

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81L0001	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I	I-60	HN	TOT	6.5	0.1	22	144	1.2	112	1	10	4	1.30	80	12	1.2	20
I	I-35+60	IP	TOT		0.3	95	1070	4	220	22		24.00	1250	120	15		
I	I-80	TOT		720	0.2	17	119		27	3	1		12	3	0.1		

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81L0002	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I	I-60	HN	TOT	2.6	0.1	24	104	0.4	60	6	40	12	2.20	560	5	1.6	7200
I	I-35+60	IP	TOT		0.1	28	340	0.3	61	7		10.20	1450	35	4.6		
I	I-80	TOT		710	0.3	12	96		18	1	1		10	3			

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81L0003	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I	I-60	HN	TOT	7	0.1	50	300	2.2	290	4	20	4	2.10	100	15	0.8	< 10
I	I-35+60	IP	TOT		0.1	104	900	3.2	200	18		22.00	1420	92	12.2		
I	I-80	TOT		850	0.2	20	126		28	2	1		14	3	0.1		

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81L0004	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I	I-60	HN	TOT	15	0.1	1	104	0.6	56	1	10	4	0.40	120	5	2.8	990
I	I-35+60	IP	TOT		0.2	60	1450	4	158	19		20.00	1040	110	13.6		
I	I-80	TOT		1650	0.2	9	230		26	2	1		13	2	0.1		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	12	0.1	1	356	4.4	36	1	12	4	0.40	100	7	2	<	10	
I-35+60 IP TOT		0.1	52	1490	4.6	138	33			18.80	1150	125	22			
I-80 TOT	3400	0.4	9	161		21	2	1				17	2	0.1		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	12	0.1	84	98	0.1	130	1	NSS	NSS	3.60	240	55	NSS		23	
I-35+60 IP TOT		0.1	60	385	0.1	133	6			19.00	1410	77	4.8			
I-80 TOT	1880	0.4	16	74		21	1	1				16	2			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-80 TOT	180	0.3	11	118		19	3	1		1.30		9				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	2.8	0.1	1	78	0.4	34	1	NSS	NSS	0.60	140	12	NSS		53	
I-35+60 IP TOT		0.1	20	740	1.2	60	12			10.90	945	85	8.2			
I-80 TOT	1150	0.3	9	172		19	1	1				25	2	0.1		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	10	0.1	4	70	0.4	22	1	8	16	0.20	60	4	0.4	<	10	
I-35+60 IP TOT		0.1	56	1800	4.7	145	23			21.50	1250	145	17			
I-80 TOT	2250	0.2	9	254		21	2	1				13	2	0.1		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	8	2.2	42	138	1.2	172	4	14	NSS	3.50	180	32	0.4		160	
I-35+60 IP TOT		0.1	84	610	1.8	132	11			19.20	1540	77	9.4			
I-80 TOT	1300	0.3	11	108		22	2	1				10	2	0.1		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	NSS	0.1	27	107	1.1	32	1	NSS	NSS	1.10	204	8	NSS		NSS	
I-35+60 IP TOT		0.1	78	1050	2.8	132	16			25.00	2420	88	12.8			
I-80 TOT	430	0.1	11	105		20	2	1				7	2			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	4	0.4	56	128	1.2	94	4	50	NSS	0.70	110	7	NSS		10	
I-35+60 IP TOT		0.1	72	940	1.5	130	15			24.00	1340	100	10.6			
I-80 TOT	440	0.2	14	113		24	2	1				7	3	0.1		

	81L0014	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	10	0.1	1	72	0.6	34	4	10	4	0.60	70	6	0.4		11960	
I-35+60	IP TOT		0.1	71	550	0.9	123	6			19.30	1080	45	5.8			
I-80	TOT	750	0.2	20	117		27	2	1				9	4			

	81L0015	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-35+60	IP TOT		0.3	78	1300	4	185	21			22.50	910	100	21			
I-80	TOT	1860	0.3	11	107		22	1	1				7	2	0.1		

	81L0016	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	7	0.1	40	190	0.4	148	1	30	4	1.50	120	10	1.6	<	10	
I-35+60	IP TOT		0.1	56	460	0.9	98	6			16.50	990	43	5			
I-80	TOT	1120	0.2	14	112		23	2	1				12	3			

	81L0017	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	13	0.1	1	72	0.6	38	1	NSS	NSS	0.80	140	9	NSS	<	14	
I-35+60	IP TOT		0.1	42	1180	1.7	135	19			20.50	1270	83	17.8			
I-80	TOT	2000	0.3	8	91		10	1	1				9	2			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	15	0.1	1	64	0.1	36	1	20	4	0.30	60	3	0.4	<	10	
I-35+60 IP TOT		0.1	70	985	3.1	136	12			21.00	1150	88	10			
I-80 TOT	1560	0.4	20	150		27	3	1				18	3			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	11	0.1	1	106	1	28	4	10	4	0.50	60	12	0.4	<	10	
I-35+60 IP TOT		0.1	57	2700	7.4	186	35			24.00	1530	200	22			
I-80 TOT	1800	0.3	6	350		24	3	1				18	2	0.1		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-80 TOT	925	0.4	8	170		21	2	2		1.50		10				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	6	0.1	1	48	0.1	60	1	10	4	0.40	60	6	0.4	<	10	
I-35+60 IP TOT		0.2	40	1640	4	135	23			20.00	1360	115	9			
I-80 TOT	2050	0.2	10	261		22	2	1				12	2	0.1		

	81L0022	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	12	0.1	1	220	2.4	70	4	6	4	0.90	100	20	0.8		20	
I-35+60	IP TOT		0.2	48	1590	5.5	148	22			19.80	1850	145	16.2			
I-80	TOT	1650	0.3	13	436		28	4	1				19	2	0.1		

	81L0023	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	11	0.1	1	140	1	28	1	12	4	0.70	140	7	0.8		7840	
I-35+60	IP TOT		0.2	90	1170	1.8	138	14			25.00	1650	125	19			
I-80	TOT	120	0.1	19	120		22	3	1				14	4			

	81L0024	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	1.7	0.1	80	78	0.4	140	4	NSS	NSS	1.10	160	7	NSS	<	17	
I-35+60	IP TOT		0.1	100	760	1.1	142	8			22.00	1980	90	8.8			
I-80	TOT	160	0.1	16	96		18	2	1				7	4			

	81L0025	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	6.5	1	22	250	1	280	6	16	8	9.70	150	55	0.4	<	10	
I-35+60	IP TOT		0.1	72	630	1.3	114	11			14.60	1030	77	9.2			
I-80	TOT	650	0.2	15	105		22	2	1				8	2	0.1		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0026																
I-60 HN TOT	9	1.4	16	336	2.6	170	6	20	8	5.60	160	63	2		220	
I-35+60 IP TOT		0.2	87	970	2	164	17			19.50	1370	100	16.4			
I-80 TOT	1880	0.4	14	135		33	3	1				14	2	0.1		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0027																
I-60 HN TOT	NSS	0.1	4	372	3.2	104	6	NSS	NSS	0.74	138	11	NSS		NSS	
I-35+60 IP TOT		0.3	63	2300	9.4	207	34			20.20	1630	180	24			
I-80 TOT	940	0.4	13	349		30	5	1				18	3	0.1		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0028																
I-60 HN TOT	6.5	0.1	1	184	1.4	58	1	26	4	0.60	200	11	1.6		20	
I-35+60 IP TOT		0.2	34	1800	6.6	113	16			14.50	1840	230	13.4			
I-80 TOT	1095	0.5	9	1085		34	4	3		2.00		38				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0029																
I-60 HN TOT	8.5	0.1	1	130	0.6	58	1	1	4	2.20	90	11	0.4	<	10	
I-35+60 IP TOT		0.7	88	1780	4.9	255	31			20.00	1400	120	25			
I-80 TOT	1930	0.4	11	477		34	3	1				11	2	0.1		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0030																
I-60 HN TOT	13	0.1	1	80	0.6	94	6	1	4	2.90	150	20	2.4		10	
I-35+60 IP TOT		1.3	100	1680	4.7	440	36			26.00	1410	165	21			
I-80 TOT	2100	0.3	8	104		19	1	1				9	2	0.1		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0031																
I-60 HN TOT	15	0.8	20	356	2.6	58	10	10	8	0.90	120	14	0.8		4350	
I-35+60 IP TOT		0.9	108	2550	8.7	365	38			27.00	2200	315	38			
I-80 TOT	1120	0.5	17	350		40	5	1				30	3	0.3		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0032																
I-60 HN TOT	12	0.4	1	350	4.8	40	18	NSS	NSS	2.40	120	19	NSS		12	
I-35+60 IP TOT		0.2	52	2760	5.8	108	62			20.60	950	142	25			
I-80 TOT	2700	0.6	8	34		18	2	1				11	2	0.1		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0034																
I-60 HN TOT	9.5	0.1	1	140	1.7	28	4	NSS	NSS	0.40	70	3	NSS		1026	
I-35+60 IP TOT		0.2	46	3000	11	116	24			16.90	1180	80	3.2			
I-80 TOT	1620	0.5	9	829		27	2	1				8	2	0.1		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	6.5	0.6	1	400	4.4	28	60	NSS	NSS	16.00	280	135	NSS	<	15	
I-35+60 IP TOT		0.3	6	1230	4.2	56	63			11.00	1365	240	NSS			
I-80 TOT	2550	0.7	7	427		21	2	1				17	2	0.1		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	11	0.1	1	250	2.8	26	4	2	NSS	1.00	100	5	NSS	<	10	
I-35+60 IP TOT		0.2	108	3000	6.8	162	42			16.20	1170	146	NSS			
I-80 TOT	3000	0.9	6	508		4	2	1				15	2			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	13	0.1	4	142	1	62	6	10	4	1.10	180	15	0.4		10	
I-35+60 IP TOT		0.1	16	300	0.4	66	6			6.70	800	27	3			
I-80 TOT	2050	0.4	10	164		27	2	1				11	2			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-80 TOT	1150	0.5	8	290		36	3	1				15	3	0.1		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	9	0.6	8	236	4.4	36	6	18	4	0.70	220	9	0.4		40	
I-35+60 IP TOT		0.2	20	1400	2	68	28			8.40	720	56	NSS			
I-80 TOT	1450	0.8	14	875		31	5	1				21	4	0.1		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	5.5	0.1	16	60	0.8	44	8	30	8	1.60	440	3	0.4		4420	
I-35+60 IP TOT		0.1	14	260	0.2	63	5			6.20	780	25	4.2			
I-80 TOT	1350	0.3	9	133		21	2	1				9	2			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	5	0.1	48	380	2.2	200	6	70	NSS	7.60	540	29	NSS		20	
I-35+60 IP TOT		0.1	58	900	1.7	130	10			20.00	1430	75	10.8			
I-80 TOT	1400	0.3	15	123		19	2	1				9	2			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	9	0.4	28	320	2.4	144	4	NSS	NSS	2.90	170	65	NSS		59	
I-35+60 IP TOT		0.2	56	360	0.2	82	10			9.60	1220	60	5.6			
I-80 TOT	3500	0.2	9	65		15	1	2				11	2			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	2.5	0.1	20	50	1.2	16	14	16	8	1.70	400	2	0.4		10	
I-35+60 IP TOT		0.1	23	300	0.1	66	5			8.00	830	17	3			
I-80 TOT	1500	0.2	10	67		16	1	1				7	2			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	2.5	0.1	76	124	0.6	100	4	NSS	8	1.30	150	12	NSS		19	
I-35+60 IP TOT		0.1	57	1550	2.7	128	20			20.80	1200	120	18			
I-80 TOT	1800	0.4	11	195		26	2	1				16	2	0.1		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	6	0.4	68	84	0.4	34	4	260	4	1.20	320	7	0.4	<	10	
I-35+60 IP TOT		0.1	18	240	0.2	34	4			7.25	750	22	2			
I-80 TOT	1550	0.2	13	109		16	2	1				10	2			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	2.4	0.4	28	62	0.4	40	8	4800	12	1.00	450	7	0.4	<	10	
I-35+60 IP TOT		0.1	20	290	0.3	73	12			7.50	1050	55	2.8			
I-80 TOT	255	0.2	5	50		10	2	23		1.40		5				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	1	0.1	22	112	0.6	38	8	180	4	4.70	670	22	0.8		8250	
I-35+60 IP TOT		0.1	4	75	0.1	32	4			4.20	720	4	0.4			
I-80 TOT	960	0.2	7	48		18	1	1				7	2			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	3.6	0.4	62	126	1	140	4	46	NSS	3.80	160	36	NSS		20	
I-35+60 IP TOT		0.1	104	950	2	148	10			23.00	1520	110	12			
I-80 TOT	400	0.1	13	95		17	2	1				9	4			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	0.7	0.6	90	60	0.6	40	1	40	76	2.00	430	12	20	<	10	
I-35+60 IP TOT		0.1	56	380	0.2	85	6			18.00	1220	73	19.4			
I-80 TOT	140	0.1	12	59		13	2	1				7	4			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	11	0.1	18	244	2	78	1	50	4	1.60	210	24	4	<	10	
I-35+60 IP TOT		0.2	80	1040	3	164	12			28.00	1440	80	10.4			
I-80 TOT	180	0.2	12	130		22	3	1				7	3	0.1		

