

TABLE 3

**Salmonella isolates from Human sources
by Serotype and Year, 1994-2004**

Serotype	Year											Total
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	
S. Aarhus	6		6	16	9	6	7	2	7	9	3	71
S. Aba							4			1		5
S. Abadina									2			2
S. Abaetetuba	10	10	17	8	7	7	5	4	3	1	1	73
S. Aberdeen	1	5	2	3	4	4	13	5	3	3	6	49
S. Abony	7	9	2	3	6	4	1	11	9	9	10	71
S. Abortusequi				1								1
S. Adelaide	110	98	88	70	73	95	42	81	66	60	76	859
S. Adime										1		1
S. Aequatoria				1		1					5	7
S. Aflao			1			1						2
S. Africana					2	6					1	9
S. Afula											1	1
S. Agama	4	3	2	2	2	2	1	1	5	4	2	28
S. Agbeni	3	5	1	3		1	13	5	4	7	72	114
S. Agege			1									1
S. Ago		1		1	1		1					4
S. Agodi									1			1
S. Agona	753	683	606	740	991	528	406	372	340	523	406	6348
S. Agoueve	2	2	4	3	6	2	2	3	6	2	2	34
S. Ahuza			1				2					3
S. Ajiobo				2	2		2		2	1	1	10
S. Alabama	1	1	2	2	2	4	1	1	3		3	20
S. Alachua	70	53	39	18	14	22	20	9	16	10	28	299
S. Alagbon											1	1
S. Alamo		1			1							2
S. Albany	29	49	26	21	23	17	18	17	15	17	34	266
S. Albert	2	1	1									4
S. Albuquerque									1			1
S. Allandale					1		1	1			1	4
S. Allerton											1	1
S. Altona	1		1	1		1	4	3	3		2	16
S. Amager		6	1	8	3	4	7	1	2	3	15	50
S. Amager var. 15+											3	3
S. Amsterdam	4	11	2	9	5	6	2	5	7	6	3	60
S. Amsterdam var. 15+	4	8	5	7	4	5	1	5	3		1	43
S. Anatum	146	174	271	208	138	157	177	188	217	177	250	2103
S. Anatum var. 15+	13	17	16	20	25	23	8	4	4	10	11	151
S. Anatum var. 15+, 34+			1						1			2
S. Anecho		2	5	2	2	2	1		5	2		21
S. Ank	1		2									3
S. Annedal			1					1				2
S. Antsalova	1	2	1		2		3		1		1	11
S. Apapa				2		2	4	8	10	3	12	41
S. Apeyeme						1	1				1	3

TABLE 3

**Salmonella isolates from Human sources
by Serotype and Year, 1994-2004**

Serotype	Year											Total
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	
S. Aqua		3	2	1			2	1		1	2	12
S. Aragua			1	1	1		1					4
S. Arapahoe									1			1
S. Arechavaleta	4	6	6	9	4	3	9	3	6	3	14	67
S. Assen						1	1		1			3
S. Athinai					1							1
S. Ati											2	2
S. Augustenborg				2				1				3
S. Austin								1				1
S. Australia								3				3
S. Avignon	1											1
S. Avonmouth									1			1
S. Azteca						1						1
S. Babelsberg							1				2	3
S. Baguirmi								1				1
S. Bahati			1									1
S. Bahrenfeld				1								1
S. Baildon	1	14	5	5	73	77	4	2	14	12	7	214
S. Ball			2					1				3
S. Banalia								1				1
S. Banana			1	1	1		1	1		3		8
S. Banco					2							2
S. Bandia											1	1
S. Bardo	8	1	28	10	10	13	20	16	49	42	32	229
S. Bareilly	83	109	115	112	153	171	182	206	183	240	232	1786
S. Barranquilla			1			1		3	1	3	3	12
S. Bassa										1		1
S. Bassadjj								1			1	2
S. Beaudesert							1			1		2
S. Belem						1				1		2
S. Benfica		2	1		1	1		1				6
S. Benin	1		1									2
S. Bere	2	1	2	8	1			1		1		16
S. Bergen						1	2			1		4
S. Berkeley					1							1
S. Berta	399	367	118	87	123	143	312	334	300	201	409	2793
S. Binningen											1	1
S. Birkenhead	2		2	7	4		2	2		4	5	28
S. Bispebjerg			1	1						1		3
S. Blegdam	6		2	4	3	1	2	2	3	2	8	33
S. Blijdorp			1							1		2
S. Blockley	76	55	51	62	61	54	28	33	38	67	83	608
S. Blukwa			1	1								2
S. Bochum					5	1		3		1		10
S. Bolton							1					1

TABLE 3

**Salmonella isolates from Human sources
by Serotype and Year, 1994-2004**

Serotype	Year											Total
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	
S. Bonames							1			1		2
S. Bonariensis		5	3	3	6	4	3	6	6	4	3	43
S. Bonn	7	4	1		1		1	2			2	18
S. Borbeck		1					1					2
S. Bournemouth									1	2	1	4
S. Bousso					1							1
S. Bovismorbificans	40	25	41	47	64	35	55	83	74	69	110	643
S. Bracknell									1			1
S. Bradford	35	12	1	3	1		2	1	2	3	1	61
S. Braenderup	426	588	531	559	497	529	531	396	389	553	684	5683
S. Brancaster					1					1		2
S. Brandenburg	259	284	181	168	132	117	84	106	140	116	80	1667
S. Brazil		1	1	1		2				2	2	9
S. Brazos				1		1						2
S. Brazzaville										1		1
S. Bredeney	44	57	47	51	112	44	25	79	41	56	27	583
S. Brezany	1							4	2	1		8
S. Brikama			1									1
S. Bristol				1								1
S. Bron	2	2	1					1			3	9
S. Bronx	1			2	2			1				6
S. Brooklyn					1					1		2
S. Broughton		2				1						3
S. Brunei											3	3
S. Bsilla								1	1		3	5
S. Budapest		1										1
S. Bukavu				1			1			1		3
S. Bukuru											1	1
S. Burundi		1										1
S. Butantan						1			1			2
S. Butantan var. 15+							1					1
S. Buzu	1	3		5	4	1				1		15
S. Calabar					1	1						2
S. California	2	1	1	9	3	1		1		5	1	24
S. Camberwell					1							1
S. Canada			1				1		1	1	1	5
S. Cannstatt				1	1		1	1	3	1		8
S. Caracas				3		1			1			5
S. Carmel		1	1			1	1	8	9		9	30
S. Carno						1						1
S. Carrau	9	12	30	6	3	12	6	5	3	7	8	101
S. Cerro	62	74	55	60	52	56	52	31	39	28	19	528
S. Cerro var. 14+										3	3	6
S. Ceyco								1	1			2
S. Chailey		6	4	12	9	3	3		1	1	3	42

