



Proficiency testing for veterinary laboratories

Distribution Date: 05/02/2013

Results tabulation for 10936/BA PT0088: Salmonella in poultry

Culture	13/1187		13/1188		13/1189		13/1190		13/1191	
	Interpretation (+ve/-ve/IC)	Salmonella Group/Type	Interpretation (+ve/-ve/IC)	Salmonella Group/Type	Interpretation (+ve/-ve/IC)	Salmonella Group/Type	Interpretation (+ve/-ve/IC)	Salmonella Group/Type	Interpretation (+ve/-ve/IC)	Salmonella Group/Type
Intended	S. Enteritidis (approx 5.2 x 10 ³) + E. coli + P. aeruginosa		S. Kedougou (approx 2.0 x 10 ²)		S. Typhimurium (approx 5.2 x 10 ³) + E. coli + P. aeruginosa		S. Enteritidis (approx 5.2 x 10 ³) + E. coli + P. aeruginosa		S. Kedougou (approx 2.0 x 10 ²)	
	+ve	Group D	+ve	Group G	+ve	Group B	+ve	Group D	+ve	Group G
1002	+ve	S.Enteritidis	+ve	S.Kedougou	+ve	S. Typhimurium	+ve	S. Enteritidis	+ve	S. Kedougou
1042	+ve	S. Enteritidis	+ve	Salmonella spp.	+ve	S. Typhimurium	+ve	S. Enteritidis	+ve	Salmonella spp.
1050	Nil Return									
1076	+ve	D/S.enteritidis	+ve	Polyvalent II/G	+ve	B/S.typhimurium	+ve	D/S.enteritidis	+ve	Polyvalent II/G
1089	+ve		+ve		+ve		+ve		+ve	
1114	+ve	Group/D	+ve	Group/G	+ve	Group/B	+ve	Group/D	+ve	Group/G
1115	+ve	S. Enteritidis	+ve	S. Kedougou	+ve	S. Typhimurium	+ve	S. Enteritidis	+ve	S. Kedougou
1125	+ve	S. Enteritidis	+ve		+ve	S. Typhimurium	+ve	S. enteritidis	+ve	
1127	+ve	Group D	+ve	Group G	+ve	Group B	+ve	Group D	+ve	Group G
1133	+ve	D	+ve	G	+ve	B	+ve	D	+ve	G
1143	+ve	Group D	+ve	Group G	+ve	Group B	+ve	Group D	+ve	Group G
1158	+ve	S. Enteritidis	+ve	S. Kedougou	+ve	S. Typhimurium	+ve	S. Enteritidis	+ve	S. Kedougou
1198	+ve	Group D	+ve	Group G2	+ve	Group B	+ve	Group D	+ve	Group G2
1218	+ve	S. Enteritidis	+ve	S. Kedougou	+ve	S. Typhimurium	+ve	S. Enteritidis	+ve	S. Kedougou
1220	+ve	Salm Group D	+ve	Salm Group G	+ve	Salm Group B	+ve	Salm Group D	+ve	Salm Group G
1235	+ve		+ve		+ve		+ve		+ve	
1246	+ve	S. Enteritidis	+ve	S. Kedougou	+ve	S.Typhimurium	+ve	S. Enteritidis	+ve	S. Kedougou
1248	+ve	S. Enteritidis	+ve	S. Kedougou		S. Typhimurium	+ve	S. Enteritidis	+ve	S. Kedougou
1318	+ve	D	+ve	G1 & G2	+ve	B	+ve	D	+ve	G1 & G2
1340	+ve	C+D	+ve	E or G	+ve	B	+ve	C+D	+ve	E or G
1349	+ve	S.enteritids	+ve	S.Kedogou	+ve	S.Typhimurium	+ve	S.enteritids	+ve	S.Kedogou
1374	Nil Return									
1382	+ve	S. Enteritidis	+ve	Salmonella spp.	+ve	S. Typhimurium	+ve	S. Enteritidis	+ve	Salmonella spp.
1387	+ve	group D	+ve	B/D/C1/C2C3 -ve	+ve	Group B	+ve	Group D	+ve	B/D/C1/C2C3 -ve
1422	+ve	Group D	+ve	Salmonella spp.	+ve	Group B	+ve	Group D	+ve	Salmonella spp.
1436	+ve	S. Enteritidis	+ve	S.Kedougou	+ve	S.Typhimurium	+ve	S.Enteritidis	+ve	S.Kedougou
1487	+ve	D/S.Enteritidis	+ve	G	+ve	B/S.Typhimurium	+ve	D/S.Enteritidis	+ve	G
1495	+ve	S Enteritidis	+ve	S Kedougou	+ve	S Typhimurium	+ve	S Enteritidis	+ve	S Kedougou
1559	+ve	S. Enteritidis	+ve	S. group F-67	+ve	S. Typhimurium	+ve	S. Enteritidis	+ve	S. group F-67
1597	+ve		+ve		+ve		+ve		+ve	
1626	+ve		+ve		+ve		+ve		+ve	
1634	+ve	Salmonella spp	+ve	Salmonella spp	+ve	Salmonella spp	+ve	Salmonella spp	+ve	Salmonella spp
1638	+ve		+ve		+ve		+ve		+ve	
1641	+ve	D/ Enteritidis	+ve	G/ Kedougou	+ve	B/ Typhimurium	+ve	D/ Enteritidis	+ve	G/ Kedougou
1647	+ve	S. Enteritidis	+ve	ext. serotyping	+ve	S. Typhimurium	+ve	S. Enteritidis	+ve	ext. serotyping
1654	+ve	Group D	+ve	Group E or G	+ve	Group B	+ve	Group D	+ve	Group E or G
1673	+ve		+ve		+ve		+ve		+ve	
1696	+ve	D	+ve	E or G	+ve	B	+ve	D	+ve	E or G
1700	+ve	S.Enteritidis	+ve	S.Kedougou	+ve	S.Typhimurium	+ve	S.Enteritidis	+ve	S.Kedougou
1715	+ve		+ve		+ve		+ve		+ve	
1733	+ve		+ve		+ve		+ve		+ve	
1770	+ve	S. enteritidis	+ve	S. group II	+ve	S. typhimurium	+ve	S. enteritidis	+ve	S. group II
1833	+ve	S Enteritidis	+ve	S Kedougou	+ve	S Typhimurium	+ve	S Enteritidis	+ve	S Kedougou
1842	+ve	Salmonella spp.	+ve	Salmonella spp.	+ve	Salmonella spp.	+ve	Salmonella spp.	+ve	Salmonella spp.
1853	+ve	S. Enteritidis	+ve	S. Kedougou	+ve	S. Typhimurium	+ve	S. Enteritidis	+ve	S. Kedougou
1877	+ve		+ve		+ve		+ve		+ve	
1882	+ve	S. Enteritidis	+ve	Group E or G	+ve	S. Typhimurium	+ve	S. Enteritidis	+ve	Group E or G
1884	+ve		+ve		+ve		+ve		+ve	