I		-----															I	
I																	I	
I																	I	
I	81L0051	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I-60	HN TOT	1.4	0.1	18	76	0.2	22	6	30	8	3.90	1080	11	0.4	<	10		I
I-35+60	IP TOT		0.1	29	250	0.2	50	6			10.60	950	33	3				I
I-80	TOT	940	0.1	4	49		8	1	1				8	2				I

I		-----															I	
I																	I	
I																	I	
I	81L0052	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I-60	HN TOT	1.6	0.1	24	82	0.6	34	6	30	8	1.70	380	7	0.4		10		I
I-35+60	IP TOT		0.1	36	370	0.4	68	9			10.50	970	55	5.4				I
I-80	TOT	1140	0.2	8	47		10	1	1				7	2				I

I		-----															I	
I																	I	
I																	I	
I	81L0053	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I-60	HN TOT	5.5	0.1	26	60	0.6	44	4	30	4	1.00	280	10	0.8		10		I
I-35+60	IP TOT		0.1	89	710	2.2	155	16			21.50	1180	85	12.8				I
I-80	TOT	900	0.1	7	52		10	1	1				5	2				I

I		-----															I	
I																	I	
I																	I	
I	81L0055	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I-60	HN TOT	3.6	0.1	26	98	0.8	38	4	28	4	1.20	350	6	0.4	<	10		I
I-35+60	IP TOT		0.1	36	440	1.1	76	10			12.00	930	70	6.6				I
I-80	TOT	1320	0.2	8	48		10	1	1				5	2				I

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0056																
I-60 HN TOT	2.4	0.4	54	50	0.6	44	1	46	72	1.50	560	7	NSS		120	
I-35+60 IP TOT		0.1	70	650	1.3	123	12			20.00	1300	75	9.6			
I-80 TOT	1180	0.3	10	59		14	1	1				8	2			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0057																
I-60 HN TOT	8	0.4	34	68	0.4	30	1	26	4	1.60	200	12	0.4	<	10	
I-35+60 IP TOT		0.1	105	1070	2.5	175	18			24.00	1530	110	13.6			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0058																
I-60 HN TOT	7	0.1	40	104	1	60	4	30	12	1.00	300	7	0.8		20	
I-35+60 IP TOT		0.1	54	580	1.4	108	12			16.30	1200	55	9			
I-80 TOT	1440	0.2	8	54		11	1	1				7	2			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0059																
I-60 HN TOT	2.2	0.1	80	200	0.8	108	1	NSS	NSS	2.40	160	15	NSS	<	20	
I-35+60 IP TOT		0.1	105	910	2.4	158	12			25.10	1850	100	11.6			
I-80 TOT	140	0.1	16	103		20	3	1				6	3			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0060																
I-60 HN TOT	16	0.8	4	182	2	52	4	20	4	1.50	120	19	0.8		10	
I-35+60 IP TOT		0.1	97	1160	4	185	21			23.00	1780	95	14			
I-80 TOT	3300	0.4	15	191		35	4	1				12	2	0.1		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0061																
I-60 HN TOT	20	0.6	8	84	0.8	40	1	20	12	1.10	160	10	1.2	<	10	
I-35+60 IP TOT		0.2	160	1440	4.4	212	26			28.00	3550	120	15.2			
I-80 TOT	1500	0.3	9	193		35	4	1				14	3	0.1		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0062																
I-60 HN TOT	2.5	0.1	62	130	1.2	146	1	NSS	NSS	1.00	100	5	NSS	<	20	
I-35+60 IP TOT		0.2	50	460	0.2	86	8			22.40	2360	35	2.4			
I-80 TOT	180	0.1	11	92		14	2	1				2	3			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0063																
I-60 HN TOT	5	0.4	42	52	0.6	46	4	24	4	0.80	80	9	NSS	<	10	
I-35+60 IP TOT		0.2	25	170	1.3	56	6			3.35	300	13	2.2			
I-80 TOT	320	0.1	17	114		28	3	1				6	2	0.8		

81L0064		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	5.5	0.1	56	80	0.1	104	1	26	4	1.80	140	7	0.4		80	
I-35+60	IP TOT		0.1	110	810	1.3	200	11			25.50	1340	60	7.2			
I-80	TOT	410	0.2	19	106		30	3	1				10	2	0.7		

81L0065		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	8	0.1	10	76	1	30	1	80	4	0.70	90	6	0.4	<	10	
I-35+60	IP TOT		0.1	78	920	3.5	155	14			21.00	1810	75	10.4			
I-80	TOT	380	0.1	11	87		12	1	1				8	2			

81L0066		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	6	0.1	24	48	0.4	50	1	30	NSS	0.90	60	7	0.4		10	
I-35+60	IP TOT		0.1	68	1000	2.7	143	14			28.00	980	85	8.8			
I-80	TOT	810	0.1	11	115		17	1	1				5	2	0.9		

81L0067		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	NSS	0.1	26	305	3.7	368	1	NSS	NSS	1.58	16	13	NSS		NSS	
I-35+60	IP TOT		0.1	77	1880	10.5	422	28			26.50	900	80	9.2			
I-80	TOT	260	0.3	17	264		55	5	1		2.70		10	2			

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81L0068	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	15	0.1	4	38	0.6	60	1	NSS	NSS	0.50	110	4	NSS		1380	
I-35+60	IP TOT		0.2	80	1680	4.5	337	42			24.75	1500	138	NSS			
I-80	TOT	2600	0.3	11	116		20	1	1				10	2	0.1		

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81L0069	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	17	0.1	4	76	0.6	30	1	20	8	0.30	130	4	0.4	<	10	
I-35+60	IP TOT		0.2	58	2320	7.6	224	40			22.80	1670	170	26			
I-80	TOT	5700	0.2	7	219		24	2	1				12	2	0.1		

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81L0070	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	18	0.1	1	68	0.1	40	1	34	4	0.80	210	5	0.4	<	10	
I-35+60	IP TOT		0.1	40	680	1.5	88	8			22.50	1410	55	6.4			
I-80	TOT	595	0.2	19	207		36	5	1		3.30		16				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81L0071	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	NSS	0.1	1	132	3.5	229	32	NSS	NSS	7.35	294	98	NSS		NSS	
I-35+60	IP TOT		0.2	2	112	0.4	14	8			5.70	1360	15	NSS			
I-80	TOT	135	0.1	1	65		4	3	2		0.10		4				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	NSS	0.5	24	189	1	81	1	NSS	NSS	1.35	297	20	NSS		NSS	
I-35+60	IP TOT		0.2	86	1240	2.8	190	20			22.40	3560	240	NSS			
I-80	TOT	1050	0.3	14	173		24	2	1				18	3	0.1		

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	12	0.1	1	414	4.4	116	1	24	NSS	0.60	140	9	0.4		30	
I-35+60	IP TOT		0.9	56	3730	10	372	60			19.00	1070	225	25			
I-80	TOT	2350	0.5	9	738		39	5	1				16	3	0.2		

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	6	0.1	1	134	1.8	36	1	6	4	0.50	80	3	0.4		20	
I-35+60	IP TOT		0.1	33	2150	3.3	94	29			14.30	965	80	12			
I-80	TOT	2600	0.1	5	590		10	1	1				9	2	0.1		

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	13	0.1	1	100	1	38	4	40	12	0.80	140	11	0.4	<	10	
I-35+60	IP TOT		0.1	16	1700	7.1	66	26			16.60	3030	85	9.6			
I-80	TOT	1320	0.3	9	548		20	4	1				23	4	0.2		

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	7	0.1	1	170	1	26	1	20	4	0.40	50	6	0.4	<	10	
I-35+60	IP TOT		0.9	45	6400	16.6	213	74			28.50	930	300	45			
I-80	TOT	1400	0.5	8	1295		30	5	1				45	7	0.1		

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	9	0.1	1	112	0.8	26	1	1	4	0.60	120	15	0.4	<	10	
I-35+60	IP TOT		0.6	39	2850	7.5	218	45			20.50	1080	425	29			
I-80	TOT	2900	0.6	7	867		39	4	1				42	3	0.2		

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	13	0.1	1	120	1	44	1	1	4	0.50	70	14	0.4		10	
I-35+60	IP TOT		0.6	33	3650	7.9	168	48			22.00	1470	350	24			
I-80	TOT	1750	0.6	8	976		38	3	1				32	3	0.1		

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	9	0.1	1	40	0.4	46	4	14	4	0.40	150	9	0.4		10	
I-35+60	IP TOT		0.2	48	1630	5	180	25			22.50	1820	165	15			
I-80	TOT	4500	0.1	8	161		18	2	1				11	2	0.1		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0080																
I-60 HN TOT	6	0.1	200	90	0.1	408	1	NSS	NSS	2.40	140	27	NSS		20	
I-35+60 IP TOT		0.1	90	580	0.2	102	4			25.50	1340	75	5.6			
I-80 TOT	120	0.1	20	97		19	2	1				9	5			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0081																
I-60 HN TOT	10	0.1	20	105	0.8	90	6	NSS	4	2.00	100	20	NSS		10	
I-35+60 IP TOT		0.1	99	800	2	127	11			25.00	1600	80	8			
I-80 TOT	1700	0.2	11	131		26	3	1				11	2	0.1		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0082																
I-60 HN TOT	NSS	1	290	203	0.1	897	14	NSS	NSS	2.60	138	38	NSS		NSS	
I-35+60 IP TOT		0.1	85	310	0.1	170	4			12.90	1020	55	5.6			
I-80 TOT	90	0.1	16	77		18	1	1				5	3			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0083																
I-60 HN TOT	NSS	0.1	65	93	1	563	1	NSS	NSS	1.88	150	9	NSS		NSS	
I-35+60 IP TOT		0.2	78	600	2.7	245	15			24.00	1450	80	8.2			
I-80 TOT	75	0.2	17	106		28	4	1		2.00		7				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0084																
I-60 HN TOT	NSS	0.1	26	46	0.6	200	1	NSS	NSS	1.20	120	6	NSS		NSS	
I-35+60 IP TOT		0.1	105	590	2	320	16			27.50	1100	115	12			
I-80 TOT	270	0.1	10	73		22	1	1				4	3	0.1		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0085																
I-60 HN TOT	NSS	0.1	330	150	0.2	300	1	NSS	NSS	0.20	250	17	NSS		NSS	
I-35+60 IP TOT		0.1	170	480	0.2	162	6			23.50	1680	145	8			
I-80 TOT	100	0.1	17	81		21	1	1				5	3			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0086																
I-60 HN TOT	1.8	0.1	78	114	1	168	1	NSS	NSS	1.40	140	7	NSS	<	50	
I-35+60 IP TOT		0.1	100	470	0.6	185	9			22.00	1320	95	7.2			
I-80 TOT	80	0.1	9	71		13	1	1				3	2			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0087																
I-60 HN TOT	NSS	0.1	127	78	0.5	230	5	NSS	NSS	1.89	216	12	0.4		NSS	
I-35+60 IP TOT		0.1	100	440	0.6	185	9			21.00	1120	80	5.6			
I-80 TOT	220	0.1	15	87		22	2	1				8	3			