TABLE 3

**Salmonella isolates from Human sources
by Serotype and Year, 1994-2004**

Serotype	Year											Total
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	
S. Champaign	1	1										2
S. Chandans	1								3		1	5
S. Charity							1					1
S. Charlottenburg			1									1
S. Chester	21	34	26	36	24	29	23	24	23	51	15	306
S. Chicago	1				1				1	1		4
S. Chichiri								1		1		2
S. Chincol					1	2	2			1		6
S. Chingola				1				1				2
S. Choleraesuis	53	50	41	25	22	25	10	8	11	13	16	274
S. Choleraesuis var. Decatur	1				2			1	3		1	8
S. Choleraesuis var. Kunzendorf	18	25	26	24	13	9	10	5	8	6	9	153
S. Clackamas	1	1	1	3		3	1		6	4	1	21
S. Claibornei					1	1		1			1	4
S. Clerkenwell								1				1
S. Cleveland											1	1
S. Cochise							1					1
S. Coeln	2	2	7	4	5	2	3	3	3	2	3	36
S. Colindale	5	2	7	1	4	2	3	2	5	8	3	42
S. Colorado	1	1	1	1	2	2				1		9
S. Concord	1	4	5	2	2	3		2	1	3	4	27
S. Corvallis		1	1	1	1	1	1		1	3	4	14
S. Cotham	1					2	1		3	6	5	18
S. Cremieu				1			2	1				4
S. Cubana	61	44	34	36	72	42	31	26	21	24	18	409
S. Cuckmere											1	1
S. Cullingworth			1				1					2
S. Curacao	1					1	2	1				5
S. Daarle											1	1
S. Dahomey										1		1
S. Dahra						2	1	1	1	1		6
S. Damman											1	1
S. Daytona	3	3	4	6	3	4	3	4	4	10	10	54
S. Denver	2	5	2	3	1	1	1	1	2	5	1	24
S. Derby	144	213	143	152	171	174	188	121	169	125	137	1737
S. Derkle							1					1
S. Dessau				1				1				2
S. Diguel			4	2	1				2	1		10
S. Diourbel							1					1
S. Djelfa						1						1
S. Djugu	4	1	2	2	1	1	1				2	14
S. Doba	1	1										2
S. Doel			2									2
S. Doncaster										1		1
S. Doulassame				1	1							2

TABLE 3

**Salmonella isolates from Human sources
by Serotype and Year, 1994-2004**

Serotype	Year											Total
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	
S. Drogana	1	3										4
S. Dublin	65	81	85	61	78	66	94	76	83	65	73	827
S. Duesseldorf	12	13	6	6	15	5	1	2		8	9	77
S. Dugbe	1						1					2
S. Duisburg	1	5	3			1	1	2	2	2		17
S. Dunkwa								1				1
S. Durban	11	3	8	8	10	3	4	5	1	3	16	72
S. Durham	5	6	4	2		1	3	3	4	4	3	35
S. Duval		1		1	1				1		1	5
S. Ealing	8	25	26	8	6	6	9	16	10	12	13	139
S. Eastbourne	13	10	13	3	8	7	10	6	18	18	8	114
S. Ebrie						1	3	2	1	1		8
S. Echa										1		1
S. Edinburg	3	4			1	6	2	1	5	20	27	69
S. Ekpoui							1		1			2
S. Elisabethville											1	1
S. Elokate										1		1
S. Elomrane						3	1	1	1	1	3	10
S. Emek	3	6	5	7	7	8	5	2	2	11	6	62
S. Entebbe	2		8	4		1				1	1	17
S. Enteritidis	9866	10201	9570	7924	6030	5343	6487	5634	5145	4914	5012	76126
S. Enugu		1	1	1								3
S. Epicrates									1			1
S. Eppendorf	1					2	2				1	6
S. Escanaba				3					1			4
S. Essen	3		2	3	2	3	4	1		1	2	21
S. Etterbeek				1								1
S. Falkensee	1	2		1						1		5
S. Fallowfield				3								3
S. Fann									1			1
S. Farmsen	3	2	2	6	4	3		1	1	1	1	24
S. Farsta									4		1	5
S. Fayed		1				6	3	4		1		15
S. Ferruch										1		1
S. Fillmore									1			1
S. Finkenwerder						1						1
S. Fischerkietz					1	1						2
S. Fischerstrasse							1		1			2
S. Fitzroy											1	1
S. Florida	3	2	7	11	8	1	2	4	2	3	1	44
S. Fluntern			1		3			2	2	5	8	21
S. Fortlamy		2										2
S. Freefalls		2										2
S. Freetown								1		6	2	9
S. Freiburg										1		1

TABLE 3

**Salmonella isolates from Human sources
by Serotype and Year, 1994-2004**

Serotype	Year											Total
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	
S. Fresno	1	1						3	1			6
S. Friedenau				1					1	1		3
S. Friedrichsfelde											2	2
S. Frintrop			1									1
S. Fulica				1								1
S. Fyris			2		1							3
S. Gabon					1	1			1			3
S. Galiema										1	1	2
S. Galil		1		1				2				4
S. Gallinarum			2	1	1	1		1	3	2		11
S. Gamaba					1							1
S. Gambia		1		2								3
S. Gaminara	38	45	44	47	61	52	51	58	44	86	134	660
S. Garba			1					1				2
S. Gatow		1			2		1	1	1			6
S. Gatuni	3	1	2		1	1	1	3		2	3	17
S. Georgia	1	2			2			4	3	2	2	16
S. Gera										1		1
S. Give	95	101	114	118	92	98	86	75	55	93	102	1029
S. Give var. 15+	3	20	22	26	36	23	9	9	5	7	5	165
S. Give var. 15+, 34+	2	5	14	1					1			23
S. Glasgow								1				1
S. Glidji			1									1
S. Glostrup	13	31	13	5	10	7	6	6	2	2	2	97
S. Gloucester	3	2	2	2								9
S. Gnesta											1	1
S. Godesberg		1	1									2
S. Goeteborg				1								1
S. Goettingen				1	1	1	3		2	1	2	11
S. Goldcoast		1		1	1	1					1	5
S. Goma										1		1
S. Gombe											1	1
S. Groenekan								1				1
S. Grumpensis	1	3			1	2	1	1		1		10
S. Guildford						1						1
S. Guinea			1								1	2
S. Gustavia							1	1				2
S. Haardt	10	16	6	5	2	3	4	4	3	52	29	134
S. Hadar	1001	814	658	643	544	516	354	307	333	280	277	5727
S. Hadejia						1						1
S. Haifa	2	2	3	4	3	6	11	4	6	3	5	49
S. Halle						1						1
S. Handen			1									1
S. Hannover											1	1
S. Harburg				1					1	1		3

