

Heavy Minerals Database.

Sample listing.

016107

May 83

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81G0043																
I-60 HN TOT	2000	0.2	28	74	0.2	40	2	80	4	4.30	570	10	1.6	<	10	3.19
I-60 HP TOT		0.1	50	180	0.6	21	1			5.45	1580	15	0.8			8.06
I-35+60 IP OX		0.2	28	96	0.2	18	1			2.90	440	22				
I-35+60 IP TOT		0.2	80	860	0.2	96	2			14.70	1580	100				1.86

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81G0044																
I-20+35 HN TOT	400	0.2	118	68	0.2	18	4			2.40	470	114				
I-60 HP TOT		0.1	38	135	0.1	11	1			7.05	1690	5	0.2			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81G0044A																
I-150 HN TOT	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	0.50-	NSS	NSS	NSS	<	20	0.50
I-60+150HN TOT	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	0.50-	NSS	NSS	NSS		10	0.90
I-35+60 HN TOT	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	0.50-	NSS	NSS	NSS	<	30	0.43
I-60 HP TOT		0.1	40	105	0.1	8	1			5.55	5100	3	0.1			6.21
I-60 IP OX		0.1	3	9	0.1	3	2			0.65	75	4				
I-60 IP TOT		0.1	6	100	0.1	16	1			3.70	430	3				6.37

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81G0044B																
I-150 HN TOT	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	0.50-	NSS	NSS	NSS		420	1.09
I-60+150HN TOT	2000	0.2	86	140	0.2	32	4	NSS	NSS	1.40	580	38	1		10	1.90
I-35+60 HN TOT	NSS	0.4	56	160	0.4	48	4	NSS	NSS	2.60	720	12	NSS		10	1.38
I-60 IP OX		0.1	6	15	0.1	5	1			0.90	100	6				
I-60 IP TOT		0.1	10	100	0.1	15	1			3.90	448	6				12.43

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	850	1.2	212	144	0.8	104	2	390	8	3.75	660	180	0.4	<	10	6.54
I-60 HP TOT		0.1	6	85	0.1	13	1			2.68	2150	7	0.2			26.32
I-35+60 IP OX		0.1	4	24	0.1	5	1			1.00	135	3				
I-35+60 IP TOT		0.1	31	130	0.1	25	1			5.30	590	11				9.64

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	450	1	36	70	0.2	20	2	280	NSS	2.30	790	4	0.4		2650	2.52
I-60 HP TOT		0.1	5	75	0.1	8	1			4.10	1340	2	0.1			23.65
I-35+60 IP OX		0.2	4	28	0.2	2	1			0.70	120	2				
I-35+60 IP TOT		0.2	20	210	0.2	6	2			6.70	880	8				1.75

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	450	0.6	72	76	0.6	12	4	170	12	2.60	440	2	0.4	<	10	3.17
I-60 HP TOT		0.1	11	108	0.1	7	1			4.45	2450	3	0.1			19.13
I-35+60 IP OX		0.4	10	34	0.2	2	1			1.30	115	4				
I-35+60 IP TOT		0.2	20	150	0.2	8	2			6.30	860	10				1.37

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-20+35 HN TOT	6.2	10	1160	424	0.2	340	4			4.40	600	198				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-150 HN TOT	NSS	6.3	1230	3000	3	330	3	NSS	NSS	4.00	370	1000	NSS		110	1.41
I-60+150HN TOT	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	0.50-	NSS	271	NSS		10	2.77
I-35+60 HN TOT	NSS	4.6	2100	715	0.3	295	3	NSS	NSS	3.70	520	243	NSS		30	1.41
I-20+35 HN TOT	8.7	9	2600	505	0.2	370	4			4.00	500	70				1.87
I-60 HP TOT		0.3	275	430	0.8	72	2			7.00	2700	85	3			10.76
I-60 IP OX		0.1	100	175	0.2	24	1			2.15	320	41				
I-60 IP TOT		0.1	112	550	0.3	60	2			7.50	850	60				11.48