I 81L0088		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	8	0.4	6	48	0.1	16	1	NSS	NSS	0.80	180	7	NSS		350	
I-35+60	IP TOT		0.1	67	590	1	90	6			14.00	920	85	8.8			
I-80	TOT	90	0.1	16	62		17	1	1				7	2	0.1		

I 81L0089		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	10	0.1	12	40	0.6	74	1	30	28	1.00	380	6	NSS	<	21	
I-35+60	IP TOT		0.1	150	590	1.5	210	11			25.00	2000	110	13.2			
I-80	TOT	130	0.1	12	77		19	2	1				6	3			

I 81L0090		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	2.5	0.1	40	54	0.4	92	1	NSS	NSS	1.50	180	7	NSS		NSS	
I-35+60	IP TOT		0.1	130	650	1.3	223	12			26.50	1980	100	11.2			
I-80	TOT	110	0.1	12	74		19	2	1				9	3			

I 81L0091		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	1	0.1	130	68	0.1	100	4	NSS	NSS	3.60	340	46	NSS	<	27	
I-35+60	IP TOT		0.1	129	360	0.5	152	5			21.30	1420	165	9			
I-80	TOT	120	0.1	15	62		27	1	1				11	2	0.1		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	7	0.1	12	60	0.4	76	1	NSS	NSS	1.20	110	10	NSS	<	10	
I-35+60 IP TOT		0.1	90	510	3	113	5			25.50	1730	60	2.2			
I-80 TOT	1520	0.3	18	135		27	3	1				12	2	0.1		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	13	0.4	6	128	1	80	8	16	4	3.00	220	25	0.4		10	
I-35+60 IP TOT		0.2	108	640	2.4	160	14			19.00	1340	120	10.4			
I-80 TOT	1230	0.2	13	121		27	3	1				9	2			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	10	0.1	6	170	1.8	68	4	43	4	2.40	120	29	0.4		7220	
I-35+60 IP TOT		0.1	123	660	2.1	145	11			21.00	1750	125	9.6			
I-80 TOT	960	0.2	16	110		24	2	1				8	2	0.1		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	1.3	0.1	102	76	0.1	104	6	130	NSS	2.80	180	20	NSS	<	10	
I-35+60 IP TOT		0.1	115	550	1.2	150	6			23.00	1790	75	5.6			
I-80 TOT	160	0.1	17	86		24	2	1				7	3			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	2.6	0.6	36	64	1.2	124	1	10	NSS	1.30	120	10	NSS		10	
I-35+60 IP TOT		0.1	92	530	1.5	105	5			20.50	1400	75	5.6			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	0.6	0.1	56	98	0.1	260	1	NSS	NSS	1.70	110	16	NSS		40	
I-35+60 IP TOT		0.2	64	520	0.2	88	4			20.40	1060	60	3.2			
I-80 TOT	160	0.1	15	74		15	1	1				2	2			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	NSS	1.4	114	43	0.7	393	18	NSS	NSS	5.53	232	95	NSS		NSS	
I-35+60 IP TOT		0.1	105	360	0.1	120	6			19.30	1000	85	2.4			
I-80 TOT	90	0.1	17	82		14	1	1				6	2			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	12	1	1	112	0.6	114	4	21	NSS	2.00	130	17	NSS	<	12	
I-35+60 IP TOT		0.1	98	640	3.2	115	8			17.80	1580	80	8.8			
I-80 TOT	1800	0.4	23	137		32	2	1				11	2	0.1		

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0100																	
I-60	HN TOT	3.2	1	70	98	0.4	128	1	36	4	1.60	90	12	0.4		20	
I-35+60	IP TOT		0.1	160	615	3.1	150	6			24.00	2040	100	7.4			
I-80	TOT	1450	0.5	17	113		31	1	1				11	2	0.1		

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0101																	
I-60	HN TOT	15	0.8	1	206	0.6	84	1	20	4	2.00	90	19	0.4	<	10	
I-35+60	IP TOT		0.2	120	1120	5.2	200	12			26.00	1500	110	14.8			
I-80	TOT	1555	0.3	12	131		27	3	1		1.80		10				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0102																	
I-60	HN TOT	NSS	0.1	40	238	1.2	230	6	NSS	NSS	3.60	180	65	NSS		NSS	
I-35+60	IP TOT		0.2	126	620	1.7	166	8			23.00	830	115	7.4			
I-80	TOT	420	0.1	16	94		16	1	1				6	2			

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0103																	
I-60	HN TOT	0.1	0.4	72	66	0.4	74	4	NSS	NSS	1.40	240	4	NSS	<	27	
I-35+60	IP TOT		0.2	110	480	0.8	140	12			20.00	2100	100	8.8			
I-80	TOT	840	0.2	12	67		14	1	1				9	2			

I		-----															I	
I																	I	
I																	I	
I	81L0104	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I	I-60	HN TOT	2.5	0.1	40	114	0.4	220	4	NSS	NSS	2.20	440	12	NSS		14	I
I	I-35+60	IP TOT		0.1	19	140	0.1	40	3		8.00	1000	20	1.6				I
I	I-80	TOT	200	0.1	17	76		26	1	1			10	2				I
I		-----															I	

I		-----															I	
I																	I	
I																	I	
I	81L0105	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I	I-60	HN TOT	2	0.8	52	92	0.1	240	4	NSS	NSS	2.40	320	5	NSS		NSS	I
I	I-35+60	IP TOT		0.1	100	380	0.3	156	7		20.00	1550	60	4.6				I
I	I-80	TOT	80	0.1	17	83		19	1	1			7	2				I
I		-----															I	

I		-----															I	
I																	I	
I																	I	
I	81L0106	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I	I-60	HN TOT	2.2	0.4	102	346	2	410	1	NSS	NSS	4.80	230	50	NSS	<	24	I
I	I-35+60	IP TOT		0.2	117	530	1.5	240	18		24.50	1480	95	10.6				I
I	I-80	TOT	150	0.1	14	79		24	1	1			8	2				I
I		-----															I	

I		-----															I	
I																	I	
I																	I	
I	81L0107	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I	I-60	HN TOT	2.6	0.1	82	300	1.6	220	10	26	4	17.20	1220	79	6		20	I
I	I-35+60	IP TOT		0.1	95	440	0.9	200	11		25.00	1620	70	9.6				I
I	I-80	TOT	165	0.2	14	69		22	3	1	2.50		6					I
I		-----															I	

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	1.2	0.6	122	350	0.8	440	1	NSS	NSS	4.20	320	33	NSS		< 250	
I-35+60 IP TOT		0.2	104	420	0.8	175	9			21.50	1250	70	5.6			
I-80 TOT	70	0.1	17	83		21	1	1				7	2			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	9	0.6	1	124	0.4	20	4	1	4	0.80	130	5	0.4		< 10	
I-35+60 IP TOT		0.4	57	3600	6.1	162	53			27.00	1010	230	31			
I-80 TOT	1700	0.4	9	598		20	4	1				25	2	0.1		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	9	0.1	1	140	1	20	4	1	4	0.80	260	7	0.4		< 10	
I-35+60 IP TOT		0.4	37	5800	18	160	91			31.50	1780	165	25			
I-80 TOT	6800	0.4	8	589		37	4	1				15	2	0.2		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	14	0.1	1	710	5.2	66	4	1	4	1.10	150	10	0.4		10	
I-35+60 IP TOT		0.8	57	2300	8.4	188	36			18.30	1060	115	22			
I-80 TOT	4800	0.5	14	274		44	5	1				17	2	0.1		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	8	0.1	1	196	1	20	1	1	4	0.40	320	5	0.4		10	
I-35+60 IP TOT		0.6	76	8500	14.8	244	240			27.00	2240	380	46			
I-80 TOT	2600	0.4	9	958		22	4	1				18	2	0.2		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	10	0.4	1	198	1.2	28	4	1	4	0.80	180	9	0.4	<	10	
I-35+60 IP TOT		1.4	64	4760	11	340	78			25.60	1920	190	28			
I-80 TOT	4100	0.5	13	614		43	5	1				21	2	0.2		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	8	0.1	1	68	1	22	8	1	4	0.60	60	19	0.4		10	
I-35+60 IP TOT		0.2	22	2600	15.6	110	112			16.00	840	360	NSS			
I-80 TOT	2500	0.7	12	694		57	19	1				69	2	0.3		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	10	0.1	1	104	0.4	16	4	1	4	0.40	180	5	1.2	<	10	
I-35+60 IP TOT		1.8	60	3780	9.7	315	70			18.50	1060	200	28			
I-80 TOT	>15000	0.4	10	494		40	5	1				18	2	0.2		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0116																
I-60 HN TOT	10	0.1	1	190	1.4	28	4	1	NSS	0.50	320	7	0.4	<	10	
I-35+60 IP TOT		1.2	80	5800	12.8	264	78			28.00	2840	300	41			
I-80 TOT	2400	0.7	13	901		35	6	1				28	2	0.1		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0117																
I-60 HN TOT	16	0.1	1	506	2.4	40	4	1	4	2.60	1050	39	4	<	10	
I-35+60 IP TOT		1.4	90	5260	12.6	330	60			30.60	5680	300	32			
I-80 TOT	2200	0.6	9	841	3	29	4	3		2.80	1445	42	2	0.1		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0118																
I-60 HN TOT	15	0.4	6	196	1.2	210	6	1	8	3.10	220	35	2		10	
I-35+60 IP TOT		0.9	107	2150	4.6	270	31			24.50	1320	150	22			
I-80 TOT	4100	0.7	8	467		34	3	1				17	2	0.2		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0119																
I-60 HN TOT	11	0.1	1	92	0.8	22	1	1	4	0.50	200	5	0.4	<	10	
I-35+60 IP TOT		1.2	81	3150	9.1	295	53			27.00	1330	215	44			
I-80 TOT	4000	0.8	14	1026		33	5	1				51	2	0.2		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	14	0.4	1	56	0.4	34	8	1	4	1.20	110	23	1.2	<	10	
I-35+60 IP TOT		0.2	48	1660	3.2	126	32			20.60	1480	120	17.6			
I-80 TOT	2100	0.3	11	173		22	1	1				9	2	0.1		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	12	0.1	1	50	0.4	60	1	1	4	0.80	60	7	0.8	<	10	
I-35+60 IP TOT		0.2	22	620	0.8	52	12			11.60	590	30	4.8			
I-80 TOT	4150	0.1	11	150		18	1	1				8	2	0.1		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	9	0.1	1	56	0.6	32	1	1	4	0.50	50	5	1.2		20	
I-35+60 IP TOT		0.7	67	1330	5.5	220	29			17.90	925	80	12.6			
I-80 TOT	2300	0.3	13	215		40	3	1				7	2	0.1		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	9	0.1	1	84	1.2	16	1	1	4	0.50	100	9	1.6		10	
I-35+60 IP TOT		0.6	58	3900	11.6	256	66			28.20	1360	200	32			
I-80 TOT	3700	0.5	12	476		34	4	1				16	2	0.2		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0124																
I-60 HN TOT	10	0.1	1	64	1	20	1	1	4	0.30	50	7	1.6		10	
I-35+60 IP TOT		1.8	52	4200	11.5	300	85			32.00	880	300	32			
I-80 TOT	6100	0.9	13	614		50	8	1				28	2	0.2		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0125																
I-60 HN TOT	NSS	0.1	20	50	0.1	150	1	NSS	NSS	1.50	100	25	NSS		NSS	
I-35+60 IP TOT		0.4	90	900	3.4	184	23			16.80	960	75	10.4			
I-80 TOT	260	0.5	19	113	1	26	1	1		2.60	310	9				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0126																
I-60 HN TOT	2.6	0.1	30	60	0.1	32	4	90	4	1.00	260	3	2	<	10	
I-35+60 IP TOT		0.2	53	1230	2.9	170	32			21.00	1210	115	15.2			
I-80 TOT	455	0.4	13	97		30	3	1		2.00		12				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0127																
I-60 HN TOT	NSS	0.1	22	92	0.1	65	5	NSS	NSS	2.30	365	8	NSS		NSS	
I-35+60 IP TOT		0.1	32	400	0.5	70	9			11.20	1000	35	6			
I-80 TOT	1400	0.2	4	46		9	1	1				8	2			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0128																
I-60 HN TOT	7	0.4	20	110	0.1	92	4	240	56	1.20	300	10	2		30	
I-35+60 IP TOT		0.1	26	230	0.3	68	5			11.10	900	25	3.2			
I-80 TOT	1500	0.3	8	103		20	1	1				9	2	0.1		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0129																
I-60 HN TOT	4.5	0.1	24	40	0.1	28	4	800	16	0.70	320	3	1.2		10	
I-35+60 IP TOT		0.2	12	260	0.4	28	8			6.70	1000	30	3.2			
I-80 TOT	1250	0.1	4	43		5	1	2				4	2			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0130																
I-60 HN TOT	4.5	0.1	14	42	0.1	24	4	80	8	0.60	220	2	2.4		10	
I-35+60 IP TOT		0.2	8	170	0.2	20	6			6.10	970	10	NSS			
I-80 TOT	810	0.2	6	69		12	1	1				23	2			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0131																
I-60 HN TOT	2.6	0.4	28	54	0.1	60	6	307	4	1.20	350	2	NSS		10	
I-35+60 IP TOT		0.1	32	405	0.4	65	11			11.60	1100	80	5.6			
I-80 TOT	235	0.2	7	48		9	1	1		1.30		7				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	NSS	0.6	1	112	2.9	44	26	NSS	NSS	7.64	265	78	NSS		NSS	
I-35+60 IP TOT		0.1	1	170	0.1	25	5			7.15	830	10	NSS			
I-80 TOT	440	0.3	7	364		15	1	2		0.90		6				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	7	0.1	42	42	0.1	100	4	1800	4	0.80	250	3	2		3100	
I-35+60 IP TOT		0.1	9	145	0.1	25	5			5.70	965	15	1.6			
I-80 TOT	540	0.1	11	68		12	1	1				11	2	0.1		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	4.5	0.1	12	80	0.1	48	10	340	4	0.70	230	2	1.6	<	10	
I-35+60 IP TOT		0.1	7	240	0.1	15	3			5.70	800	10	1.6			
I-80 TOT	1150	0.2	7	115		9	1	1				6	2			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	15	0.4	1	96	0.3	28	1	30	4	0.80	250	4	3.2	<	10	
I-35+60 IP TOT		0.3	46	1220	1.3	108	20			15.00	900	65	NSS			
I-80 TOT	1780	0.3	9	157		15	1	1				7	2	0.1		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0136																
I-60 HN TOT	14	0.4	4	48	0.2	12	1	20	8	0.40	80	4	4.4		10	
I-35+60 IP TOT		0.2	84	1650	3	204	20			22.80	1160	110	NSS			
I-80 TOT	3000	0.2	8	79		13	2	1		1.20		5				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0137																
I-60 HN TOT	14	0.6	1	56	0.1	24	4	24	8	0.50	100	4	4	<	10	
I-35+60 IP TOT		0.2	134	1040	1.4	184	16			23.20	1370	120	17.2			
I-80 TOT	1505	0.3	11	84		19	2	1		1.80		9				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0138																
I-60 HN TOT	0.4	0.1	1	76	0.1	34	12	NSS	NSS	7.20	380	19	NSS		40	
I-35+60 IP TOT		0.1	3	95	0.1	12	2			6.00	880	5	0.8			
I-80 TOT	680	0.1	7	75		23	2	1				3	2			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0139																
I-60 HN TOT	10	0.1	1	82	0.1	30	4	140	20	1.30	420	7	1.2		910	
I-35+60 IP TOT		0.1	18	360	0.2	37	4			8.00	970	15	4.4			
I-80 TOT	1600	0.2	9	130		13	1	1				7	2	0.1		