TABLE 3

**Salmonella isolates from Human sources
by Serotype and Year, 1994-2004**

Serotype	Year											Total
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	
S. Harleystreet					1							1
S. Harrisonburg											1	1
S. Hartford	90	164	89	110	175	140	150	158	198	188	189	1651
S. Hatfield				1		1				1		3
S. Hato	1	1				1	2	5	1	1	2	14
S. Havana	38	57	59	47	77	46	26	19	28	29	32	458
S. Hayindogo					1			1	1			3
S. Heerlen	1											1
S. Heidelberg	1825	2095	1998	2104	1900	1816	1772	1895	1985	1845	1757	20992
S. Hemingford											1	1
S. Heron				1								1
S. Herston								1	1	2	2	6
S. Hessarek										1		1
S. Hidalgo	1			1							1	3
S. Hiduudify	1				3	1	1		1	2		9
S. Hillegersberg									1	1		2
S. Hillingdon			1									1
S. Hindmarsh		2	1	1	3		3	4	2	5	12	33
S. Hoghton											1	1
S. Holcomb			1	2		1		3	4	1		12
S. Homosassa			1		2							3
S. Horsham			2			3				1		6
S. Hull	1	3						1	1	2		8
S. Hvittingfoss	14	15	44	26	29	38	34	30	44	32	34	340
S. Ibadan	24	46	33	42	39	27	17	9	10	17	5	269
S. Idikan	2		11	4	1		2		1	1		22
S. Ilala				1							1	2
S. Ilugun			3									3
S. Imo			1									1
S. Inchpark	1					1						2
S. India			1									1
S. Indiana	25	24	28	11	7	14	9	13	24	43	18	216
S. Infantis	520	521	503	651	600	596	613	441	472	570	588	6075
S. Inganda							1	4		2	1	8
S. Inpraw										1		1
S. Inverness	21	37	20	26	32	24	22	24	30	30	49	315
S. Ipswich		1	1			1						3
S. Irchel		1										1
S. Ireneae						1				1		2
S. Irumu	45	31	18	13	15	6	6	9	2	9	13	167
S. Isangi	1	3	1	1	5	2		3	1	4	3	24
S. Israel										2	1	3
S. Istanbul	7	10	9	8	7	25	15	27	33	15	61	217
S. Isuge									1			1
S. Itami	1		1	2	8	7	12	50	3	8	7	99

TABLE 3

**Salmonella isolates from Human sources
by Serotype and Year, 1994-2004**

Serotype	Year											Total
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	
S. Ituri	2	4	2	1	5	3	2	7	1		1	28
S. Jaffna	2											2
S. Jamaica	2	6		2	1	2						13
S. Jangwani	3	10	7	4	5	6	7	2	3		4	51
S. Javiana	540	758	749	675	1168	1197	1204	1068	1201	1718	1772	12050
S. Jedburgh				1								1
S. Jerusalem								1	1	1		3
S. Joal			1						2	2	4	9
S. Jodhpur					1				1		1	3
S. Johannesburg	48	74	45	45	32	44	31	35	20	17	40	431
S. Jos						1						1
S. Jubilee				1							1	2
S. Kaapstad			1				1	1		2	1	6
S. Kaduna	1											1
S. Kalamu								1				1
S. Kalina								1				1
S. Kambole					1					1		2
S. Kande								1	3			4
S. Kandla									1			1
S. Kanifing				1								1
S. Kaolack			1									1
S. Kapemba											1	1
S. Kedougou		4			1	2	3	1	1		3	15
S. Kentucky	42	80	78	60	58	71	48	64	69	59	56	685
S. Kiambu	6	14	17	14	13	40	24	27	41	84	31	311
S. Kibusi			3									3
S. Kimuenza	2								1			3
S. Kingabwa	1	1		2		2		3	11	4	7	31
S. Kingston	1			3	1			2	1		1	9
S. Kinondoni			1	1	1	1			1			5
S. Kintambo	19	21	19	14	20	8	3	5	9	10	16	144
S. Kirkee				1		1						2
S. Kisangani		2										2
S. Kisarawe				2	2			1	2		1	8
S. Kitenge		1										1
S. Kivu						2						2
S. Kodjovi	1											1
S. Koessen			1									1
S. Koketime			1									1
S. Kokoli					1							1
S. Kokomlemle	2	2	2	3	1	1	2	4	2	1	2	22
S. Konstanz								2		1		3
S. Kottbus	22	49	9	11	2	5	15	73	19	7	8	220
S. Kotu											1	1
S. Kralingen						1	1					2

TABLE 3

**Salmonella isolates from Human sources
by Serotype and Year, 1994-2004**

Serotype	Year											Total
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	
S. Krefeld	3	3	2	1		1	1		2	1		14
S. Kristianstad							1	1				2
S. Kua	1	2	1	1	1	2	1	2		3	2	16
S. Kumasi	1											1
S. Kunduchi					1							1
S. Kuru	1											1
S. Labadi	1	2			1							4
S. Lagos	1	2	1	1				1	1	1	2	10
S. Lamberhurst					1		1					2
S. Lamin					1							1
S. Landau				1				1				2
S. Landwasser					1	2		1				4
S. Langensalza			1		1							2
S. Lansing						1					2	3
S. Larochelle	4	4	4	1	6	4	2		8	4	6	43
S. Lattenkamp								1				1
S. Lawndale			1									1
S. Leeuwarden								2		1		3
S. Leopoldville								1				1
S. Lexington	3	1	2	1			1	5	1		5	19
S. Lexington var. 15+	1					1						2
S. Lexington var. 15+, 34+			1									1
S. Lika										4		4
S. Lille	1			3		1	1		1		1	8
S. Lille var. 14+							1					1
S. Limete			1	6	1			1				9
S. Lindenburg	6	9	5	3	10	5	7	3	2	3	2	55
S. Lindern									1			1
S. Lindi			1									1
S. Litchfield	93	115	158	105	119	135	119	140	125	168	155	1432
S. Liverpool		2	3	3		2	1			1	3	15
S. Livingstone	16	13	18	6	5	4	6	8	9	2	3	90
S. Livingstone var. 14+						1						1
S. Llandoff										1		1
S. Loanda				1			1	1		1	2	6
S. Lockleaze	3	2			1	1			1			8
S. Lomalinda	15	15	24	12	16	8	9	5	25	12	15	156
S. Lome	2		2	2				2		1		9
S. Lomita	1	2	5	3	3		2	4	2	6	4	32
S. London	15	36	23	33	28	41	26	24	22	45	28	321
S. London var. 15+	3	1	1	4	2	1						12
S. Losangeles			1									1
S. Loubomo								1				1
S. Louga										1		1
S. Lovelace	1				1							2