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	2.2	0.8	60	104	0.2	64	2	95	NSS	2.40	340	8	NSS		29	1.48
I-60 HP TOT		0.1	10	200	0.1	19	2			6.00	3370	5	0.8			3.74
I-35+60 IP OX		0.1	1	11	0.1	3	1			0.95	185	2				
I-35+60 IP TOT		0.1	7	115	0.2	20	1			5.60	980	6				22.12
I-80 TOT	310	0.2	6	103	0.2	23	2	1		2.30	952	11				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	16000	0.2	60	86	0.2	66	2	195	16	1.85	244	4	0.4	<	10	2.35
I-60 HP TOT		0.1	13	225	0.1	20	2			6.40	3050	6	0.8			5.17
I-35+60 IP OX		0.1	1	15	0.1	3	1			0.55	62	1				
I-35+60 IP TOT		0.1	5	100	0.1	13	1			4.85	780	4				8.71
I-80 TOT	370	0.2	9	93	0.2	30	1	1		2.20	520	11				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0056H	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I	I-150 HN TOT	4.2	2	360	324	0.2	250	4	250	NSS	2.20	310	63	4		4140	2.03
I	I-60+150HN TOT	12	4.4	400	240	0.2	230	4	250	36	1.80	430	40	8.8		850	6.32
I	I-35+60 HN TOT	5	2.8	680	216	0.2	230	2	50	16	2.20	490	106	11.2	<	10	4.50
I	I-20+35 HN TOT	15000	2	1100	230	0.2	120	2			3.60	660	126				4.51
I	I-60 HP TOT		0.6	450	490	0.8	80	2			7.65	3120	115	5.8			15.94
I	I-60 IP OX		0.1	160	190	0.4	26	2			2.20	375	59				
I	I-60 IP TOT		0.1	290	700	0.7	70	2			7.60	893	100				6.74

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0063A	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I	I-150 HN TOT	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	0.50-	NSS	NSS	NSS		1570	1.06
I	I-60+150HN TOT	2.9	2.8	540	3600	5	400	4	NSS	NSS	6.00	490	400	6		180	1.91
I	I-35+60 HN TOT	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	0.50-	NSS	NSS	NSS		60	0.77
I	I-20+35 HN TOT	2.5	3.6	780	510	0.2	190	2			4.00	660	194				1.24
I	I-60 HP TOT		0.6	400	590	1	85	3			7.50	2800	115	4.4			7.65
I	I-60 IP OX		0.1	130	150	0.2	24	1			2.20	375	57				
I	I-60 IP TOT		0.1	160	600	0.5	58	2			7.60	910	90				7.52

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0063B	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I	I-150 HN TOT	NSS	5.3	970	3500	6.5	375	3	NSS	NSS	4.80	350	900	NSS		2830	1.54
I	I-60+150HN TOT	5	3.2	840	2000	2.4	300	4	140	20	6.10	440	390	7.2		3600	3.54
I	I-35+60 HN TOT	5	5.6	540	644	0.2	250	2	100	8	5.40	510	300	26		20	2.83
I	I-20+35 HN TOT	3.7	4.4	1300	336	0.2	100	2			4.00	530	118				4.96
I	I-60 HP TOT		0.7	495	670	1.2	100	3			9.75	4580	101	4.6			7.61
I	I-60 IP OX		0.1	130	185	0.5	25	1			2.20	350	53				
I	I-60 IP TOT		0.1	193	750	0.5	90	1			9.10	1020	105				6.09

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-150	HN TOT	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	0.50-	NSS	NSS	NSS		4530	
I-60+150	HN TOT	13	2.4	320	240	0.2	260	4	300	50	2.20	380	86	8		20	0.37
I-35+60	HN TOT	6	3.4	740	220	0.2	310	4	80	36	2.00	490	138	12.8		100	3.76
I-20+35	HN TOT	13000	3.4	1260	234	0.2	172	2			3.60	640	162				4.89
I-60	HP TOT		0.9	510	460	0.8	115	3			6.95	3630	101	5.8			8.66
I-60	IP OX		0.1	54	175	0.3	21	2			1.90	300	50				
I-60	IP TOT		0.1	168	500	0.4	49	3			5.25	630	60				6.32