81L0140		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	16	0.1	1	40	0.6	12	4	30	12	0.40	90	6	0.8		680	
I-35+60	IP TOT		0.2	67	1420	3.2	190	20			22.00	820	120	28			
I-80	TOT	2600	0.2	10	77		13	1	1				5	2	0.1		

81L0141		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	20	0.1	1	60	0.6	40	1	46	4	0.40	110	22	0.4		20	
I-35+60	IP TOT		0.1	53	730	1.1	160	13			14.50	870	85	13.6			
I-80	TOT	1720	0.2	8	82		15	1	1				8	2			

81L0142		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	15	0.1	1	56	0.4	58	4	NSS	NSS	0.80	140	22	NSS		10	
I-35+60	IP TOT		0.1	41	520	0.9	78	8			9.70	685	85	NSS			
I-80	TOT	4050	0.3	9	69		12	1	1				9	2			

81L0143		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	18	0.6	1	170	0.6	52	4	20	4	2.90	400	55	5.6	<	10	
I-35+60	IP TOT		0.6	66	1130	2.1	190	18			14.75	870	190	24			
I-80	TOT	3100	0.3	11	104		18	2	1				11	2	0.1		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	15	0.4	80	4300	82	36	24	24	8	0.50	120	12	5.6	<	10	
I-35+60 IP TOT		1.1	81	4500	29	195	83			10.80	320	115	NSS			
I-80 TOT	2740	0.8	39	1095		43	20	3		1.30		22				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	1.1	0.1	18	48	0.1	30	8	130	NSS	1.60	420	5	0.4		10	
I-35+60 IP TOT		0.1	11	170	0.1	37	5			5.55	820	15	2.8			
I-80 TOT	2600	0.4	12	93		13	1	2				12	2			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	15	0.4	1	252	1.6	28	6	20	8	1.00	120	16	1.6		110	
I-35+60 IP TOT		0.3	46	2250	1.6	120	25			17.00	1640	95	21			
I-80 TOT	2200	0.3	9	503		18	5	1				12	2	0.1		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	2.2	0.1	12	110	0.4	32	6	30	12	2.60	440	5	1.2	<	10	
I-35+60 IP TOT		0.1	11	240	0.1	42	4			7.80	980	10	2.6			
I-80 TOT	320	0.1	7	68		11	1	1				4	2			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	2.4	1.8	16	56	0.1	30	6	54	4	1.30	340	2	0.4		10	
I-35+60 IP TOT		0.1	21	230	0.1	36	2			10.30	1220	15	2.2			
I-80 TOT	670	0.1	11	70		12	1	1				6	2			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	2.4	0.1	14	44	0.1	22	4	170	84	1.40	360	3	0.4		20	
I-35+60 IP TOT		0.1	28	325	0.6	49	5			14.50	1460	30	3			
I-80 TOT	500	0.1	8	57		13	1	1				8	2			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	3.4	0.1	16	84	0.1	44	1	400	8	1.60	330	4	1.2		5830	
I-35+60 IP TOT		0.1	25	330	0.2	45	4			12.20	1180	25	3.8			
I-80 TOT	590	0.2	11	96		15	1	1				9	2			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	2.6	0.1	52	360	2	78	10	200	8	6.60	940	41	3.2		390	
I-35+60 IP TOT		0.2	30	610	1	80	8			12.20	1460	40	NSS			
I-80 TOT	1620	0.3	11	87		14	1	1				10	2			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0152																
I-60 HN TOT	7	0.1	56	72	0.4	40	4	46	36	1.20	280	9	6.4		1630	
I-35+60 IP TOT		0.1	24	240	0.1	52	5			8.10	950	20	2.8			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0153																
I-60 HN TOT	4.2	1.2	12	64	0.1	14	4	260	12	1.40	360	6	0.8		56870	
I-80 TOT	830	0.1	13	78		15	1	1				5	2			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0153A																
I-80 TOT	1550	0.1	6	56		12	1	1				4	2			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0154																
I-60 HN TOT	7	0.1	10	66	0.1	12	1	NSS	NSS	0.60	300	4	NSS		NSS	
I-35+60 IP TOT		NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS			0.50-	NSS	NSS	NSS			
I-80 TOT	1000	0.6	17	76		26	3	1				15	2			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0155																
I-60 HN TOT	5	0.1	22	126	0.4	40	6	NSS	NSS	1.40	400	4	NSS		20	
I-35+60 IP TOT		0.1	39	425	0.3	73	7			18.00	1040	55	4			
I-80 TOT	400	0.1	9	43		8	1	1				4	2			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0156																
I-60 HN TOT	3.2	5	60	380	1.8	400	1	NSS	NSS	2.60	160	38	NSS		810	
I-35+60 IP TOT		0.1	66	480	0.3	105	9			18.00	1080	85	5.6			
I-80 TOT	990	0.2	16	80		16	1	1				9	2			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0157																
I-80 TOT	840	0.6	12	77		22	2	1				15	2	0.1		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0158																
I-80 TOT	550	0.1	8	101		14	3	1				25	2	0.1		

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81L0159	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	2.4	0.1	26	100	0.6	108	4	1000	92	1.40	340	9	1.2		2350	
I-35+60	IP TOT		0.1	17	225	0.1	42	8			9.20	2550	30	3.8			
I-80	TOT	730	0.1	12	71		18	1	1				9	2			

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81L0160	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	1	0.8	68	86	0.4	1480	6	NSS	NSS	1.90	480	11	NSS		140	
I-35+60	IP TOT		0.2	40	270	0.2	104	10			13.40	1630	30	4.8			
I-80	TOT	490	0.2	12	86		23	2	1				12	2	0.1		

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81L0161	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	1.5	0.1	16	54	0.4	24	10	260	4	1.40	420	2	2.4		10	
I-35+60	IP TOT		0.2	32	500	0.2	92	14			12.40	960	50	9.6			
I-80	TOT	2400	0.2	4	37		6	1	2				9	2			

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81L0162	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	2.2	0.1	80	160	1	96	4	NSS	NSS	1.40	400	14	NSS		16570	
I-35+60	IP TOT		0.2	45	530	0.6	133	14			17.00	1320	85	11.2			
I-80	TOT	590	0.2	15	110		27	2	1				18	2	0.1		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0163																
I-60 HN TOT	2.2	0.4	40	56	0.1	34	4	156	4	1.20	280	6	NSS		860	
I-35+60 IP TOT		0.1	65	920	0.7	153	15			25.00	1210	100	17.6			
I-80 TOT	880	0.1	9	54		12	1	1				7	2			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0165																
I-60 HN TOT	2.6	0.1	44	104	0.6	60	4	280	4	1.10	200	6	0.8		2620	
I-35+60 IP TOT		0.2	77	1230	1.7	200	24			25.50	1060	115	19.6			
I-80 TOT	1250	0.1	8	60		11	1	1				5	2			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0166																
I-60 HN TOT	1.6	0.4	56	164	0.1	76	8	120	4	5.80	820	38	0.8		340	
I-35+60 IP TOT		0.2	70	500	0.2	112	14			15.00	1240	100	10.4			
I-80 TOT	920	0.2	13	75		18	1	1				9	2	0.1		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0167																
I-60 HN TOT	1.4	0.4	22	100	0.1	30	8	10	4	5.40	840	17	4.8		20	
I-35+60 IP TOT		0.1	6	62	0.1	25	3			4.30	730	5	0.8			
I-80 TOT	1400	0.2	9	51		13	1	1				14	2			