TABLE 3

**Salmonella isolates from Human sources
by Serotype and Year, 1994-2004**

Serotype	Year											Total
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	
S. Lowestoft										1		1
S. Luciana	4		1	3	3	6	8	2	6	4	4	41
S. Luke	2											2
S. Madelia	5	8	21	7	12	12	16	3	4	6	6	100
S. Magwa				1	1							2
S. Maiduguri				1								1
S. Malstatt			2				1	1				4
S. Mampeza			1									1
S. Manchester						1	1	1		1		4
S. Mango						1						1
S. Manhattan	92	72	101	99	73	78	72	50	89	53	80	859
S. Mapo		1								1		2
S. Maracaibo									2			2
S. Marburg										1		1
S. Marshall								1				1
S. Maryland				1	1							2
S. Massenya										1		1
S. Matadi	20	10	27	9	4	2	9	3	5	4	2	95
S. Matopeni					2			1				3
S. Maumee							1				1	2
S. Mbandaka	118	154	223	189	147	231	157	163	171	173	164	1890
S. Meekatharra								1				1
S. Meleagridis	12	30	207	43	39	14	13	19	6	14	8	405
S. Meleagridis var. 15+		1				1						2
S. Memphis			1	1		1					2	5
S. Menden						1						1
S. Mendoza	1			1	3	1		2		1	8	17
S. Menston				1				2		2		5
S. Mgulani			2			2				1		5
S. Miami	126	74	52	76	99	95	81	68	130	66	103	970
S. Michigan	3	8	1		2	2	1	1		2	6	26
S. Mikawasima	1	7		2		4	6	3	5	4	1	33
S. Milwaukee								4				4
S. Mim											1	1
S. Minnesota	13	36	28	26	17	23	21	18	35	25	34	276
S. Mississippi	152	199	180	205	314	248	286	336	315	451	558	3244
S. Mkamba											1	1
S. Moero		2										2
S. Molade	1			1	1		4			2		9
S. Mono	1	1			1			2		2		7
S. Mons			2						1			3
S. Monschau	9	9	11	10	3	5	5	7	5	13	21	98
S. Montevideo	631	685	1227	718	829	851	841	630	729	890	870	8901
S. Morehead	1	2										3
S. Morocco									1			1

TABLE 3

**Salmonella isolates from Human sources
by Serotype and Year, 1994-2004**

Serotype	Year											Total
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	
S. Morotai				1							1	2
S. Moscow			1		4			1				6
S. Moualine								1				1
S. Moundou						1						1
S. Mountpleasant		1		1	1			1		1		5
S. Mowanjum	1		2									3
S. Mpouto	1			1								2
S. Muenchen	559	754	595	543	639	1332	642	586	603	795	739	7787
S. Muenster	100	87	96	73	68	65	113	64	49	70	59	844
S. Muenster var. 15+		4	1	1	1			1	1	9	2	20
S. Muenster var. 15+, 34+				1	2	4	2		1			10
S. Mundonobo							1					1
S. Nagoya	1			1					1	1		4
S. Namibia			1									1
S. Napoli			1			2	2		1		1	7
S. Narashino		1	1	1								3
S. Nchanga					1		1			2		4
S. Ndolo								1				1
S. Nessziona				4			1	2			1	8
S. Neukoelln											1	1
S. Newlands			1									1
S. Newmexico	2			1			4	2	2	10	3	24
S. Newport	1673	2566	1985	1584	2273	2618	3074	3168	4251	4000	3325	30517
S. Newrochelle		2	1	1	1	1						6
S. Newyork			3	4		1						8
S. Ngili	1								2			3
S. Ngor						2						2
S. Nieuwerkerk										1		1
S. Nigeria			1				1			1	2	5
S. Nikolaifleet								1				1
S. Nima	1	1	4	1	5	1	5	6	13	2	5	44
S. Nitra			3			1		1		2		7
S. Nola			1	1				1				3
S. Norwich	98	51	52	56	67	74	69	96	106	121	106	896
S. Nottingham	3	3	3	5	2		4	2	1	11	1	35
S. Nyanza									1		1	2
S. Nyborg										1		1
S. Oakland	4	1	4			1	1	1	1	3		16
S. Obogu										2		2
S. Oerlikon	1											1
S. Offa									1			1
S. Ohio	101	105	67	100	79	78	85	64	58	49	74	860
S. Ohio var. 14+	2							1				3
S. Ohlstedt											1	1
S. Okatie		1	1							4		6

TABLE 3

**Salmonella isolates from Human sources
by Serotype and Year, 1994-2004**

Serotype	Year											Total
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	
S. Oldenburg					1	1			1	1		4
S. Onderstepoort		1	2			1	2	1	2	2		11
S. Onireke	1	1										2
S. Ontario						1						1
S. Oranienburg	602	595	690	623	693	616	563	598	607	589	495	6671
S. Oranienburg var. 14+									2	11	2	15
S. Orientalis		2	6		1	2	5		1	8	2	27
S. Orion	1	1	6	3	1		3	3		5	3	26
S. Orion var. 15+	2	1			1	1		2	1		1	9
S. Orion var. 15+, 34+	2	1	1	2	2	4	2	1			1	16
S. Oritamerin							1	3	1		3	8
S. Oslo	14	13	31	25	31	28	20	23	19	21	25	250
S. Othmarschen	4	2	6	6	7	20	27	14	17	17	23	143
S. Ouakam	2	4			1			1		1		9
S. Oudwijk					1			1				2
S. Overschie		3	4	3	3	2	1	1	1	2		20
S. Oxford											1	1
S. Oyonnax							1					1
S. Pakistan			2	4		6	3	5	5	4	5	34
S. Panama	163	173	148	144	119	132	158	162	153	184	150	1686
S. Papuana		1		1				1				3
S. Paratyphi A	79	86	86	72	84	77	93	86	107	110	145	1025
S. Paratyphi B	228	241	298	159	189	172	120	180	124	215	239	2165
S. Paratyphi B var. L(+) tartrate+	172	268	289	184	248	316	468	467	442	342	354	3550
S. Paratyphi C	2	2	1	1		1		1			2	10
S. Patience			1						1			2
S. Penarth							1	1				2
S. Pensacola	3	11	4	7	5	8	10	8	8	2	4	70
S. Pharr						1						1
S. Planckendael				1								1
S. Plymouth		1	1									2
S. Poano	6	2	5				2		8	9	6	38
S. Pomona	6	23	29	43	20	28	26	38	61	68	70	412
S. Poona	376	531	415	294	346	249	337	331	283	211	234	3607
S. Portland											1	1
S. Potsdam	6	5	3	10	6	9	2	6	4	9	4	64
S. Praha	3	1				1	1			1		7
S. Putten	1	8	6	5	9	3	2	9	4	12	4	63
S. Quebec					1							1
S. Quiniela	2			1	1						2	6
S. Ramatgan	1					1						2
S. Raus	1	2	3		3	3						12
S. Reading	257	197	131	167	81	97	95	53	81	90	74	1323
S. Rehovot								1		1		2
S. Redlands			1	1						1		3