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-150	HN TOT	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	0.50-	NSS	NSS	NSS		8070	0.93
I-60+150	HN TOT	11	1.8	260	216	0.2	290	4	200	16	2.10	360	92	7.2		10	3.75
I-35+60	HN TOT	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	0.50-	NSS	NSS	NSS	<	30	0.56
I-60	HP TOT		0.7	475	470	0.8	86	2			8.10	4500	97	5.6			9.26
I-60	IP OX		0.1	135	150	0.1	17	2			2.40	450	59				
I-60	IP TOT		0.1	175	710	0.4	58	4			7.90	960	80				9.48

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-150	HN TOT	NSS	6.4	600	500	0.4	400	8	NSS	NSS	3.40	340	248	NSS		5500	1.29
I-60+150	HN TOT	7	1.4	320	255	0.2	230	4	100	12	2.60	680	58	7.2		20	6.20
I-35+60	HN TOT	NSS	1	720	252	0.5	132	4	NSS	NSS	3.30	510	119	NSS		20	1.31
I-20+35	HN TOT	8000	2.6	1420	276	0.2	60	2			4.10	650	138				0.96
I-60	HP TOT		0.9	550	510	1	90	2			7.90	3040	150	6.8			10.29
I-60	IP OX		0.1	165	185	0.4	24	1			2.45	410	63				
I-60	IP TOT		0.1	273	780	0.7	70	5			8.50	1000	100				5.79

I-----I																		
I																		
I																		
I	81G0055A	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I																		
I-150	HN TOT	NSS	7.2	900	1600	0.8	460	8	NSS	NSS	4.40	360	520	NSS		4330	1.30	I
I-60+150	HN TOT	9	3	80	530	0.4	560	4	250	36	9.10	380	360	10.4		270	3.59	I
I-35+60	HN TOT	11	7.6	110	445	0.2	540	2	200	28	5.60	440	184	12		40	3.58	I
I-60	HP TOT		1	650	670	1	180	3			10.80	3560	195	7.6			8.60	I
I-60	IP OX		0.1	180	225	0.5	28	3			2.90	430	92					I
I-60	IP TOT		0.1	285	950	0.6	94	4			9.10	953	115				5.41	I
I-----I																		

I-----I																		
I																		
I																		
I	81G0055B	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I																		
I-150	HN TOT	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	0.50-	NSS	NSS	NSS		60	0.53	I
I-60+150	HN TOT	9.5	5	126	500	0.2	470	4	600	40	12.00	330	500	8.8		700	2.63	I
I-35+60	HN TOT	12	8.2	84	345	0.2	480	2	200	12	6.60	360	270	13.6		60	5.43	I
I-20+35	HN TOT	9	9.8	1280	440	1.6	320	2			4.20	480	226				3.55	I
I-60	HP TOT		1	640	580	1	160	3			9.10	2820	165	6.4			4.38	I
I-60	IP OX		0.1	160	270	0.4	35	2			3.05	400	90					I
I-60	IP TOT		0.1	245	950	0.8	95	5			9.10	908	105				2.41	I
I-----I																		

I-----I																		
I																		
I																		
I	81G0056	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I																		
I-20+35	HN TOT	2	2.6	2300	640	0.2	128	2			3.90	720	202					I
I-----I																		

I-----I																		
I																		
I																		
I	81G0056A	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I																		
I-150	HN TOT	2.5	2.2	380	268	0.2	220	4	NSS	NSS	2.20	340	75	NSS		27.8	1.76	I
I-60+150	HN TOT	12	3.8	390	200	0.2	260	4	300	56	1.80	240	44	8.8		1450	7.92	I
I-35+60	HN TOT	6.8	5.8	700	224	0.2	280	2	150	56	2.10	450	102	31	<	10	3.69	I
I-20+35	HN TOT	2	3.6	1340	230	0.2	300	2			3.60	650	206				5.45	I
I-60	HP TOT		0.5	410	415	0.7	60	3			7.90	4290	94	5			17.32	I
I-60	IP OX		0.1	105	140	0.4	19	2			2.25	370	63					I
I-60	IP TOT		0.1	185	650	0.5	58	3			7.50	890	70				6.98	I
I-----I																		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
1L0153																
I-35+60 IP TOT		0.1	12	160	0.1	30	4			5.50	770	20	2			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
1L0173																
I-80 TOT	1800	0.2	7	762		16	1	1				7	2	0.1		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81G0001																
I-60 HN TOT	NSS	46	300	165	0.9	133	2	NSS	NSS	2.05	415	45	NSS		4630	1.78
I-60 HP TOT		0.2	195	235	0.2	27	2			4.60	2650	30	0.6			8.45
I-35+60 IP OX		0.2	83	120	0.2	20	2			1.85	200	20				
I-35+60 IP TOT		1.1	255	625	0.2	61	2			8.50	840	86				0.88