Culture	13/1187		13/1188		13/1189		13/1190		13/1191	
	Interpretation (+ve/-ve/IC)	Salmonella Group/Type	Interpretation (+ve/-ve/IC)	Salmonella Group/Type	Interpretation (+ve/-ve/IC)	Salmonella Group/Type	Interpretation (+ve/-ve/IC)	Salmonella Group/Type	Interpretation (+ve/-ve/IC)	Salmonella Group/Type
Intended	S. Enteritidis (approx 5.2 x 10 ³) + E. coli + P. aeruginosa		S. Kedougou (approx 2.0 x 10 ²)		S. Typhimurium (approx 5.2 x 10 ³) + E. coli + P. aeruginosa		S. Enteritidis (approx 5.2 x 10 ³) + E. coli + P. aeruginosa		S. Kedougou (approx 2.0 x 10 ²)	
	+ve	Group D	+ve	Group G	+ve	Group B	+ve	Group D	+ve	Group G
1889		Detected.		Detected.		Detected.		Detected.		Detected.
1913	+ve	Group D	+ve		+ve	Group B	+ve	Group D	+ve	
1944	+ve		+ve		+ve		+ve		+ve	
1947	+ve	S. Enteritidis	+ve	S. Kedougou	+ve	S. Typhimurium	+ve	S. Enteritidis	+ve	S. Kedougou
1977	+ve	group D	+ve	group F-67	+ve	group B	+ve	group D	+ve	group F-67
1980	+ve	S. Enteritidis	+ve	S. Kedougou	+ve	S. Typhimurium	+ve	S. Enteritidis	+ve	S. Kedougou
2053	+ve	Salmonella spp	+ve	Salmonella spp	+ve	Salmonella spp	+ve	Salmonella spp	+ve	Salmonella spp
2072	+ve		+ve		+ve		+ve		+ve	
2096	Nil Return									
2098	+ve	D - Enteritidis	+ve	G- Kedougou	-ve	No Growth	+ve	D- Enteritidis	+ve	G- Kedougou
2111	-ve		+ve		+ve		+ve		+ve	
2143	+ve	S. Enteritidis	+ve	S. Kedougou	+ve	S. Typhimurium	+ve	S. Enteritidis	+ve	S. Kedougou
2158	+ve		+ve		+ve		+ve		+ve	
2167	+ve	S. Enteritidis	+ve	S. Kedougou	+ve	S. Typhimurium	+ve	S. Enteritidis	+ve	S. Kedougou
2204	+ve		+ve		+ve		+ve		+ve	
2212	+ve	salmonella spp.	+ve	salmonella spp.	+ve	salmonella spp.	+ve	salmonella spp.	+ve	salmonella spp.
2229	+ve	Enteritidis	+ve	Kedougou	+ve	Typhimurium	+ve	Enteritidis	+ve	Kedougou
2240	+ve		+ve		+ve		+ve		+ve	
2258	+ve		+ve		+ve		+ve		+ve	
2274	+ve		+ve		+ve		+ve		+ve	
2315	+ve	s.enteritidis	+ve	s.kedougou	+ve	s.typhimurium	+ve	s.enteritidis	+ve	s.kedougou
2326	+ve		+ve		+ve		+ve		+ve	
2356	+ve		+ve		+ve		+ve		+ve	
2369	+ve	S. Enteritidis	+ve	Salmonella spp.	+ve	Salmonella B	+ve	S. Enteritidis	+ve	Salmonella spp.
2386	+ve		+ve		+ve		+ve		+ve	
2412	+ve	S. Enteritidis	+ve	Salmonella sp	+ve	S. Typhimurium	+ve	S. Enteritidis	+ve	Salmonella sp
2426	+ve		+ve		+ve		+ve		+ve	
2455	+ve		+ve		+ve		+ve		+ve	
2458	+ve	Salmonella spp.	+ve	Salmonella spp.	+ve	Salmonella spp.	+ve	Salmonella spp.	+ve	Salmonella spp.
2472	+ve		+ve		+ve		+ve		+ve	
2508	+ve	Salmonella spp	+ve	Salmonella spp	+ve	Salmonella spp	+ve	Salmonella spp	+ve	Salmonella spp
2552	+ve		+ve		+ve		+ve		+ve	
2554	+ve		+ve		+ve		-ve		-ve	
2573	+ve		+ve		+ve		+ve		+ve	
2659	+ve		+ve		+ve		+ve		+ve	
2667	+ve	Salmonella Spp	+ve	Salmonella Spp	+ve	Salmonella Spp	+ve	Salmonella Spp	+ve	Salmonella Spp
2726	+ve		+ve		+ve		+ve		+ve	
2756	+ve	O: Grupo B	+ve		+ve	O: Grupo B	+ve		+ve	
2762	+ve		+ve		+ve		+ve		+ve	
2823	+ve		+ve		+ve		+ve		+ve	
2827	+ve		+ve		+ve		+ve		+ve	