TABLE 3

**Salmonella isolates from Human sources
by Serotype and Year, 1994-2004**

Serotype	Year											Total
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	
S. Regent		2										2
S. Remo		1	2		1	2		3			1	10
S. Richmond	3	7	6	7	4	2	7	6	11	6	6	65
S. Ridge						1		3	1			5
S. Riggil								1				1
S. Riogrande		1				1						2
S. Rissen	10	4	5	9	6	6	10	4	7	7	7	75
S. Rittersbach									1	1		2
S. Romanby		5	5	4	1	6	5	1	1	1	1	30
S. Roodepoort				1	2	2	1	1	2	6	3	18
S. Rostock			1					2				3
S. Rottneest						1						1
S. Rubislaw	77	83	71	81	88	98	76	66	83	103	104	930
S. Ruiru						1		1				2
S. Ruzizi						1			1			2
S. Saarbruecken					1				1			2
S. Saboya					1							1
S. Saintemarie											1	1
S. Saintpaul	479	467	562	436	479	472	548	471	548	838	692	5992
S. Salford							1					1
S. Sandiego	82	117	56	59	55	104	142	115	148	126	110	1114
S. Sandow	2											2
S. Sangalkam											1	1
S. Sangera	2	1							1			4
S. Sanjuan						2	3					5
S. Sanktgeorg								1				1
S. Santiago		1	1			1				2	1	6
S. Sao			1									1
S. Sapele									1			1
S. Saphra	6	11	11	41	16	13	14	11	4	12	4	143
S. Sarajane					1							1
S. Schleissheim	1	5	9	6	8	6	7	4	7	8	3	64
S. Schoeneberg				1				1				2
S. Schwarzengrund	167	162	157	144	124	155	113	104	99	181	147	1553
S. Schwerin			1									1
S. Sculcoates					1							1
S. Seegefeld							1					1
S. Sekondi										1		1
S. Selby											1	1
S. Sendai		1			2	1	1		1			6
S. Senegal							1	2	1	1		5
S. Senftenberg	130	91	167	180	143	120	148	143	128	99	101	1450
S. Seremban			1	1			1	1	1		2	7
S. Serrekunda					1							1
S. Shamba				1								1

TABLE 3

**Salmonella isolates from Human sources
by Serotype and Year, 1994-2004**

Serotype	Year											Total
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	
S. Shangani			1									1
S. Sharon		1										1
S. Sherbrooke							1					1
S. Shipley											2	2
S. Shubra	3	9	2	3	4	7	5	3	7	3	2	48
S. Simi		2							1			3
S. Singapore	4	4	12	3	12	4	6	1	2	2	10	60
S. Sinstorf	1	9	4	8	1	3	3	7		2	1	39
S. Skansen		1			1							2
S. Soahanina	1	1		1			1					4
S. Soerenga	1		6	1		2	2	3	1	1	3	20
S. Somone	1		5	3	1	1		1	3			15
S. Soumbedioune	4											4
S. Southampton						1	1					2
S. Southbank			1									1
S. Spalantor											2	2
S. Stachus			1	3		2	1				1	8
S. Stanley	217	481	200	164	193	172	239	173	177	227	189	2432
S. Stanleyville	5	51	26	24	16	11	33	18	18	3	6	211
S. Stellingen	1	2		3	1					1	1	9
S. Stendal		1										1
S. Sterrenbos	1	1										2
S. Stockholm						4	2					6
S. Stoneferry										1	1	2
S. Stormont										1		1
S. Strasbourg			1					1			1	3
S. Suberu				1	1					1		3
S. Suelldorf						1				2	1	4
S. Sundsvall	5	17	25	47	7	4	4	4	7	11	6	137
S. Sya							1					1
S. Szentes									1			1
S. Tafo						1						1
S. Takoradi		1	4	5	4	4			1	6	5	30
S. Taksony			5	1								6
S. Tallahassee	2	6	5	18	8	5	3	2	4	8	3	64
S. Tamale	1		2									3
S. Tambacounda		3		1	1	1	1					7
S. Tampico						2			1			3
S. Tananarive		1										1
S. Tangerang		1						1		2		4
S. Teddington									1			1
S. Teko					1							1
S. Telaviv		1			1		1					3
S. Teitelkebir	8	4	13	12	26	16	14	11	11	21	29	165
S. Teltow										1		1

TABLE 3

**Salmonella isolates from Human sources
by Serotype and Year, 1994-2004**

Serotype	Year											Total
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	
S. Tennessee	156	112	96	31	63	29	24	33	36	42	54	676
S. Texas			1									1
S. Thies						1						1
S. Thompson	549	625	586	696	571	607	609	514	442	509	493	6201
S. Thompson var. 14+											1	1
S. Tienba					1							1
S. Tilene	1	4	7	2		1	2		2	4		23
S. Tokoin		3					4			2		9
S. Toowong				1								1
S. Tornow								2		2	3	7
S. Toucra	2	3	3				1		2	2	3	16
S. Trachau				1						1		2
S. Travis				1		1		1			2	5
S. Treforest								2				2
S. Tripoli											2	2
S. Troy					1							1
S. Tsevie	1	1	1					2				5
S. Tshiongwe	3	2	4				2		2	2	1	16
S. Tucson	2	2	1	3		1			1		1	11
S. Typhi	507	442	440	349	382	352	399	344	293	362	306	4176
S. Typhimurium	7972	9147	9001	8291	8101	7126	6495	6061	6312	5905	5859	80270
S. Typhimurium var. 5-	393	555	499	827	718	926	933	979	828	865	983	8506
S. Typhisuis				3				1			2	6
S. Tyresoe			1								1	2
S. Uccle				1	3		2			1		7
S. Uganda	19	28	63	51	44	58	55	97	61	59	45	580
S. Uganda var. 15+	2	4	7	6	1	3	4	1	3	2	1	34
S. Ughelli							1					1
S. Ullevi				1								1
S. Umhlali							1					1
S. Uppsala		1	1		1		1				1	5
S. Urbana	63	72	60	57	46	56	38	53	41	60	59	605
S. Uzaramo	1	6			3	1	2	1		3	5	22
S. Valdosta											2	2
S. Vancouver	3	1										4
S. Vejle		2		2	1	1		1	1	2	4	14
S. Vejle var. 15+										1		1
S. Veneziana								1				1
S. Victoria	3	1	3	2	1			1	1			12
S. Vietnam		1										1
S. Vilvoorde		1	2	1								4
S. Virchow	54	60	67	71	64	70	104	80	61	78	79	788
S. Virginia		7	7	2		10	1	5	4	3	10	49
S. Vitkin								1				1
S. Volkmarsdorf											1	1