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81G0002																
I-60 HN TOT	6500	4.2	225	135	0.5	80	1	590	12	2.30	360	45	0.4		10	4.81
I-60 HP TOT		0.2	195	165	0.2	32	1			4.32	2280	27	0.6			14.65
I-35+60 IP OX		0.3	125	150	0.3	25	3			2.95	233	5				
I-35+60 IP TOT		3.3	233	565	0.6	75	4			10.00	835	88				0.24

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	450	0.8	29	46	0.6	14	1	290	92	1.70	555	6	0.4		10	11.30
I-60 HP TOT		0.1	15	90	0.1	15	2			4.48	2700	4	0.2			31.45
I-35+60 IP OX		0.1	8	34	0.1	4	1			1.30	95	10				
I-35+60 IP TOT		0.2	18	195	0.1	10	2			5.65	600	24				1.90

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	8400	1.4	21	68	0.6	25	3	540	80	2.05	655	10	2.4		50	7.89
I-60 HP TOT		0.1	25	140	0.2	17	2			6.65	7000	15	3.6			15.99
I-35+60 IP OX		0.1	1	42	0.1	6	1			1.45	480	14				
I-35+60 IP TOT		0.1	27	325	0.4	35	5			8.50	1150	39				3.36

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	NSS	4.7	255	76	1	69	3	NSS	NSS	1.90	640	83	NSS		600	1.91
I-60 HP TOT		0.1	28	125	0.2	68	1			4.90	4630	15	2.4			3.99
I-35+60 IP OX		0.1	1	50	0.1	8	1			1.90	475	14				
I-35+60 IP TOT		0.2	31	335	0.5	43	5			9.35	1150	53				7.25

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	2000	1.6	104	52	0.4	14	6	190	180	2.70	660	4	0.8	<	10	3.81
I-60 HP TOT		0.1	42	87	0.1	24	3			4.68	3700	12	1			9.68
I-35+60 IP OX		0.1	6	20	0.1	4	1			0.70	145	5				
I-35+60 IP TOT		0.1	5	85	0.1	9	4			2.70	330	15				0.38

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	700	2.6	208	104	1.8	18	4	150	940	2.80	615	20	4.8	<	10	5.20
I-60 HP TOT		0.1	66	110	0.2	8	2			3.95	3750	15	0.6			11.53
I-35+60 IP OX		0.2	500	770	5	20	2			11.50	1500	225				
I-35+60 IP TOT		1	875	4900	7	80	15			55.00	6000	525				2.01

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	NSS	1.2	48	84	0.4	365	2	NSS	NSS	3.70	430	28	NSS		60	1.42
I-60 HP TOT		0.1	28	190	0.9	110	3			9.55	3250	45	9			3.25
I-35+60 IP OX		0.1	4	30	0.1	18	1			1.90	320	4				
I-35+60 IP TOT		0.1	7	178	0.2	95	2			9.00	865	15				3.24

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	2300	0.2	92	84	0.8	28	4	300	640	3.90	445	6	1.6	<	10	8.40
I-60 HP TOT		0.1	29	115	0.1	20	2			5.55	2960	14	1.2			62.14
I-35+60 IP OX		0.1	13	44	0.2	15	1			1.60	240	4				
I-35+60 IP TOT		0.1	39	390	0.8	65	5			14.00	995	50				18.50

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	9500	1.6	48	88	0.4	20	4	275	840	3.50	455	6	0.8	<	10	13.82
I-60 HP TOT		0.1	24	78	0.1	14	1			3.65	2730	10	0.6			124.40
I-35+60 IP OX		0.3	18	95	0.3	23	5			2.95	420	9				
I-35+60 IP TOT		0.4	23	137	0.4	50	5			14.10	1200	50				0.45

