° W (segnale di preavviso)	0	1010	0		
N° FP (falso positivo)	4	1013	0		
N° FN (falso negativo)	0	1025			
		1026	0		
		1027			
		1030	0		
		1035	0		
		1041	0		
		1044	0		
		1056	0		
		1057	0		
		1058	0		
		1061	0		
		1066			
		1070	0		
		1071			
		1074	0		
		1077	0		
		1079	0		
		1080			

PROVA		MIAS 12			
MATERIALE		Sosp AS-12-B			
PARAMETRO DI PROVA		Escherichia coli MF			
Unita' di misura		UFC/100ml			
Parametri	Valori	Codice	x ₁	z-score	Segnale
Laboratori iscritti	334	0980	670	-2,11	W
Laboratori partecipanti	251	0982			
Media robusta (x*)	1143,7	0984	500	-3,13	A
Scarto tipo robusto (s*)	594,56	0986			
Fattore di sovradisersione pred., u	0,30	0987			
Valore assegnato (X _a)	1357,0	0991	360	-4,31	A
Scarto tipo assegnato (s _a)	408,77	0993			
Incertezza del valore assegnato (u _{XA})	102,6	0994	1400	0,11	-
u_{XA}^2/s_a^2	0,063	0997	320	-4,72	A
Scarto tipo dei laboratori esperti	481,15	0998			
N° Lab esperti	22	0999	900	-1,16	-
Fattore sovradisper. Lab. esp.	0,35	1007	1018	-0,79	-
Fattore sovradisper. Lab. partec.	0,52	1008	350	-4,41	A
N° A (segnale di intervento)	36	1009			
N° W (segnale di preavviso)	26	1010	1600	0,59	-
N° FP (falso positivo)	0	1013	850	-1,34	-
N° FN (falso negativo)	5	1025	1700	0,84	-
		1026	1400	0,11	-
		1027			
		1030	960	-0,96	-
		1035	1100	-0,57	-
		1041	300	-4,95	A
		1044	730	-1,83	-
		1056	426	-3,70	A
		1057	900	-1,16	-
		1058	110	-7,98	A
		1061	1400	0,11	-
		1066			
		1070	140	-7,36	A
		1071			
		1074	1690	0,81	-
		1077	1600	0,59	-
		1079	700	-1,97	-
		1080			

PROVA		MIAS 12				
MATERIALE		Sosp AS-12-B				
PARAMETRO DI PROVA		Salmonella sp				
Unita' di misura		Presenza Assenza				
Parametri	Valori	Codice	x ₁	z-score	Segnale	
Laboratori iscritti	334	0980	0			
Laboratori partecipanti	198	0982				
Media robusta (x*)		0984	0			
Scarto tipo robusto (s*)		0986				
Fattore di sovradisersione pred., u		0987				
Valore assegnato (X _a)	0,0	0991				
Scarto tipo assegnato (s _a)	0,00	0993				
Incertezza del valore assegnato (u _{XA})		0994	0			
u_{XA}^2/s_a^2		0997	0			
Scarto tipo dei laboratori esperti		0998				
N° Lab esperti	20	0999				
Fattore sovradisper. Lab. esp.		1007				
Fattore sovradisper. Lab. partec.		1008				
N° A (segnale di intervento)	0	1009				
N° W (segnale di preavviso)	0	1010				
N° FP (falso positivo)	8	1013	0			
N° FN (falso negativo)	0	1025				
		1026	0			
		1027				
		1030				
		1035	0			
		1041				
		1044				
		1056				
		1057				
		1058	0			
		1061	0			
		1066				
		1070				
		1071				
		1074	0			
		1077	0			
		1079	0			
		1080				