Intended results were determined using BPW into MSR/V agar.

Sample 13/1187 = 13/1190, Sample 13/1188 = 13/1191

Comments provided by Alastair Smith, AHVLA Preston

Samples were sent to 89 laboratories. Results were returned by 86 laboratories. Overall a very good set of results with the majority of laboratories reporting the correct positive/negative results and where reported, the correct salmonella group/serotype results.

Sample 13/1187

Laboratory 2111 reported an incorrect negative result for this sample.

Laboratory 2756 reported the correct positive result but the incorrect serotype result for this sample.

Sample 13/1188

All laboratories returning results reported the correct positive result for this sample and where reported, the correct salmonella group/serotype results.

Sample 13/1189

Laboratory 2098 reported an incorrect negative result for this sample.

Sample 13/1190

Laboratory 2554 reported an incorrect negative result for this sample.

Sample 13/1191

Laboratory 2554 reported an incorrect negative result for this sample.

Laboratories 1050, 1374 and 2096 each recorded a NIL Return for this distribution.



0004

Version: 21/12/2012

Anne Bollard
Animal Health and Veterinary Laboratories Agency
Quality Assurance Unit
The Elms, College Road
Sutton Bonington
Loughborough
Leicestershire
LE12 5RB
UK
Authorised: 11/03/2013