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT >	5	0.2	14	154	0.2	100	2	140	364	2.10	275	24	10.4	<	10	11.02
I-60 HP TOT		0.1	47	145	0.3	29	2			4.80	3650	23	3			35.51
I-35+60 IP OX		0.1	23	52	0.3	16	1			2.10	485	15				
I-35+60 IP TOT		0.1	54	392	0.7	77	5			11.00	1075	59				2.97

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT 15400		0.4	58	230	0.2	150	6	85	104	4.65	645	10	0.8		380	3.57
I-60 HP TOT		0.1	10	105	0.1	8	2			4.15	3590	5	0.4			18.83
I-35+60 IP OX		0.1	6	86	0.1	12	1			2.20	670	6				
I-35+60 IP TOT		0.2	12	252	0.2	38	4			8.10	1010	30				1.13

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT 700		0.2	36	90	0.2	22	2	100	104	2.45	350	10	0.4	<	10	48.60
I-60 HP TOT		0.1	17	72	0.1	12	1			3.03	2900	9	0.2			314.95
I-35+60 IP OX		0.1	12	59	0.1	12	1			1.50	585	30				
I-35+60 IP TOT		0.1	70	235	0.1	52	1			9.50	1100	57				6.35

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT 3500		0.2	50	92	0.6	32	2	150	220	2.60	500	4	0.8	<	10	7.99
I-60 HP TOT		0.1	5	85	0.1	11	1			3.20	2330	2	0.1			66.86
I-35+60 IP OX		0.2	15	75	0.2	10	1			2.00	435	4				
I-35+60 IP TOT		0.1	45	340	0.1	37	2			9.40	935	29				3.65

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0013	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	800	0.6	70	108	0.2	30	2	140	344	3.45	490	114	1.6	<	10	21.42
I-60	HP TOT		0.1	38	130	0.1	25	2			5.00	2740	30	1			113.56
I-35+60	IP OX		0.1	11	49	0.1	13	1			1.25	360	14				
I-35+60	IP TOT		0.1	51	405	0.2	80	2			13.00	1100	170				13.94

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0014	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	NSS	1.6	60	240	2	1600	2	NSS	NSS	7.50	350	44	NSS		5830	1.32
I-60	HP TOT		0.6	50	1250	5.2	500	37			32.00	1090	120	25			5.62
I-35+60	IP OX		0.1	1	360	0.2	65	7			4.90	740	11				
I-35+60	IP TOT		0.4	10	1000	2.8	210	24			16.00	1100	57				13.45

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0015	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	19000	0.8	78	98	0.2	280	4	140	NSS	3.80	430	12	4.4		520	2.44
I-60	HP TOT		0.5	73	280	1.7	180	6			15.00	2390	57	31			9.18
I-35+60	IP OX		0.1	1	84	0.1	54	2			4.35	510	27				
I-35+60	IP TOT		0.4	33	373	1.1	175	11			13.00	1125	83				6.02

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0016	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	1100	0.2	20	70	0.2	22	4	440	48	3.60	860	4	3.2	<	10	7.68
I-60	HP TOT		0.1	16	125	0.2	23	2			7.00	6750	22	2			14.94
I-35+60	IP OX		0.1	12	57	0.2	15	1			1.80	415	10				
I-35+60	IP TOT		0.1	26	365	0.5	53	3			10.00	1100	53				9.67

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	1100	1.4	20	70	0.4	30	6	480	100	3.85	1040	4	0.4	<	10	3.96
I-60 HP TOT		0.1	50	200	0.9	56	2			12.20	>10000	36	6.4			8.60
I-35+60 IP OX		0.3	5	47	0.1	14	1			1.70	560	6				
I-35+60 IP TOT		0.1	26	385	0.6	83	5			11.00	1250	79				4.58

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	700	0.6	30	78	0.2	32	2	400	76	3.80	910	6	1.6	<	10	5.10
I-60 HP TOT		0.1	28	155	0.3	30	2			8.40	7900	22	4.2			10.57
I-35+60 IP OX		0.1	10	55	0.3	15	1			1.70	510	10				
I-35+60 IP TOT		0.1	28	365	0.4	50	1			11.00	1200	45				6.26