I-----I																	
I																	
I																	
I																	
I	81L0168	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	14	0.1	4	42	0.1	18	4	24	16	0.50	180	3	1.2		20	
I-35+60	IP TOT		0.2	160	450	0.4	206	8			28.20	1650	100	NSS			
I-80	TOT	1650	0.2	14	138		15	1	1				6	2	0.1		

I-----I																	
I																	
I																	
I																	
I	81L0169	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	0.2	0.1	22	56	0.1	22	24	580	16	5.90	110	275	0.4	<	10	
I-35+60	IP TOT		0.1	7	92	0.1	17	27			6.30	560	200	1.6			
I-80	TOT	155	0.1	4	26		3	2	5		1.00		12				

I-----I																	
I																	
I																	
I																	
I	81L0170	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	11	1.8	40	910	2.8	152	18	6	4	10.40	820	59	24		210	
I-35+60	IP TOT		0.5	60	1150	3.3	185	23			16.00	955	63	24			
I-80	TOT	1900	0.3	10	99		19	1	1				9	2	0.1		

I-----I																	
I																	
I																	
I																	
I	81L0171	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	13	0.4	14	250	0.8	28	6	90	4	1.40	400	11	2.4		20	
I-35+60	IP TOT		0.3	30	1150	0.8	80	14			19.00	1700	45	10.2			
I-80	TOT	900	0.3	6	462		12	2	2		1.10		8				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	7	0.8	62	796	1.8	112	12	14	8	25.60	2300	75	16		190	
I-35+60 IP TOT		0.1	51	840	1.9	100	9			22.50	2050	67	10			
I-80 TOT	1540	0.4	10	88		18	1	1				10	2	0.1		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	2.8	0.1	560	88	0.1	56	4	110	NSS	1.40	320	5	0.8	<	10	
I-35+60 IP TOT		0.5	88	595	0.9	96	5			24.00	2280	63	5.4			
I-80 TOT	250	0.1	15	71		15	2	1		2.10		4				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	9	2	1	264	1	22	6	1	4	0.60	180	4	1.6	<	10	
I-35+60 IP TOT		0.6	38	2650	5.1	40	24			16.50	1060	77	30			
I-80 TOT	1405	0.4	11	1314		25	6	3		2.70		14				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	12	2.6	4	76	0.4	22	4	6	20	0.40	100	3	2.4		1730	
I-35+60 IP TOT		0.7	46	1350	5.2	193	24			17.00	11120	88	31			
I-80 TOT	2770	0.4	10	138		22	3	1		1.20		6				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0180																
I-60 HN TOT	11	0.1	1	100	0.4	42	4	10	4	1.00	70	5	0.4	<	10	
I-35+60 IP TOT		0.9	72	1400	7	350	42			20.00	720	85	21			
I-80 TOT	1220	0.3	15	99		18	2	1		1.70		7				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0181																
I-60 HN TOT	18	0.4	4	52	0.1	18	1	30	40	0.50	160	5	0.8		34160	
I-35+60 IP TOT		0.5	71	1380	3.8	170	19			18.00	970	180	24			
I-80 TOT	3600	0.1	14	133		22	2	1				12	2	0.1		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0182																
I-60 HN TOT	4.4	0.1	82	264	0.4	100	6	17	NSS	11.40	980	67	NSS		10	
I-35+60 IP TOT		0.2	60	450	1	100	7			20.50	1130	73	27			
I-80 TOT	190	0.1	14	61		14	2	1		2.00		8				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0183																
I-60 HN TOT	6200	6	82	70	0.1	32	4	90	230	4.80	600	32	184		4420	
I-35+60 IP TOT		0.3	47	320	0.3	95	5			20.00	1320	150	45			

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81L0184	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I	I-60	HN TOT	3	2.2	210	54	0.1	22	6	90	175	2.40	530	16	60		11960
I	I-35+60	IP TOT		0.1	65	300	0.1	64	4		18.50	900	88	27			
I	I-80	TOT	65	0.2	11	51	1	11	1	1	1.90	291	8				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81L0185	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I	I-60	HN TOT	5.5	2	120	50	0.1	6	4	50	92	1.30	440	14	73		1240
I	I-35+60	IP TOT		0.3	74	325	0.2	79	4		22.00	1230	145	35			
I	I-80	TOT	140	0.1	9	46		11	1	1			10	3			

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81L0186	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I	I-60	HN TOT	2.5	2.8	216	80	0.1	26	6	83	NSS	4.60	840	23	NSS		25370
I	I-35+60	IP TOT		0.4	66	350	0.2	70	5		23.00	1520	101	18			

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81L0187	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I	I-60	HN TOT	4.2	3.2	154	84	0.1	30	6	34	84	3.40	620	11	35		20
I	I-35+60	IP TOT		0.2	83	350	0.3	70	4		22.00	1320	75	13			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0188																
I-60 HN TOT	3.2	0.4	40	44	0.1	16	4	40	NSS	1.60	690	5	4.8		20	
I-35+60 IP TOT		0.3	32	270	0.1	38	3			17.50	835	48	8.4			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0189																
I-60 HN TOT	7	0.1	28	94	0.1	56	4	34	68	1.40	380	10	1.6		680	
I-35+60 IP TOT		0.2	16	160	0.2	26	3			9.00	895	16	3			
I-80 TOT	480	0.1	10	73		14	1	1				4	3	852		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0190																
I-80 TOT	240	0.2	10	56	1	14	1	1		1.80	170	9				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0191																
I-60 HN TOT	8	0.1	80	60	0.1	30	4	NSS	NSS	1.20	520	9	NSS		146	
I-35+60 IP TOT		0.3	45	325	0.2	58	5			20.50	1500	77	11.8			
I-80 TOT	510	0.1	12	57		11	1	1				7	2			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	2.6	0.1	100	160	0.1	56	4	30	60	8.80	720	41	76		6110	
I-35+60 IP TOT		0.2	74	350	0.2	78	4			21.50	1320	115	25			
I-80 TOT	190	0.1	9	44		11	1	1				11	3			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	NSS	0.1	42	3249	19.2	342	1	NSS	NSS	4.17	625	42	NSS		NSS	
I-35+60 IP TOT		0.2	90	970	3.2	105	6			31.00	2670	69	4.2			
I-80 TOT	565	0.3	13	100	1	17	1	1		2.50	675	14				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	5	0.6	108	256	0.8	58	6	40	185	5.60	670	29	22		10	
I-35+60 IP TOT		0.1	61	390	0.5	90	6			20.00	1090	100	14.6			
I-80 TOT	330	0.2	11	52	1	12	1	1		1.70	202	9				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	8	0.6	96	232	0.6	70	4	40	195	4.20	480	32	36		230	
I-35+60 IP TOT		0.2	63	425	0.6	95	6			21.00	1080	110	16.8			
I-80 TOT	120	0.2	10	59	1	14	1	1		1.80	220	10				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0196																
I-60 HN TOT	1.8	1	116	152	0.1	38	6	50	245	9.40	700	51	42		4450	
I-35+60 IP TOT		0.2	58	340	0.4	80	4			22.00	1220	113	15.6			
I-80 TOT	255	0.2	11	45	1	9	1	1		2.60	685	21				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0197																
I-60 HN TOT	3.8	0.6	76	170	0.8	62	4	NSS	NSS	3.30	680	19	NSS		107	
I-35+60 IP TOT		0.3	74	390	0.5	85	5			22.00	1400	107	16.6			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0198																
I-60 HN TOT	9	1	20	70	0.1	112	1	NSS	NSS	2.10	430	9	NSS		27	
I-35+60 IP TOT		0.4	58	395	0.8	87	6			20.00	1900	75	12.4			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0199																
I-60 HN TOT	12	0.1	28	130	0.4	34	1	30	70	2.40	640	16	2		8040	
I-35+60 IP TOT		0.4	51	1300	4.3	185	18			25.00	1700	125	8			
I-80 TOT	245	0.1	6	70	1	7	1	1		1.80	663	6				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0205																
I-60 HN TOT	0.4	0.4	10	104	0.1	24	1	46	72	1.90	680	5	0.4		1160	
I-35+60 IP TOT		0.3	5	93	0.2	14	3			4.00	585	5	0.6			
I-80 TOT	210	0.2	5	82	1	6	1	1		2.00	134	3				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0206																
I-60 HN TOT	5	0.1	52	62	0.1	20	4	20	NSS	1.40	660	5	NSS		3090	
I-35+60 IP TOT		0.1	10	256	0.3	13	1			2.00	335	11	1.2			
I-80 TOT	400	0.2	8	60	1	12	1	1		1.60	773	8				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0207																
I-60 HN TOT	0.7	0.1	18	52	0.1	38	1	50	195	1.90	660	4	2.4		21820	
I-35+60 IP TOT		0.3	65	325	0.8	150	9			18.00	1080	83	6.4			
I-80 TOT	120	0.1	4	32	1	4	1	1		1.00	210	4				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0209																
I-60 HN TOT	2	0.1	16	70	0.1	8	4	40	100	1.50	550	7	0.4		15030	
I-35+60 IP TOT		0.3	16	415	1.7	32	4			11.00	1050	39	3.8			
I-80 TOT	310	0.2	6	165	1	10	1	1		1.70	512	11				

I 81L0210		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	1.1	0.1	8	64	0.1	10	4	20	28	3.70	1280	5	0.4		10	
I-35+60	IP TOT		0.2	8	130	0.5	18	2			6.50	845	15	1.6			
I-80	TOT	160	0.1	4	34	1	4	1	1		1.00	216	4				

I 81L0211		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	2	0.1	18	44	0.1	16	1	34	115	1.80	840	4	0.4		40	
I-35+60	IP TOT		0.2	11	155	0.2	30	3			7.50	915	15	1.4			

I 81L0216		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	8.6	0.1	8	28	0.1	30	4	40	24	1.60	530	5	NSS		960	
I-35+60	IP TOT		0.2	3	100	0.1	16	2			5.50	745	9	0.8			