TABLE 3

**Salmonella isolates from Human sources
by Serotype and Year, 1994-2004**

Serotype	Year											Total
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	
S. Vridi		1										1
S. Wa			1			1						2
S. Wagenia							1			1		2
S. Wandsworth	5	14	6	5		9	12	3	5	6	2	67
S. Wangata	1	1		1	1		2		1		3	10
S. Waral	1	1		1					1	2		6
S. Warnow									2	1		3
S. Washington	1	2	1	3		1				1		9
S. Waycross	2		4	4	2	2	5	4	1	2	2	28
S. Wayne		2	1	1								4
S. Welikade	1			1	1	1		3	1		1	9
S. Weltevreden	86	89	86	106	67	54	59	89	65	71	94	866
S. Weltevreden var. 15+	3				1	1	1	3			2	11
S. Wentworth											4	4
S. Wernigerode					3			1				4
S. Weslaco	1	1			2	1				1		6
S. Westerstede						1						1
S. Westhampton	2	3	6	5	3	2		3	5	8	6	43
S. Westhampton var. 15+	3		1			2						6
S. Weston										1		1
S. Westphalia	1											1
S. Wichita	1									1		2
S. Widemarsh			3	2		1			2	4	1	13
S. Wien	3	1				1	1	3				9
S. Wil			1			1					1	3
S. Willamette											1	1
S. Willemstad		1		1								2
S. Winneba						1			1		1	3
S. Wippra	2											2
S. Wisbech			2									2
S. Woodinville										2		2
S. Worthington	44	50	58	48	38	28	28	29	27	17	34	401
S. Yarrabah			1									1
S. Yeerongpilly			1									1
S. Yehuda										1		1
S. Yoruba					1				1	1		3
S. Yovokome						1				1		2
S. Yundum									1			1
S. Zaiman		1					1					2
S. Zanzibar	3	2	2	2	1	1				2		13
S. Zerifin											3	3
S. l 1,3,19:-:1,7					1							1
S. l 3,10:e,h:-							5	6	2			13
S. l 3,10:l,v:-									1			1
S. l 3,10:l,z13:-							2	3				5

TABLE 3

**Salmonella isolates from Human sources
by Serotype and Year, 1994-2004**

Serotype	Year											Total
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	
S. l 3,10:r-							2					2
S. l 3,15,34:l,v-									1			1
S. l 3,15:l,z13:-										1		1
S. l 4,12:-:1,7									1			1
S. l 4,[5],12:-:1,2			2	7	1	2	3	3	4	3	3	28
S. l 4,[5],12:-:1,5		1										1
S. l 4,[5],12:b:-		5	8	17	5	8	8	4	12	24	50	141
S. l 4,[5],12:d:-				1				3	5			9
S. l 4,[5],12:e,h:-				2		2			2	2		8
S. l 4,[5],12:i:-		45	96	189	176	138	233	260	296	548	739	2720
S. l 4,[5],12:r:-		3	2	3				1	1	4	17	31
S. l 4,[5],12:z:-					1							1
S. l 6,14,24:e,h:-										1		1
S. l 6,14,25:b:-			1								2	3
S. l 6,7:-:1,2								1				1
S. l 6,7:-:1,5		1	12	1	2	2	3	4	9	31	16	81
S. l 6,7:-:1,6										1		1
S. l 6,7:b:-								1			1	2
S. l 6,7:c:-					1						1	2
S. l 6,7:e,h:-			3						2	1		6
S. l 6,7:k:-		2		6	2	1	1	3	2	5	3	25
S. l 6,7:l,v:-									2			2
S. l 6,7:l,w:-								2	1			3
S. l 6,7:l,w:z33							1					1
S. l 6,7:r:-											1	1
S. l 6,7:z10:-			2	2								4
S. l 6,7:z4,z23:-									1			1
S. l 6,8:-:1,2					1	1	1	1		1		5
S. l 6,8:-:1,5							2		1			3
S. l 6,8:-:e,n,x										1		1
S. l 6,8:d:-			1	1		2	1		3	1	1	10
S. l 6,8:e,h:-				2	1			1		2	3	9
S. l 6,8:i:-							2					2
S. l 6,8:z10:-		1							1			2
S. l 9,12:-:1,5		2					1	2	5	1	1	12
S. l 9,12:a:-									1			1
S. l 9,12:l,v:-		1			1				3	1		6
S. l 9,12:l,z28:-		5	5	8	4	6	9	6	12	15	1	71
S. l 11:e,h:-											1	1
S. l 11:r:-										2		2
S. l 13,22:-:1,6							1					1
S. l 13,22:b:-								1	2			3
S. l 13,23:-:1,5											1	1
S. l 13,23:b:-		1	1							4	3	9
S. l 13,23:i:-						1			1			2

TABLE 3

**Salmonella isolates from Human sources
by Serotype and Year, 1994-2004**

Serotype	Year											Total
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	
S. I 16:d:-							1					1
S. I 16:e,h:-										1		1
S. I 16:l,v:-					3							3
S. I 38:k:-				1							1	2
S. I 40:-e,n,x											2	2
S. I 45:b:z33						1						1
S. I 47:z4,z23:-							1				1	2
S. II 3,10:g,t:-	1											1
S. II 3,10:m,t,e,n,x	1											1
S. II 4,12,[27]:b:[e,n,x]				2	1			1		1	1	6
S. II 4,12,[27]:e,n,x:1,[5],7	1											1
S. II 4,12,[27]:z:e,n,x						1						1
S. II 4,12:-:1,6											1	1
S. II 4,12:a:-								1				1
S. II 4,12:l,w,e,n,x	11	4	2		1	3	4					25
S. II 6,7:l,z28:1,5:[z42]					1							1
S. II 6,7:m,t:-										1		1
S. II 6,7:z39:1,5,7										1		1
S. II 9,12:b:-											1	1
S. II 9,12:d:e,n,x										1		1
S. II 9,12:g,m,[s],t:[1,5,7]:[z42]		4		1		1		5	1	2		14
S. II 9,12:g,s,t,e,n,x									1			1
S. II 9,12:l,w,e,n,x									1			1
S. II 9,12:l,z28:1,5							1					1
S. II 9,12:m,t,e,n,x				1								1
S. II 9,12:z39:1,7							2					2
S. II 9,46:g,[m],[s],t:[e,n,x]							1					1
S. II 9,46:m,t,e,n,x											1	1
S. II 11:g,[m],s,t:z39									1			1
S. II 11:m,t,e,n,x							1					1
S. II 13,22:g,m,t:[1,5]		1	1	1								3
S. II 13,22:z29:1,5									1	3		4
S. II 13,23:a:z42		2	1									3
S. II 13,23:b:[1,5]:z42			1									1
S. II 13,23:g,m,[s],t:[e,n,x]						1			1			2
S. II 13,23:z:1,5			1				1					2
S. II 16:l,w:z6		1										1
S. II 16:z35:e,n,x											1	1
S. II 16:z4,z23:-		1										1
S. II 17:g,t:-								2				2
S. II 17:g,t:[e,n,x,z15]							1		1			2
S. II 21:b:1,5										3		3
S. II 21:z10:[z6]							1	2				3
S. II 30:l,z28:z6											1	1
S. II 35:g,m,s,t:-									1			1