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	500	0.6	74	90	0.6	16	4	100	NSS	2.90	800	4	1.8	<	10	2.52
I-60 HP TOT		0.1	18	85	0.1	10	3			4.00	2900	5	0.8			6.20
I-35+60 IP OX		0.1	7	38	0.4	7	1			1.55	300	5				
I-35+60 IP TOT		0.2	13	184	0.2	11	2			7.44	1120	13				0.99

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	700	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	570	NSS	0.50-	NSS	NSS	NSS	<	10	0.92
I-60 HP TOT		0.1	35	55	0.7	9	3			3.75	3740	3	0.1			4.20
I-35+60 IP OX		0.1	5	21	0.1	3	1			1.45	165	8				
I-35+60 IP TOT		0.2	8	139	0.2	8	3			5.90	910	8				0.79

I-----I																	
I																	
I																	
I	81G0021	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I																	
I-60	HN TOT	2900	0.8	36	116	0.2	32	4	190	NSS	3.40	655	8	NSS	<	10	2.15
I-60	HP TOT		0.1	23	118	0.1	22	3			4.30	1680	6	2.8			4.52
I-35+60	IP OX		0.2	8	92	0.2	21	2			3.60	600	16				
I-35+60	IP TOT		0.3	32	332	0.3	52	8			10.80	1260	48				0.48
I-----I																	

I-----I																	
I																	
I																	
I	81G0022	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I																	
I-60	HN TOT		1.6	116	540	0.4	132	2	NSS	NSS	4.50	1000	580	NSS	<	17	0.98
I-60	HP TOT		0.1	27	215	0.1	37	1			5.65	4600	16	1.2			3.46
I-35+60	IP OX		0.1	1	26	0.1	11	1			1.25	340	11				
I-35+60	IP TOT		0.1	13	152	0.1	50	1			5.95	825	36				4.42
I-----I																	

I-----I																	
I																	
I																	
I	81G0023	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I																	
I-60	HN TOT	7700	1	72	164	0.2	106	2	520	NSS	7.60	620	220	1.6		10	2.24
I-60	HP TOT		0.1	44	120	0.1	28	2			5.68	2500	17	1.2			8.63
I-35+60	IP OX		0.1	8	20	0.1	5	1			1.15	240	11				
I-35+60	IP TOT		0.1	38	142	0.1	22	1			5.85	840	23				11.45
I-----I																	

I-----I																	
I																	
I																	
I	81G0024	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I																	
I-60	HN TOT	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	0.50-	NSS	NSS	NSS		11	0.59
I-60	HP TOT		0.1	27	95	4.1	20	1			5.25	4350	14	0.4			2.52
I-35+60	IP OX		0.1	8	21	0.1	7	1			1.40	145	10				
I-35+60	IP TOT		0.1	25	262	0.1	32	1			10.00	1500	24				2.49
I-----I																	

I-----I																	
I																	
I																	
I	81G0025	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I																	
I-60	HN TOT	10000	0.8	68	114	0.2	188	2	400	NSS	5.55	635	430	NSS		10	2.26
I-60	HP TOT		0.1	42	116	0.5	30	2			6.65	3450	24	1.8			11.79
I-35+60	IP OX		0.1	10	40	0.1	11	1			1.70	290	10				
I-35+60	IP TOT		0.1	32	300	0.4	44	1			11.00	1150	55				6.00
I-----I																	

I-----I																	
I																	
I																	
I	81G0026	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I																	
I-150	HN TOT	NSS	0.6	54	108	0.2	30	6	NSS	NSS	1.20	240	22	NSS		120	1.53
I-60+150	HN TOT	3600	0.6	28	56	0.2	16	4	750	20	2.20	790	22	1.6		1730	6.34
I-35+60	HN TOT	1800	0.2	16	62	0.2	16	4	700	16	2.50	820	10	0.8	<	10	10.19
I-20+35	HN TOT	1800	0.6	38	64	0.2	34	6			2.80	790	8				15.97
I-60	HP TOT		0.1	22	115	0.5	22	3			6.00	4780	16	1.8			15.29
I-60	IP OX		0.1	14	51	0.8	13	2			1.90	370	14				
I-60	IP TOT		0.1	26	250	1	43	2			6.60	833	24				2.54
I-----I																	