I 81L0218		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	1	0.1	32	46	0.1	20	6	60	NSS	0.90	280	2	0.4		280	
I-35+60	IP TOT		0.3	3	360	0.3	70	3			20.50	4430	100	NSS			
I-80	TOT	225	0.1	6	44	1	8	1	1		1.40	543	4				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0219																
I-60 HN TOT	2.2	0.1	38	82	0.1	36	4	36	12	0.80	180	4	0.4	<	10	
I-35+60 IP TOT		0.2	34	400	0.2	72	6			13.60	1020	28	2			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0220																
I-60 HN TOT	0.8	0.4	16	54	0.1	32	4	40	12	0.90	190	4	0.4	<	10	
I-35+60 IP TOT		0.2	14	200	0.2	24	2			7.20	770	14	1.6			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0221																
I-60 HN TOT	2	0.1	42	184	0.4	154	6	150	NSS	1.50	300	10	NSS		232	
I-35+60 IP TOT		0.2	66	410	0.2	78	4			26.00	1306	90	NSS			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0222																
I-60 HN TOT	3.2	0.1	20	64	0.1	24	4	14	4	1.00	320	6	0.4	<	10	
I-35+60 IP TOT		0.3	33	450	1.4	80	7			12.50	958	46	6.4			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0223																
I-60 HN TOT	3.5	0.1	22	60	0.1	82	6	96	32	1.00	320	4	1.6	<	10	
I-35+60 IP TOT		0.2	6	176	0.2	18	4			7.10	944	12	NSS			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0224																
I-60 HN TOT	2.3	0.1	48	420	1	100	4	NSS	NSS	2.20	410	6	NSS	<	111	
I-35+60 IP TOT		0.2	60	360	0.2	80	8			26.00	2100	96	7.2			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0225																
I-60 HN TOT	11	0.8	42	24	1	470	8	50	NSS	2.80	160	48	NSS		17	
I-35+60 IP TOT		1.2	90	880	2.4	420	32			31.00	1700	200	22			
I-80 TOT	130	0.2	6	54	1	9	1	1		1.70	137	2				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0226																
I-60 HN TOT	0.8	0.1	22	58	0.1	30	4	10	4	2.10	320	120	0.4	<	10	
I-35+60 IP TOT		0.2	16	290	0.2	60	4			12.80	1010	72	NSS			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0227																
I-60 HN TOT	2.3	0.1	110	194	0.1	60	6	50	80	5.80	540	19	2.8	<	10	
I-35+60 IP TOT		0.2	74	400	0.2	120	10			19.30	1256	100	6.5			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0228																
I-60 HN TOT	11	0.6	4	770	4	310	4	140	4	2.50	180	30	0.4	<	10	
I-35+60 IP TOT		0.5	76	500	0.8	190	12			22.50	1020	95	8.4			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0229																
I-60 HN TOT	2.4	0.1	34	120	0.1	50	6	26	4	4.70	770	10	1.6	<	10	
I-35+60 IP TOT		0.3	40	400	0.3	68	7			14.00	1000	53	4.8			
I-80 TOT	420	0.3	8	66	1	16	1	1		1.80	181	6				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0230																
I-60 HN TOT	NSS	0.1	46	185	0.1	342	1	NSS	NSS	1.35	193	6	NSS		NSS	
I-35+60 IP TOT		0.3	3	240	0.3	20	3			9.50	830	40	NSS			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0231																
I-60 HN TOT	1.6	0.1	370	208	0.1	92	6	NSS	28	9.00	800	17	NSS		NSS	
I-35+60 IP TOT		0.2	176	750	0.6	94	7			26.00	1720	110	7			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0232																
I-60 HN TOT	11	0.1	8	60	0.1	32	1	26	NSS	1.30	200	4	NSS	<	10	
I-35+60 IP TOT		0.3	62	450	0.7	120	9			14.00	1640	85	6.9			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0233																
I-60 HN TOT	NSS	0.1	225	125	0.1	88	2	NSS	NSS	2.50	250	13	NSS		NSS	
I-35+60 IP TOT		0.6	54	420	0.4	90	8			27.00	1500	72	NSS			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0234																
I-60 HN TOT	2	0.1	98	178	0.1	156	1	NSS	NSS	1.60	420	4	NSS	<	29	
I-35+60 IP TOT		0.1	62	425	0.2	102	6			25.00	1110	80	4.6			
I-80 TOT	200	0.1	6	50	1	9	1	1		2.00	1078	5				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81L0235	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	0.2	0.1	10	60	0.1	14	4	1	4	1.80	340	3	0.4	<	10	
I-35+60	IP TOT		0.4	50	400	0.4	70	20			18.00	1000	58	NSS			
I-80	TOT	540	0.2	7	62	1	7	1	1		1.50	227	6				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81L0236	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	2.2	0.1	196	72	0.1	56	1	NSS	NSS	1.70	230	3	NSS	<	18	
I-35+60	IP TOT		0.3	68	485	0.5	128	8			26.00	1030	85	6.8			
I-80	TOT	230	0.4	11	63	1	22	1	1		3.10	1113	10				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81L0237	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	9	0.1	1	96	0.1	44	1	1	4	0.80	140	6	0.4	<	10	
I-35+60	IP TOT		0.8	76	2350	8	310	50			29.00	1910	220	31			
I-80	TOT	2260	0.6	12	171	1	29	2	1		2.50	555	17				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81L0238	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	12	0.1	4	28	0.1	70	4	6	4	0.30	80	2	0.4	<	10	
I-35+60	IP TOT		0.6	32	680	1.6	144	18			11.30	656	65	9.1			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	10	0.1	4	104	0.8	22	1	1	4	0.90	80	6	0.4	<	10	
I-35+60 IP TOT		0.5	42	1470	5.5	198	29			15.00	1020	110	19.4			
I-80 TOT	3050	0.6	14	220	2	45	4	1		1.70	426	16				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	11	0.1	6	126	0.8	24	4	10	4	0.80	120	9	0.4	<	10	
I-35+60 IP TOT		0.7	68	1750	4	210	32			15.00	815	115	23			
I-80 TOT	2860	0.5	11	198	2	36	5	1		1.60	211	13				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	13	2.2	1	900	8.6	240	14	1	4	6.80	240	61	1.6		31	
I-35+60 IP TOT		0.5	30	890	3	97	16			9.90	865	99	11.2			
I-80 TOT	2700	0.4	9	219	1	35	3	1		1.70	247	16				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	3.2	0.1	52	70	0.1	116	1	NSS	NSS	1.60	120	6	NSS	<	56	
I-35+60 IP TOT		0.3	98	950	1.5	245	15			24.50	1440	85	10			
I-80 TOT	340	0.3	15	122	1	19	1	1		2.30	698	6				

81L0243		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	0.8	0.1	136	256	0.6	230	1	NSS	NSS	2.00	130	12	NSS	<	167	
I-35+60	IP TOT		0.4	87	725	2.4	185	9			17.00	800	85	7.8			
I-80	TOT	30	0.5	24	136	1	26	1	1		3.10	314	12				

81L0244		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	5	1	26	44	0.1	128	1	13	NSS	0.80	60	3	NSS	<	10	
I-35+60	IP TOT		0.6	132	1000	1.8	310	24			23.00	720	100	13.2			

81L0245		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	1.3	0.8	114	476	3.2	300	4	14	4	4.20	120	22	0.4	<	10	
I-35+60	IP TOT		0.3	92	1400	5	290	22			26.00	930	105	12.8			
I-80	TOT	85	0.4	18	172	1	22	2	1		2.50	382	8				

81L0246		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	0.8	1.2	150	970	8.8	460	8	14	4	6.80	200	41	2.4	<	10	
I-35+60	IP TOT		0.3	75	1100	3.6	200	15			20.00	1060	85	8.8			
I-80	TOT	25	0.4	17	155	1	24	1	1		2.50	345	7				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	7	0.1	20	132	0.6	320	4	NSS	NSS	2.00	100	7	NSS	<	24	
I-35+60 IP TOT		1.3	176	920	2.9	440	36			22.50	930	135	12.4			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	8	0.1	1	44	0.1	96	4	NSS	NSS	2.40	80	6	NSS	<	12	
I-35+60 IP TOT		2.2	240	980	5.5	910	66			30.00	1000	190	16.8			
I-80 TOT	1160	0.3	11	76	1	27	1	1		1.80	213	7				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	NSS	0.1	22	120	0.6	230	4	NSS	NSS	1.10	100	3	NSS		NSS	
I-35+60 IP TOT		1.4	110	970	3.8	505	51			16.00	810	110	17.6			
I-80 TOT	665	0.3	10	89	1	22	1	1		2.00	206	6				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	0.5	0.1	52	130	0.6	108	1	NSS	NSS	1.80	110	13	NSS	<	59	
I-35+60 IP TOT		0.2	64	1300	3.1	235	18			20.50	818	140	8.2			

I		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I	81L0251																	I
I-60	HN TOT	3.6	2.2	64	286	1	850	18	NSS	NSS	10.00	520	77	NSS	<	31		I
I-35+60	IP TOT		2	136	980	2.6	580	40			24.00	2000	165	12.6				I
I-80	TOT	1600	0.3	7	77	1	22	1	1		1.50	339	9					I

I		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I	81L0252																	I
I-60	HN TOT	NSS	0.9	146	310	0.1	1087	13	NSS	NSS	10.50	194	52	NSS		NSS		I
I-35+60	IP TOT		1.7	100	1400	4.8	450	44			24.50	895	140	13.2				I
I-80	TOT	2350	0.2	9	58	1	16	1	1		1.20	198	8					I

I		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I	81L0253																	I
I-60	HN TOT	24	2.6	44	640	5.4	1200	20	5	NSS	13.20	220	79	NSS	<	10		I
I-35+60	IP TOT		1.8	88	2900	12.5	560	52			32.00	1470	160	16.8				I
I-80	TOT	925	0.4	11	289	1	43	4	1		2.00	334	12					I

I		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I	81L0254																	I
I-60	HN TOT	2.2	0.4	152	84	0.1	760	4	NSS	NSS	5.00	140	19	NSS		NSS		I
I-35+60	IP TOT		2.4	410	600	1	910	28			27.00	1180	198	12				I
I-80	TOT	1100	0.2	9	53	1	18	1	1		1.70	191	6					I

I		-----															I	
I																	I	
I																	I	
I	81L0255	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I-60	HN TOT	1.7	0.4	70	126	0.1	920	6	1	NSS	5.30	100	16	NSS	<	10	I	
I-35+60	IP TOT		2	120	1060	2.8	570	46			23.00	1180	184	16.8			I	
I-80	TOT	1850	0.2	9	52	1	16	1	1		1.40	182	8				I	

I		-----															I	
I																	I	
I																	I	
I	81L0256	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I-60	HN TOT	3.3	1.2	56	228	0.4	1260	18	NSS	NSS	6.80	100	24	NSS	<	63	I	
I-35+60	IP TOT		4.2	166	1820	5.2	840	84			31.00	1470	110	27			I	
I-80	TOT	2040	0.2	9	53	1	20	1	1		1.10	233	8				I	

I		-----															I	
I																	I	
I																	I	
I	81L0257	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I-60	HN TOT	0.5	0.1	58	124	0.1	680	8	NSS	NSS	2.40	40	11	NSS	<	83	I	
I-35+60	IP TOT		1.6	144	920	2	620	68			30.00	2180	165	NSS			I	
I-80	TOT	1400	0.2	11	54	1	19	1	1		1.50	202	7				I	

I		-----															I	
I																	I	
I																	I	
I	81L0258	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I-60	HN TOT	1.5	0.2	82	136	4.2	1240	6	NSS	NSS	4.30	120	9	NSS	<	10	I	
I-35+60	IP TOT		1.9	335	550	0.5	785	22			23.80	1125	155	NSS			I	
I-80	TOT	1650	0.1	8	40	1	11	1	1		1.30	214	7				I	

