

**S 2 Table. Summary of samples and results for the 367 suspected anthrax cases investigated. Positive and negative samples are denoted with + and – respectively. PMB= polychrome methylene blue and NA implies no associated sample**

ID	Method/Sample type								
	Microscopy technique				Polymerase chain reaction				
	Azure B	PMB	Giemsa	Rapi-Diff II	Blood smear	Whole blood	Blood swab	Skin	Flies
1	+	+	-	-	+	-	+	+	NA
2	+	+	-	-	+	+	+	+	NA
3	-	-	-	-	-	-	-	-	NA
4	-	-	-	-	-	-	-	-	NA
5	+	+	-	+	+	+	+	+	NA
6	+	+	-	-	+	+	+	+	NA
7	+	+	-	-	+	NA	+	+	NA
8	+	-	-	-	+	NA	+	+	NA
9	+	+	-	-	-	-	+	+	NA
10	-	-	-	-	+	-	+	-	NA
11	-	-	-	-	-	NA	+	-	NA
12	+	+	-	-	+	+	+	+	NA
13	+	+	-	-	+	+	+	+	NA
14	-	-	-	-	+	+	+	+	NA
15	+	+	-	-	+	NA	+	+	NA
16	+	+	-	+	+	+	+	+	NA
17	-	-	-	-	-	-	NA	-	NA
18	+	+	-	-	+	NA	+	+	NA
19	-	-	-	-	-	-	-	-	NA
20	+	+	-	-	+	NA	NA	+	NA
21	-	NA	-	-	-	-	-	-	NA
22	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-	NA
23	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-	NA
24	+	NA	+	-	+	+	+	+	NA
25	NA	NA	NA	NA	NA	+	+	+	-
26	+	NA	-	-	+	+	+	+	-
27	+	NA	-	-	+	-	+	+	NA
28	-	NA	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	NA
30	-	NA	-	-	-	NA	NA	NA	NA
31	NA	NA	NA	NA	NA	-	-	-	-
32	+	NA	-	-	+	+	+	+	NA
33	-	NA	-	-	-	-	-	-	-









ID	Method/Sample material								
	Microscopy				Polymerase chain reaction				
	Azure B	PMB	Giemsa	Rapi-Diff	Blood smear	Whole blood	Blood swab	Skin	Flies
186	-	NA	-	-	-	-	-	-	NA
187	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-	+	NA
188	-	+	-	+	+	NA	+	-	NA
189	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-	NA
190	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	+	NA
191	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	+	NA
192	-	-	-	-	-	-	-	-	NA
193	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	+	NA
194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	+	NA
195	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-	NA
196	NA	NA	NA	NA	NA	+	+	+	NA
197	+	+	-	+	+	+	+	+	NA
198	+	+	-	-	+	+	+	+	NA
199	+	+	-	-	+	+	+	+	NA
200	+	+	-	-	+	+	+	+	NA
201	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	+	NA
202	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	+	NA
203	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	+	NA
204	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	+	NA
205	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	+	NA
206	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	+	NA
207	+	+	+	-	+	+	+	+	NA
208	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	+	NA
209	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	+	NA
210	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	+	NA
211	NA	NA	NA	NA	NA	+	+	+	NA
212	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	+	NA
213	+	+	-	-	+	+	-	+	NA
214	+	+	-	-	+	+	+	+	NA
215	+	+	+	-	+	NA	+	+	NA
216	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	+	NA
217	+	+	-	-	+	-	+	+	NA
218	-	-	-	-	-	-	-	-	NA
219	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	+	NA
220	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	+	NA
221	+	+	+	-	+	+	+	+	NA
222	-	-	-	-	-	NA	-	-	NA
223	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-	-	NA







ID	Method/Sample material								
	Microscopy				Polymerase chain reaction				
	Azure B	PMB	Giemsa	Rapi-Diff	Blood smear	Whole blood	Blood swab	Skin	Flies
300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-	NA
301	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	+	NA
302	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	+	NA
303	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	+	NA
304	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	+	NA
305	-	-	-	-	-	-	-	-	NA
306	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	+	NA
307	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	+	NA
308	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	+	NA
309	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	+	NA
310	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-	NA
311	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	+	NA
312	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	+	NA
313	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	+	NA
314	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-	NA
315	-	NA	-	-	-	NA	-	-	-
316	-	NA	-	-	-	NA	NA	NA	NA
317	-	NA	-	-	-	NA	NA	NA	NA
318	-	NA	-	-	-	NA	NA	NA	NA
319	+	NA	-	+	+	NA	NA	NA	NA
320	+	NA	-	-	+	NA	NA	NA	NA
321	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	+	NA
322	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	+	NA
323	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	+	NA
324	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	+	NA
325	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-	NA
326	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-	NA
327	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	+	NA
328	+	+	+	+	+	+	-	+	NA
329	+	+	+	-	+	+	+	+	NA
330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-	-	NA
331	-	-	-	-	-	-	-	-	NA
332	-	-	-	-	-	-	-	-	NA
333	+	+	+	-	+	+	+	+	NA
334	-	-	-	-	-	-	-	+	NA
335	-	-	-	-	-	-	-	-	NA
336	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-	NA
337	NA	NA	NA	NA	NA	+	+	+	NA

ID	Method/Sample material								
	Microscopy				Polymerase chain reaction				
	Azure B	PMB	Giemsa	Rapi-Diff II	Blood smear	Whole blood	Blood swab	Skin	Flies
338	+	NA	-	-	+	NA	NA	NA	NA
339	+	+	+	-	+	NA	NA	NA	NA
340	NA	NA	NA	NA	NA	+	-	-	-
341	+	NA	-	-	+	NA	NA	NA	NA
342	-	NA	-	-	-	NA	NA	NA	NA
343	+	NA	-	-	+	NA	NA	NA	NA
344	NA	NA	NA	NA	NA	+	+	+	+
345	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	+	NA
346	+	NA	-	-	+	NA	NA	NA	NA
347	-	NA	-	-	-	NA	NA	-	NA
348	+	NA	-	+	+	NA	NA	NA	NA
349	+	NA	-	+	+	NA	NA	NA	NA
350	-	NA	-	-	-	NA	NA	NA	NA
351	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	+	NA
352	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	+	NA
353	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-	NA
354	+	+	-	-	+	+	+	+	-
355	+	+	+	-	+	+	+	+	-
356	-	NA	-	-	-	-	-	-	-
357	-	NA	+	-	+	+	+	+	-
358	+	NA	-	-	+	+	-	-	-
359	-	-	-	-	-	-	-	-	NA
360	-	-	-	-	-	-	-	-	NA
361	-	NA	-	-	+	NA	NA	NA	NA
362	-	NA	-	-	-	NA	NA	NA	NA
363	-	NA	-	-	-	NA	NA	NA	NA
364	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	-	NA
365	-	NA	-	-	-	NA	NA	NA	NA
366	+	NA	-	-	+	NA	NA	NA	NA
367	-	NA	-	-	-	NA	NA	NA	NA