TABLE 3

**Salmonella isolates from Human sources
by Serotype and Year, 1994-2004**

Serotype	Year											Total
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	
S. II 35:z29:e,n,x										1		1
S. II 40:c:e,n,x,z15							1					1
S. II 40:m,t,-									1			1
S. II 40:z4,z24:z39		1				1				1		3
S. II 41:z10:1,2	1	1										2
S. II 41:z10:z6						1			1			2
S. II 42:b:e,n,x,z15			1						1			2
S. II 42:g,t,-		1										1
S. II 43:b,-			1									1
S. II 47:b:1,5	3	9	9	5	4	6	6	2		5	1	50
S. II 47:d:1,5			1									1
S. II 47:d:z39		3					2		4			9
S. II 48:a:z39				1								1
S. II 48:a:z6								2	2	1		5
S. II 48:b:z6		2								1		3
S. II 48:d:1,2											1	1
S. II 48:d:z6		1	1	1		1	3		4		1	12
S. II 48:g,m,t,-						1						1
S. II 48:k:z39					1				1			2
S. II 48:z81:z39										1	2	3
S. II 50:b:z6		2	1	1	4	1	1	2	4	4	2	22
S. II 58:d:z6				1			1	1			1	4
S. II 58:l,z13,z28:z6		1	1	2	2						1	7
S. II 60:g,m,t:z6			1									1
S. IIIa 17:z4,z23:-									1			1
S. IIIa 18:z4,z23:-									1	7	4	12
S. IIIa 18:z4,z32:-			1							2		3
S. IIIa 21:g,z51:-				1			1		1			3
S. IIIa 35:z29:-											1	1
S. IIIa 40:g,z51:-							1			2		3
S. IIIa 40:z4,z23:-					1		1	1				3
S. IIIa 41:z4,z23:-		1	1	3			1		4	2	11	23
S. IIIa 42:z4,z23:-				1								1
S. IIIa 43:z29:-								1				1
S. IIIa 44:z4,z23:-				13			5				1	19
S. IIIa 44:z4,z24:-										1		1
S. IIIa 45:z4,z24:-									1			1
S. IIIa 47:g,z51:-					1							1
S. IIIa 47:z4,z23:-			2	3								5
S. IIIa 48:g,z51:-		2		1		3	4	2	7	4	3	26
S. IIIa 48:z29:-									1			1
S. IIIa 48:z36:-								1				1
S. IIIa 48:z4,z23:-		1		2					2			5
S. IIIa 48:z4,z24:-			1	1		1	2	2		3		10
S. IIIa 48:z4,z32:-					1							1

TABLE 3

**Salmonella isolates from Human sources
by Serotype and Year, 1994-2004**

Serotype	Year											Total
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	
S. IIIa 51:z4,z23:-				1	1	1			1		2	6
S. IIIa 51:z4,z24:-										1		1
S. IIIa 53:g,z51:-				1			1					2
S. IIIa 53:z4,z23,z32:-						4	2					6
S. IIIa 53:z4,z23:-				1		2					1	4
S. IIIa 53:z4,z24:-								1				1
S. IIIa 56:z4,z23:-				1			1					2
S. IIIa 59:z29:-										1		1
S. IIIa 59:z36:-										1		1
S. IIIa 59:z4,z23:-				1								1
S. IIIa 62:z4,z23:-									1			1
S. IIIb 16:z10:e,n,x,z15				1	1		1	1	2	2	1	9
S. IIIb 16:z10:e,n,z15					1							1
S. IIIb 17:l,v:e,n,x,z15										1		1
S. IIIb 17:z10:e,n,x,z15									1		1	2
S. IIIb 18:l,[v],[z13]:z											1	1
S. IIIb 18:l,v:z											3	3
S. IIIb 35:l,v:z35		1		2				1		1		5
S. IIIb 35:r:e,n,x,z15				1								1
S. IIIb 38:(k):z35							1		1	2		4
S. IIIb 38:k:z53		2										2
S. IIIb 38:l,v:z53				1			1	1				3
S. IIIb 47:k:e,n,x,z15			1									1
S. IIIb 47:k:z35			1	1	1	1			2		1	7
S. IIIb 47:k:z53				1								1
S. IIIb 47:r:z53										1		1
S. IIIb 48:c:z						1		1		2		4
S. IIIb 48:i:z		1	4	3		1	3	2	1	2	3	20
S. IIIb 48:r:z											1	1
S. IIIb 48:z52:z			1				1			1	1	4
S. IIIb 50:k:e,n,x,z15					1							1
S. IIIb 50:k:z					1	1	1		4	6	3	16
S. IIIb 50:k:z53									1			1
S. IIIb 50:l,v:z35											1	1
S. IIIb 50:r:-							1					1
S. IIIb 50:r:z			1						2	1	3	7
S. IIIb 50:r:z35		1										1
S. IIIb 50:z52:z35									1	1	1	3
S. IIIb 50:z52:z53				1								1
S. IIIb 50:z:z52				2				1	1	1		5
S. IIIb 53:k:e,n,x,z15					1							1
S. IIIb 53:k:z										1		1
S. IIIb 58:z52:z35					1						1	2