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	NSS	0.3	68	153	0.3	212	6	NSS	NSS	2.95	264	9	NSS		NSS	
I-35+60 IP TOT		1.9	135	1800	6.8	750	56			29.00	1390	150	32			
I-80 TOT	90	0.4	12	104	1	30	1	1		2.30	182	6				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	0.4	0.2	56	84	0.2	180	8	1	4	2.50	90	23	NSS	<	10	
I-35+60 IP TOT		2	465	675	0.8	715	39			39.00	2550	248	NSS			
I-80 TOT	1250	0.2	10	49	1	10	1	1		1.70	202	6				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	5	3.2	40	1170	6.6	1800	38	NSS	4	30.40	220	113	NSS	<	16	
I-35+60 IP TOT		5	310	865	2.3	1200	68			27.70	715	268	NSS			
I-80 TOT	1200	0.3	11	65	1	28	1	1		1.80	166	8				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	NSS	0.6	104	210	0.2	1540	8	NSS	NSS	13.70	100	23	NSS		NSS	
I-35+60 IP TOT		3	480	680	0.9	1080	48			34.80	832	128	NSS			
I-80 TOT	1650	0.2	9	60	1	18	1	1		1.50	168	7				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	7	2.4	30	710	5	1960	16	NSS	NSS	10.40	140	39	NSS	<	33	
I-35+60 IP TOT		3	195	2100	10.2	690	69			31.50	880	170	NSS			
I-80 TOT	2840	0.5	12	443	2	38	4	1		1.80	212	13				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	7	0.6	2	400	3.8	124	8	1	4	3.30	140	16	1.6	<	10	
I-35+60 IP TOT		1	61	2850	15.5	260	47			20.00	850	90	25			
I-80 TOT	1950	0.7	15	813	4	55	7	2		2.80	265	15				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	11	2.2	2	1200	11	250	12	4	4	4.50	160	19	7.2	<	10	
I-35+60 IP TOT		1.2	82	3750	31	415	59			29.00	755	110	26			
I-80 TOT	2480	0.5	13	379	2	33	4	1		1.80	210	11				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	9	0.2	2	416	3.4	64	6	4	4	1.70	160	16	2.4	<	10	
I-35+60 IP TOT		1.6	76	3800	18.4	370	76			28.00	990	170	46			
I-80 TOT	1700	0.2	7	47	1	14	1	1		1.40	166	7				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0267																
I-60 HN TOT	8	0.2	2	256	1.8	28	6	1	4	0.70	80	6	1.2	<	10	
I-35+60 IP TOT		2.2	68	4700	35	380	78			29.50	665	120	33			
I-80 TOT	7150	0.8	13	966	5	58	9	2		2.30	245	16				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0268																
I-60 HN TOT	9	3.6	2	1700	29.2	480	16	280	4	13.00	140	97	48	<	10	
I-35+60 IP TOT		1.3	50	1600	8.5	230	25			14.00	595	90	29			
I-80 TOT	1100	0.7	13	385	2	51	5	1		2.40	169	18				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0269																
I-60 HN TOT	12	0.2	2	410	3.2	184	6	14	4	2.00	130	12	4.4	<	10	
I-35+60 IP TOT		0.8	28	1500	5.1	175	30			13.50	748	65	16			
I-80 TOT	1920	0.4	10	256	1	33	3	1		1.80	153	10				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0270																
I-60 HN TOT	3.6	3.2	2	1830	20.6	580	14	6	4	17.80	130	50	6.4	<	10	
I-35+60 IP TOT		0.8	39	1750	8.3	255	38			16.50	745	80	19.4			
I-80 TOT	5250	0.5	11	220	1	39	3	1		2.10	193	11				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81L0271	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	7	0.4	2	266	1.8	64	4	1	8	1.50	120	11	2	<	10	
I-35+60	IP TOT		1.8	112	2900	12.6	470	72			25.00	1110	180	37			
I-80	TOT	5250	0.5	13	296	1	37	4	1		1.80	185	12				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81L0272	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	9	0.6	2	1600	10	450	8	1	NSS	5.40	100	23	0.8	<	10	
I-35+60	IP TOT		1.1	64	1250	4.4	330	41			15.00	110	88	16.4			
I-80	TOT	1030	0.4	10	140	1	32	3	1		1.70	168	7				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81L0273	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	8	0.6	2	80	0.2	40	4	1	4	1.00	80	5	0.4	<	10	
I-35+60	IP TOT		2	94	1900	6.5	335	72			22.50	560	150	44			
I-80	TOT	3150	0.3	4	191	3	26	2	1		1.20	586	11				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81L0274	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	10	1.4	4	890	3.2	360	10	1	NSS	7.00	140	22	NSS	<	10	
I-35+60	IP TOT		4.4	148	1920	4.6	790	82			37.00	596	180	NSS			
I-80	TOT	1750	0.2	6	76	1	23	2	1		1.00	122	6				

I-----I																	
I																	
I																	
I	81L0275	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	12	0.8	2	360	3	104	4	1	4	2.40	60	11	1.6	<	10	
I-35+60	IP TOT		1.1	74	2100	8	285	47			18.50	900	110	27			
I-80	TOT	2900	0.4	9	358	2	32	3	1		1.70	189	9				
I-----I																	

I-----I																	
I																	
I																	
I	81L0276	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	14	1	32	340	0.8	54	8	10	44	4.70	820	24	12	<	10	
I-35+60	IP TOT		0.3	54	990	2.5	140	18			16.50	890	85	16.4			
I-----I																	

I-----I																	
I																	
I																	
I	81L0277	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	9	0.2	14	282	1.2	260	10	1	4	4.20	280	16	1.2	<	10	
I-35+60	IP TOT		1.4	108	1020	3.8	320	38			15.41	470	80	NSS			
I-80	TOT	1900	0.1	5	64	1	13	1	1		1.30	172	5				
I-----I																	

I-----I																	
I																	
I																	
I	81L0278	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	11	1.2	20	390	2.8	240	6	NSS	NSS	3.20	150	16	NSS	<	26	
I-35+60	IP TOT		1.8	96	1660	4.2	360	56			22.00	590	110	32			
I-----I																	

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81L0279	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	10	0.2	2	352	3.2	156	6	1	4	1.70	80	7	0.4	<	10	
I-35+60	IP TOT		1.2	73	2850	9.2	265	71			21.50	760	100	3			

