

Verocytotoxin-producing *E. coli* (VTEC/STEC) confirmed by ERL in 2020

E. coli Serotypes/MLST Achman 7 gene	DHB																		Total		
	Auckland	Bay of Plenty	Canterbury	Combined Auckland	Combined Wellington	Counties Manukau	Hawkes Bay	Lakes	MidCentral	Nelson Marlborough	Northland	South Canterbury	Southern	Tairāwhiti	Taranaki	Waikato	Wairarapa	Waitemata		Whanganui	
O2:H6:ST141													1							1	
O5:H9:ST447				2												1				3	
O5:HNT:ST42			2		2											4				8	
O6:H10:ST43							1				1		2							4	
O8:H16:ST306							1													2	
O8:H8:ST23													1							1	
O11:H25:ST973										1										1	
O15:H2:ST17			1			1														2	
O15:H2:ST20													1							1	
O16:H20:ST1308			1																	1	
O17:H18:ST69													1							1	
O17/O106:H45:ST662							1													1	
O26:H11:ST11355							1													1	
O28:H1:ST21	1	6	33	11	6	2	1	1		3	9	10	22		5	10			75		
O38:H26:ST40	1	6	6	7	6		2	1		2			3		1				32		
O38:H26:ST11334			1										3			2				6	
O45:H2:ST17				1																1	
O52:H24:ST10675		1								1										2	
O53:H45:ST873				1																1	
O55:H12:ST101				1																2	
O64:H20:ST1308			1		1								1			1				5	
O74:H20:ST6490		1											1		1					3	
O75:H5:ST1493											1									1	
O75:H7:ST80													1							2	
O78:H4:ST301																				1	
O83:H27:ST978																				1	
O84:H2:ST306	1	1		2	2						1		2		1					10	
O85:H49:ST489																				1	
O88:H8:ST446		1	3		1															6	
O88:H8:ST11600			1																	1	
O91:H14:ST33				2	3		2													17	
O91:H21:ST442													2				1			3	
O93:H46:ST297				1												1				2	
O100/O154:H25:ST58		1																		1	
O103:H2:ST17		1		1	2															4	
O103:H25:ST343				5							2				1			1		8	
O104:H7:ST4817			1												1					2	
O111:H2:ST17																1				1	
O112:H9:ST75					2		1	1								1				5	
O113:H4:ST40																1				1	
O113:H21:ST56				1																1	
O117:H4:ST56				1																1	
O117:H7:ST5292	1			1	1															3	
O123:H2:ST17													1							1	
O123:H20:ST3695				2	1															3	
O128:H2:ST5		1	2	1							3									6	
O128:H2:ST811	1	1	5	4	2					4	5	1	5							30	
O128:H2:ST4748	1	4		4	1								4		1					21	
O128:H2:ST6891			3	3		1	1													14	
O128:H2:ST40542													1							1	
O128:H2:ST10839		1																		1	
O128:H2:ST11178															1					1	
O128:H2:ST11205																				1	
O128:H2:ST11349																				1	
O128:H2:ST11486																				1	
O128:H2:ST11673				1																1	
O128:H2:ST11799				1																1	
O130:H11:ST297	1				1					2			5		1					11	
O136:H20:ST398													1							1	
O146:H21:ST442		1																		2	
O146:H21:ST829		2	1	3	3		2	3		1				1	2					23	
O146:H21:ST10438				2																2	
O146:H28:ST738					1															3	
O153:H2:ST8:O153:H2:ST1642	1																			4	
O153:H2:ST17																				1	
O153:H2:ST278													2		2					4	
O153:H7:ST278															2					2	
O157:H2:ST11	2	19	16	28	11	1	2	5	4	7	18		4		11	30	1	4	1	164	
O157:H7:ST10437																1				1	1
O157:H7:ST11686				1																	1
O157:H7:ST11798			1																		1
O153:H43:ST978					1																1
O165:H25:ST7316											1										1
O165:H2:ST316						1															2
O171:H2:ST32																1					1
O172:H25:ST660																					1
O174:H21:ST677																1					1
O174:H2:ST6639													2		2						6
O174:H8:ST3			1	2	2								1		1						6
O174:H8:ST10423				1																	1
O174:H8:ST11333																					1
O176:H4:ST67	1		2	3	2	1					1		5			1					16
O177:H2:ST17						1															1
O177:H25:ST659																					2
O177:H25:ST10676															1						1
O183:H25:ST300		3	2												1						7
O183:H18:ST657					1											1					1
OnovoE1:H16:ST3188							1														1
OnovoE2:H23:ST1248																					1
OnovoE7:H16:ST136																1					1
ONT:H25:ST10676																1					1
Total	11	47	80	102	53	7	20	17	4	25	46	15	87	1	31	75	3	4	1	629	