TABLE 3

**Salmonella isolates from Human sources
by Serotype and Year, 1994-2004**

Serotype	Year											Total
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	
S. IIIb 60:r:z			1	2	1	1	1		1	2	1	10
S. IIIb 60:r:z53				1								1
S. IIIb 60:z52:z53								1				1
S. IIIb 61:(k):z53								1				1
S. IIIb 61:-:1,5,[7]				1			2	1		2	1	7
S. IIIb 61:c:-										1		1
S. IIIb 61:c:z35		2	1		2			2	1	2	1	11
S. IIIb 61:i:z		1		1					1	1		4
S. IIIb 61:i:z53					1							1
S. IIIb 61:k:1,5			5	1			2					8
S. IIIb 61:k:1,5,(7)						4		3		1		8
S. IIIb 61:k:z35			1									1
S. IIIb 61:l,[v],[z13]:-									1			1
S. IIIb 61:l,[v],[z13]:1,5,[7]				1	2	3			17	2	2	27
S. IIIb 61:l,[v],[z13]:z35										3	1	4
S. IIIb 61:l,v:1,5,7				3								3
S. IIIb 61:r:z								1			1	2
S. IIIb 61:r:z53					1			2	1	1		5
S. IIIb 61:z52:z53					1					1	1	3
S. IIIb 65:(k):z		1	1	3		1						6
S. IIIb 65:i:e,n,x,z15				1								1
S. IIIb 65:l,v:z35		1										1
S. IIIb 65:l,v:z53				2								2
S. IV 6,7:g,z51:-		1										1
S. IV 6,7:z4,z23:-	1	1	2	3	1		2	1		1		12
S. IV 6,7:z4,z24:-	3	10	16	4	14	4	15	7	9	8	2	92
S. IV 11:z4,z23:-	4	7	7	2	4	2		2	1	1		30
S. IV 16:z4,z23:-	1			2		1						4
S. IV 16:z4,z32:-	9	12	11	8	8	6	13	20	11	4	3	105
S. IV 18:z36,z38:-				1								1
S. IV 21:g,z51:-									1			1
S. IV 21:z4,z23:-							1					1
S. IV 38:z4,z23:-				1								1
S. IV 38:z4;z23:-							1					1
S. IV 40:g,z51:-		1										1
S. IV 40:z4,z32:-						2	2					4
S. IV 43:g,z51:-		1										1
S. IV 43:z36,z38:-	1		2				1				1	5
S. IV 43:z4,z23:-	7	3	21	1	6	10	3	5		3	7	66
S. IV 43:z4,z32:-		1	1	2	1				2			7
S. IV 44:z36,[z38]:-		1							4	2	1	8
S. IV 44:z36:-								1				1
S. IV 44:z4,z23:-		5	8	6	7	17	4	5	15	14	7	88
S. IV 44:z4,z24:-					3		1	1			2	7
S. IV 44:z4,z32:-		2	4			2	1		3		1	13

TABLE 3

***Salmonella* isolates from Human sources
by Serotype and Year, 1994-2004**

Serotype	Year											Total
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	
S. IV 45:g,z51:-		9	8	10	3	1	4	5	1	8	8	57
S. IV 48:g,z51:-	53	77	84	41	48	46	46	46	42	30	13	526
S. IV 48:z4,z23:-										2		2
S. IV 48:z4,z32:-							1	1		1	1	4
S. IV 50:g,z51:-	19	29	18	15	6	14	6	16	23	9	9	164
S. IV 50:z4,z23:-	32	39	34	43	56	64	59	14	7	6	7	361
S. IV 50:z4,z32:-		1	1			1						3
S. IV 51:z4,z23:-					1							1
<i>S. bongori</i> ser. 44:z39:-				1								1
<i>S. bongori</i> ser. 48:z35:-	1	2	1				1				1	6
<i>S. bongori</i> ser. 66:z81:-											1	1
Partially serotyped isolates	1488	1250	1161	696	829	914	1013	1288	1244	1362	1328	12573
Rough or nonmotile isolates		24	36	25	35	4	14	21	48	52	61	320
Unknown	1468	941	667	361	497	385	634	573	2530	3610	2053	13719
Total	37507	41222	39035	34607	33971	32826	33555	31876	34911	37442	35661	392613

TABLE 3a

***Salmonella* partially serotyped isolates from Human sources
by Serotype and Year, 1994-2004**

Serotype	Year											Total
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	
Group 51			1					2				3
Group 52			2									2
Group 53	2	1	5	1	1		1	1	1			13
Group 54		1										1
Group 56			3					1				4
Group 58		2		1		1	1	1		1		7
Group 59	2											2
Group 60	3	1	4	1	1		1					11
Group 62						1						1
Group 63						1						1
Group 65	1	1	1				1	1	1			6
Group F	6	3	5	2	6		2	46	7	1	10	88
Group G	34	72	41	8	17	17	18	30	22	1	11	271
Group H	2	1	2		1	2	5		5	1		19
Group I	10	5	5	2	40	44	4	5	2	2	1	120
Group J		1	1			1		8	2	1		14
Group K	2	3	5	1	3	4	3	4	4	2		31
Group L	3	2			1		1	2	1			10
Group M								1	3		4	8
Group N			1		1			1	2			5
Group O	3	2	3		1	4	1	5	6		1	26
Group P	4	3	1	1	1		2	1	3	1	1	18
Group Q				1	1	2						4
Group R	1	2	3		2	1	8	6	3	1	1	28
Group S	5	4	4	2	1	1	3	5		1		26
Group T			1									1
Group U	2	2	3	1			1					9
Group V	6	11	19	17	5	5	2	9	10	5	4	93
Group W	24	8	13	1	2	2		4	4	1	2	61
Group X	1	1	5	3		3		1				14
Group Y	14	10	10	4	4	10	8	13	11	5	1	90
Group Z	18	14	14	8	3	10	17	99	72	4	18	277
Subspecies I	23	26	18	10	45	77	76	43	53	99	158	628
Subspecies I, Group A	7	4	3	1	2	4		2	4	4	1	32
Subspecies I, Group B	566	537	474	293	394	366	503	430	561	447	404	4975
Subspecies I, Group C1	136	104	107	88	77	135	87	108	112	160	142	1256
Subspecies I, Group C2	200	109	102	62	47	46	36	103	87	213	151	1156
Subspecies I, Group D1	254	168	170	105	106	79	95	199	140	257	269	1842
Subspecies I, Group D2		1	3	1		1	1		1	1	3	12
Subspecies I, Group E1	21	20	23	15	15	17	39	55	24	39	35	303
Subspecies I, Group E4	3		2	2	1	2		1		9	6	26
Subspecies I, Group O:30									1			1
Subspecies I, Group O:35									1			1
Subspecies I, Group O:48										2		2
Subspecies II	9	7	21	7	4	5	8	10	5	2	5	83

TABLE 3a

***Salmonella* partially serotyped isolates from Human sources
by Serotype and Year, 1994-2004**

Serotype	Year											Total
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	
Subspecies IIIa	21	18	11	5	12	16	11	16	11	17	24	162
Subspecies IIIa, Group O:13										1		1
Subspecies IIIa, Group O:63									1			1
Subspecies IIIa/IIIb	60	36	31	22	13	19	36	41	40	32	25	355
Subspecies IIIb	21	24	13	9	6	9	18	6	21	26	18	171
Subspecies IIIb, Group O:35										1		1
Subspecies IIIb, Group O:38										1		1
Subspecies IIIb, Group O:47										1		1
Subspecies IIIb, Group O:57									1			1
Subspecies IIIb, Group O:61	11	17	10			4	2	5	2			51
Subspecies IV	13	28	20	21	16	25	22	23	19	23	33	243
Subspecies IV, Group O:11									1			1
Subspecies VI		1	1									2
Subspeices IIIb				1								1
Total	1488	1250	1161	696	829	914	1013	1288	1244	1362	1328	12573