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81L0280	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	10	1.8	2	2200	22.6	270	14	1	4	11.80	190	41	4	<	10	
I-35+60	IP TOT		1.2	58	2250	7.1	365	45			24.00	805	100	17.6			
I-80	TOT	2050	0.3	8	136	1	39	3	2		1.70	193	12				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81L0281	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	8	0.4	2	228	1.6	96	6	14	4	1.40	100	6	2.4	<	10	
I-35+60	IP TOT		1.6	62	1970	9.9	380	61			22.50	770	130	32			
I-80	TOT	3250	0.4	11	288	2	47	4	1		2.20	259	12				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81L0282	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	15	0.6	2	1230	8.4	290	10	1	4	5.20	240	14	3.2	<	10	
I-35+60	IP TOT		2.8	94	2000	7	360	66			26.00	1130	150	33			
I-80	TOT	1190	0.5	11	336	2	37	10	2		1.50	438	11				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	4.4	1.2	10	1880	15	2100	16	1	4	9.40	300	48	5.6	<	10	
I-35+60 IP TOT		1.5	66	2050	5.1	460	57			22.00	720	125	25			
I-80 TOT	755	0.3	9	157	1	46	2	1		1.80	248	7				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	9	0.2	8	160	0.6	56	12	1	4	1.20	80	6	13.6	<	10	
I-35+60 IP TOT		1.2	93	1950	6.7	310	47			23.00	760	110	27			
I-80 TOT	2680	0.5	13	268	1	46	4	1		2.20	229	8				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	8	2.2	2	350	1.6	220	22	1	8	16.00	700	39	2.4		14	
I-35+60 IP TOT		1.8	35	1520	3.8	315	42			15.00	1740	88	16.6			
I-80 TOT	4600	0.6	7	292	1	55	3	1		2.20	607	10				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	16	0.4	2	516	5.2	220	12	1	8	2.00	170	19	5.2	<	10	
I-35+60 IP TOT		2.4	80	3200	15.8	570	104			29.00	1660	154	39			
I-80 TOT	2050	0.5	13	315	1	49	5	1		2.30	211	12				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0287																
I-60 HN TOT	11	0.6	16	500	4.6	380	18	NSS	4	6.40	320	65	NSS	<	19	
I-35+60 IP TOT		2	100	1760	7.6	520	66			29.00	1236	180	31			
I-80 TOT	270	0.6	12	196	1	64	3	1		2.40	185	12				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0288																
I-60 HN TOT	7	0.6	2	330	3.4	190	8	1	4	2.80	110	14	2.4	<	10	
I-35+60 IP TOT		2.4	88	3400	22	510	130			26.00	790	190	42			
I-80 TOT	850	0.6	9	426	2	44	5	1		2.30	185	12				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0289																
I-60 HN TOT	1.2	0.2	40	270	2	400	10	NSS	NSS	2.70	120	23	NSS	<	21	
I-35+60 IP TOT		3	41	525	1.4	80	8			13.00	425	36	3.6			
I-80 TOT	170	0.4	12	141	1	20	1	1		2.60	194	4				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0290																
I-60 HN TOT	6	0.2	64	410	4	500	8	NSS	NSS	3.80	130	20	NSS	<	11	
I-35+60 IP TOT		0.5	120	1250	5.6	275	30			26.00	880	145	14.2			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0291																
I-60 HN TOT	8	1	24	300	1.8	440	14	6	4	4.20	140	23	3.2	<	10	
I-35+60 IP TOT		0.9	93	1350	6.2	235	38			21.50	965	88	17.2			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0292																
I-60 HN TOT	9	2.4	232	2360	15.6	680	30	20	4	6.00	210	57	39	<	10	
I-35+60 IP TOT		0.6	13	310	1	45	6			6.50	668	20	3.4			
I-80 TOT	1530	0.3	17	247	2	29	2	1		1.70	255	14				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0293																
I-60 HN TOT	2.2	0.2	86	126	0.4	140	8	NSS	NSS	1.00	240	4	NSS	<	10	
I-35+60 IP TOT		0.7	75	740	1.8	290	24			21.00	1120	101	15.4			
I-80 TOT	930	0.4	12	120	1	54	3	1		1.90	249	14				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0294																
I-60 HN TOT	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	0.50-	NSS	NSS	NSS		NSS	
I-35+60 IP TOT		3	120	2900	10	320	60			20.00	980	150	NSS			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	8	0.2	2	100	0.2	68	4	1	4	0.70	100	7	3.2	<	10	
I-35+60 IP TOT		0.5	36	970	2.4	170	21			15.50	680	75	16.4			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	9	0.6	2	704	4.8	200	10	6	4	10.00	120	1250	6.8	<	10	
I-35+60 IP TOT		1	76	2000	6.6	290	36			25.00	955	160	19			
I-80 TOT	2010	0.5	13	421	2	42	4	2		2.40	189	45				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	0.50-	NSS	NSS	NSS		NSS	
I-35+60 IP TOT		NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS			0.50-	NSS	NSS	NSS			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	8	0.6	1	220	1	64	4	1	4	1.00	80	25	10	<	10	
I-35+60 IP TOT		1.1	67	1800	7.4	270	35			22.50	100	101	24			
I-80 TOT	4450	0.5	11	298	2	46	5	1		2.00	178	16				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	7.5	0.1	1	120	1	22	4	1	4	0.70	70	5	0.4	<	10	
I-35+60 IP TOT		1.8	84	2250	14	310	51			20.00	805	115	38			
I-80 TOT	>15000	0.6	11	257	2	54	5	1		1.80	127	10				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	10	0.1	1	136	0.4	18	4	1	4	0.60	70	4	0.4	<	10	
I-35+60 IP TOT		0.7	53	1850	6.4	185	29			16.00	800	85	20			
I-80 TOT	4250	0.6	15	456	3	40	4	1		2.10	498	12				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	11	0.4	1	224	0.6	800	10	NSS	NSS	3.50	190	27	NSS	<	13	
I-35+60 IP TOT		0.2	7	270	0.2	92	5			14.50	1220	30	3.2			
I-80 TOT	830	0.5	10	123	1	50	2	1		3.40	412	14				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	5	0.1	36	96	0.1	34	4	46	NSS	0.80	270	5	4		14	
I-35+60 IP TOT		0.1	13	330	0.1	35	4			16.50	990	15	1.2			
I-80 TOT	640	0.2	10	105	1	14	1	1		2.30	244	6				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81L0303	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	2	2	168	500	4.4	430	6	14	4	8.40	320	120	6.4	<	10	
I-35+60	IP TOT		0.6	30	210	0.1	75	5			12.50	1120	30	2.6			
I-80	TOT	830	0.2	15	69	1	23	1	1		2.90	634	11				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81L0304	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	10	0.4	18	216	0.8	56	4	1	4	0.60	60	6	7.6	<	10	
I-35+60	IP TOT		0.6	100	1400	3.1	170	18			18.00	975	81	17.4			
I-80	TOT	3800	0.3	16	322	2	27	2	1		1.50	235	11				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81L0305	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	13	0.6	1	710	6.4	164	4	1	4	2.20	120	29	15.2	<	10	
I-35+60	IP TOT		1	74	2000	5.6	230	32			18.00	1080	101	24			
I-80	TOT	1400	0.3	12	308	1	34	3	1		1.70	172	10				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81L0306	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	8	0.4	1	424	2.4	56	4	1	4	1.30	60	11	0.8	<	10	
I-35+60	IP TOT		1.6	86	3500	4.4	290	40			22.00	1040	138	28			
I-80	TOT	2420	0.5	12	1351	5	39	5	2		1.50	247	17				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	10	0.1	1	152	0.1	22	1	1	4	0.40	40	5	0.8	<	10	
I-35+60 IP TOT		1.4	110	2500	4.6	260	40			27.00	960	180	28			
I-80 TOT	4100	0.3	12	892	5	25	2	1		1.10	133	13				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	7.5	0.1	1	396	3	72	1	1	24	1.30	80	14	8.4	<	10	
I-35+60 IP TOT		0.2	12	250	2.7	52	6			3.00	260	14	2.6			
I-80 TOT	3750	0.4	12	382	2	38	4	1		1.70	213	13				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	17	0.1	6	430	2.6	470	6	10	28	4.00	130	20	64	<	10	
I-35+60 IP TOT		0.6	69	100	2.3	200	19			17.50	930	80	21			
I-80 TOT	700	0.3	13	203	1	38	3	2		1.90	268	15				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	5	0.1	4	296	1.6	86	4	1	4	0.80	70	5	0.4	<	10	
I-35+60 IP TOT		2.5	120	2650	6.9	330	26			21.50	970	85	24			
I-80 TOT	1520	0.5	14	796	4	50	7	1		1.90	641	12				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81L0311	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	7.5	0.1	1	216	0.8	20	1	1	4	0.40	60	7	0.4	<	10	
I-35+60	IP TOT		2.4	80	7000	19	410	154			31.00	1080	210	40			
I-80	TOT	6500	0.7	12	913	4	57	7	1		2.00	391	33				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81L0312	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	7	0.1	1	550	4.6	108	1	1	24	1.40	100	51	13.6	<	10	
I-35+60	IP TOT		0.8	50	1550	5.1	205	30			18.50	880	75	19.4			
I-80	TOT	1730	0.5	11	367	2	42	4	1		1.90	217	15				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81L0313	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	9	0.1	1	346	2	34	1	1	4	0.60	160	7	2.4	<	10	
I-35+60	IP TOT		1.4	50	4000	12.8	240	64			21.00	1660	110	30			
I-80	TOT	4450	0.5	11	850	4	43	5	2		1.70	449	11				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81L0314	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	5	0.1	1	276	1.4	38	1	1	4	0.50	60	6	0.8	<	10	
I-35+60	IP TOT		1.8	63	4250	21	300	74			23.50	970	110	26			
I-80	TOT	7100	0.6	11	560	3	50	6	2		1.60	186	12				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0315																
I-60 HN TOT	13	0.1	1	420	2.8	38	4	1	4	0.80	220	9	3.2	<	10	
I-35+60 IP TOT		1	58	4200	13.6	250	54			23.00	1430	110	29			
I-80 TOT	5650	0.4	13	779	3	36	4	2		1.60	281	15				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0316																
I-60 HN TOT	20	0.6	1	324	0.6	20	1	1	4	1.40	120	9	0.8	<	10	
I-35+60 IP TOT		0.6	74	2400	3	144	20			14.60	636	80	18.7			
I-80 TOT	4050	0.1	2	1767	3	16	1	1		0.40	110	5				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0317																
I-60 HN TOT	9	0.4	1	1860	21.4	68	1	1	4	0.40	70	6	0.8	<	10	
I-35+60 IP TOT		2.5	62	6300	25	310	99			22.00	748	205	48			
I-80 TOT	3300	0.7	9	729	5	46	11	1		1.20	202	18				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0318																
I-60 HN TOT	9	0.1	1	600	4.4	40	1	1	4	1.00	160	9	2	<	10	
I-35+60 IP TOT		1.6	60	9700	40	300	168			31.00	1590	280	46			
I-80 TOT	3200	0.8	10	1136	8	42	11	1		1.60	299	23				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0319																
I-60 HN TOT	.8	0.1	1	270	2.4	64	1	1	12	1.40	80	7	0.4	<	10	
I-35+60 IP TOT		1.7	54	3300	8.3	280	50			24.50	1000	100	18.6			
I-80 TOT	2660	0.8	11	420	3	50	5	1		1.80	205	16				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0320																
I-60 HN TOT	16	0.1	1	300	3.2	48	1	1	16	0.20	40	6	0.4	<	10	
I-35+60 IP TOT		1.2	86	2200	5	220	56			15.80	666	110	24			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0321																
I-60 HN TOT	NSS	1.2	96	416	0.1	1540	1	NSS	NSS	13.20	480	106	NSS		NSS	
I-35+60 IP TOT		0.4	79	410	0.2	180	7			16.00	1230	55	6			
I-80 TOT	780	0.3	16	84	1	42	1	1		2.80	504	9				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0323																
I-60 HN TOT	18	0.1	1	156	0.8	28	1	1	4	0.20	110	4	0.4	<	10	
I-35+60 IP TOT		0.9	37	1600	1.9	125	28			14.50	870	115	15.6			
I-80 TOT	3020	0.3	5	428	2	17	1	2		0.90	411	11				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0324																
I-60 HN TOT	17	0.1	1	164	6	36	1	1	12	0.20	100	3	0.4		10	
I-35+60 IP TOT		0.6	32	1250	1.5	92	21			12.50	765	100	11.8			
I-80 TOT	1920	0.3	9	383	2	19	3	2		1.50	381	20				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0325																
I-60 HN TOT	18	0.1	1	70	0.1	40	4	20	4	0.30	200	4	0.4		10	
I-35+60 IP TOT		0.3	6	185	0.2	17	3			5.50	585	10	1.6			
I-80 TOT	910	0.2	7	121	1	19	1	1		1.40	195	6				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0326																
I-60 HN TOT	14	0.1	1	860	10	86	1	6	4	0.40	200	5	0.8		10	
I-35+60 IP TOT		0.4	18	1140	1.9	74	18			9.00	730	130	12.6			
I-80 TOT	1890	0.2	6	299	2	16	1	2		0.90	271	9				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0327																
I-60 HN TOT	16	0.1	1	124	0.4	80	1	10	4	0.40	110	4	0.4	<	10	
I-35+60 IP TOT		1	48	1780	3.8	260	36			13.80	790	130	14.4			
I-80 TOT	2050	0.2	7	169	1	32	2	2		0.70	105	10				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	13	0.1	4	48	0.1	22	1	14	4	0.30	200	3	0.4		10	
I-35+60 IP TOT		0.5	13	270	0.3	59	5			7.00	700	17	3.4			
I-80 TOT	830	0.1	4	74	1	21	1	1		1.20	164	7				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	15	0.1	1	104	0.1	68	6	NSS	NSS	0.50	200	5	NSS		250	
I-35+60 IP TOT		0.4	36	1100	6	260	32			13.20	66	96	NSS			
I-80 TOT	3350	0.1	4	121	1	16	1	2		0.40	123	5				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	12	0.1	14	100	0.1	22	6	240	36	3.40	1040	5	0.8		70	
I-35+60 IP TOT		0.5	16	215	0.2	45	3			6.50	793	14	2.2			
I-80 TOT	730	0.1	6	82	1	9	1	1		1.70	196	6				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	NSS	0.1	146	760	0.8	42	6	34	28	7.50	380	30	33		60	
I-35+60 IP TOT		1	230	3200	4.8	142	34			29.00	1690	220	66			
I-80 TOT	990	0.2	17	205	1	14	1	2		1.60	235	17				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0336																
I-60 HN TOT	4	1.8	40	176	0.1	100	10	20	8	7.00	550	120	10.8		8910	
I-35+60 IP TOT		1	23	250	0.3	125	10			11.50	893	390	10.6			
I-80 TOT	910	0.1	5	52	1	13	1	1		1.40	204	11				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0337																
I-60 HN TOT	13	3	4	420	2	176	4	100	800	5.20	220	265	8.8		10280	
I-35+60 IP TOT		1.2	90	1000	1.6	205	17			19.50	1230	200	26			
I-80 TOT	1010	0.4	15	134	1	30	2	1		1.90	274	27				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0338																
I-60 HN TOT	18	0.4	1	90	0.1	48	1	34	56	1.00	210	20	2.4		370	
I-35+60 IP TOT		0.5	26	290	0.3	65	5			9.50	875	70	7			
I-80 TOT	1020	0.2	9	81	1	21	1	1		1.70	277	12				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0339																
I-60 HN TOT	6	0.1	32	104	0.1	34	1	420	NSS	0.80	280	7	NSS		NSS	
I-35+60 IP TOT		NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS			0.50-	NSS	NSS	NSS			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	14	0.1	16	216	0.4	126	4	NSS	NSS	1.20	190	19	NSS		NSS	
I-35+60 IP TOT		0.6	66	1820	4.4	320	48			29.00	1630	120	NSS			
I-80 TOT	1190	0.3	4	129	1	31	2	2		1.40	527	7				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	14	0.6	6	124	0.4	124	1	NSS	NSS	1.80	140	7	NSS		27	
I-35+60 IP TOT		0.4	144	800	3	26	18			25.00	1740	120	11.6			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	NSS	0.4	20	116	0.1	84	6	NSS	NSS	0.80	170	9	NSS		13	
I-35+60 IP TOT		0.6	60	1680	2	192	26			22.00	1170	120	41			
I-80 TOT	2630	0.1	5	76	1	12	1	2		0.60	104	5				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	23	0.1	194	760	2.8	180	8	120	32	4.00	600	25	6.8	<	10	
I-35+60 IP TOT		0.6	110	1450	4.6	145	11			13.00	705	90	12.6			
I-80 TOT	600	0.3	9	88	1	16	1	1		1.60	190	7				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	8	1	60	130	0.1	192	1	20	NSS	4.40	320	46	11		20	
I-35+60 IP TOT		0.5	160	560	1.7	190	13			23.00	1090	170	7.6			
I-80 TOT	350	0.2	12	100	1	28	1	1		2.30	531	10				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	30	0.1	26	64	0.1	26	6	24	20	1.10	350	5	0.4		240	
I-35+60 IP TOT		0.2	40	450	0.8	92	10			12.90	1400	100	7.2			
I-80 TOT	510	0.1	5	41	1	7	1	1		1.10	181	4				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	38	0.1	22	72	0.1	56	4	30	28	1.40	370	7	0.4		40	
I-35+60 IP TOT		0.3	50	390	0.6	86	7			15.00	1150	60	5.2			
I-80 TOT	750	0.1	8	49	1	10	1	1		1.30	213	6				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	8	0.1	16	52	0.1	24	10	26	4	1.40	600	3	0.4		20	
I-35+60 IP TOT		0.3	20	250	0.2	40	5			8.00	1020	24	2.8			
I-80 TOT	330	0.1	6	50	1	9	1	1		1.30	405	6				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	33	0.1	30	52	0.1	20	10	36	32	1.00	440	2	0.4		40	
I-35+60 IP TOT		0.2	24	295	0.4	54	7			9.40	1145	38	NSS			
I-80 TOT	510	0.1	2	35	1	6	1	1		1.00	174	5				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	27	0.1	54	90	0.1	40	8	34	4	1.40	410	5	0.4		10	
I-35+60 IP TOT		0.2	40	410	0.4	102	10			11.60	1040	46	5.6			
I-80 TOT	440	0.1	5	50	1	13	1	1		1.20	227	8				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	NSS	1.2	1	1580	16.6	450	8	NSS	NSS	5.80	140	30	NSS		34	
I-35+60 IP TOT		0.8	56	850	0.5	170	17			12.00	790	70	12.6			
I-80 TOT	1050	0.4	12	245	1	41	3	2		1.60	186	11				

**THIS JOB WAS RUN BY: BOBR .EXPLORE AT: 16:51:06 ON 17JUN82