

Errata SVU-rapport Nr 2018-3

I Tabell 3.5 har parametervärdena för *Cryptosporidium* och *Giardia* kastats om, även om de två kolumnerna längst till höger är korrekta. Korrekt utseende av Tabell 3.5 ska vara följande:

Tabell 3.5. Resultat från statistisk modellering av *Cryptosporidium* spp. och *Giardia* spp. i obehandlat (1-7) och i renat (2b och 7b) avloppsvatten. Enbart presumtiva data representeras med Poisson-modellen, medan både presumtiva och konfirmerade data representeras med Gamma-modellen.

Punkt	Passning till Poisson-modell		Passning till Gamma-modell						Presumtiva (oo)cystor	
	Presumtiva		Presumtiva			Konfirmerade			Förväntad medelhalt	Övre 95-percentil av variationen
	D ^a	μ	D ^a	α	β	D ^a	α	β	Antal/liter	Antal/liter
<i>Cryptosporidium</i>										
1	39.3	74.9	36.8	0.98	81.6	16.1	0.198	1.12E+02	80.4	299
2a	19.6	38.6	19.6	1.90E+04	2.03E-03	-	-	-	38.6	39.1
2b	28.3	2.39	26.3	0.55	4.32	7.5	2.78E+03	1.23E-04	2.36	11.4
3	41.1	393	22.3	0.40	985	-	-	-	393	2.19E+03
4	11.2	26.7	11.2	8.91	2.97	-	-	-	26.4	46.4
5	13.2	16.5	9.66	7.66E-02	349	-	-	-	26.7	282
6	12.9	162	12.9	6.73E+05	0.00	10.2	2	4.90E+01	162	162
7a	65.4	231	60.2	1.75	132	15.6	0	7.07E+01	231	679
7b	34.8	3.04	32.8	9.95E-01	3.08	-	-	-	3.07	11.3
<i>Giardia</i>										
1	718	1.35E+03	145	0.84	1.80E+03	89.6	0.255	1.42E+03	1.52E+03	6.03E+03
2a	213	718	113	1.82	406	63.0	0.409	293	7.39E+02	2.13E+03
2b	90.8	7.88	54.2	0.415	18.9	19.8	7.79E-02	21.2	7.84	42.9
3	166	1.88E+03	48.8	1.83	1.02E+03	19.4	0.142	1.16E+03	1.88E+03	5.40E+03
4	452	2.17E+03	89.5	2.07	1.29E+03	38.1	0.109	2.47E+03	2.67E+03	7.36E+03
5	773	1.75E+03	91.2	1.09	2.32E+03	41.4	0.349	3.71E+02	2.53E+03	9.00E+03
6	27.6	129	21.4	1.08	134	9.8	1.18E+04	2.42E-03	145	518
7a	520	1.07E+03	138	9.27E-01	1.22E+03	90.0	0.403	6.57E+02	1.13E+03	4.29E+03
7b	45.2	2.98	38.5	5.35E-01	5.66	-	-	-	3.02	14.7

^a Värdet D kan sägas motsvara avvikelsen mellan uppmätta halter och den antagna fördelningen ($D = -2 \times \text{Loglikelihood}$).