I-----I																	
I																	
I																	
I	81G0027	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I																	
I-150	HN TOT	3400	0.2	96	156	0.2	30	2	250	NSS	1.60	500	10	2		2370	1.98
I-60+150	HN TOT	3600	0.2	66	88	0.2	34	4	700	52	1.80	460	12	0.8		10	2.92
I-35+60	HN TOT	3100	0.2	84	54	0.2	22	2	250	8	1.60	400	6	0.8	<	10	4.53
I-20+35	HN TOT	3200	0.2	4	62	0.2	12	4			1.60	360	4				17.23
I-60	HP TOT		0.1	15	115	0.1	13	3			3.00	2000	5	0.4			19.50
I-60	IP OX		0.1	12	47	0.4	10	2			1.80	300	7				
I-60	IP TOT		0.1	16	200	0.4	34	1			6.00	680	12				2.97
I-----I																	

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-150 HN TOT	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	0.50-	NSS	NSS	NSS		4770	0.47
I-60+150HN TOT	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	0.50-	NSS	NSS	NSS	<	10	1.07
I-35+60 HN TOT	NSS	0.3	44	160	0.3	16	4	NSS	NSS	3.20	760	18	NSS		20	1.38
I-20+35 HN TOT	5100	0.2	20	80	0.2	18	4			3.00	680	14				0.76
I-60 HP TOT		0.1	30	115	0.6	24	3			4.55	1880	30	1.4			3.48
I-60 IP OX		0.1	8	44	0.4	9	1			1.60	230	14				
I-60 IP TOT		0.1	23	220	0.6	38	1			6.90	720	32				6.89

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-150 HN TOT	NSS	0.3	135	105	0.3	27	3	NSS	NSS	1.65	430	66	NSS		70	1.29
I-60+150HN TOT	3200	0.4	54	70	0.2	30	2	800	52	2.10	620	134	1.6	<	10	5.57
I-35+60 HN TOT	2800	0.4	56	72	0.2	18	4	500	40	2.50	760	66	0.8		10	12.70
I-20+35 HN TOT	3000	0.2	24	60	0.2	10	6			2.40	680	32				20.53
I-60 HP TOT		0.1	24	95	0.4	22	2			4.10	2460	15	1			15.36
I-60 IP OX		0.1	11	41	0.6	12	1			1.80	330	11				
I-60 IP TOT		0.1	24	220	0.8	38	3			6.80	830	24				2.60

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	3300	0.2	48	60	0.2	26	2	420	28	2.30	370	20	0.8	<	10	10.52
I-60 HP TOT		0.1	8	62	0.1	12	2			2.65	1850	5	0.2			47.09
I-35+60 IP OX		0.1	3	26	0.1	7	1			1.20	375	3				
I-35+60 IP TOT		0.1	16	147	0.3	29	1			7.15	985	17				18.85

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0031	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	600	0.4	128	180	1.8	34	4	155	NSS	3.70	740	30	NSS	<	10	1.86
I-60	HP TOT		0.1	44	115	0.1	5	2			2.33	1900	16	0.4			11.30
I-35+60	IP OX		0.1	72	330	1.1	6	1			2.70	470	55				
I-35+60	IP TOT		0.5	128	950	1.2	18	2			9.70	1150	180				3.00

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0032	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	950	0.2	54	276	1.2	36	2	140	NSS	2.55	780	12	2	<	10	1.79
I-60	HP TOT		0.1	11	270	0.3	16	2			4.10	3250	10	0.2			10.26
I-35+60	IP OX		0.1	10	465	1.5	11	1			1.65	1600	16				
I-35+60	IP TOT		0.1	17	940	1.8	54	3			11.00	2000	46				11.76

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0033	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	2950	7.4	146	170	0.8	196	2	85	112	3.25	485	166	2.4		40	6.96
I-60	HP TOT		0.1	5	125	0.1	18	1			3.28	2000	10	0.1			55.00
I-35+60	IP OX		0.1	5	139	0.5	14	1			3.70	1050	24				
I-35+60	IP TOT		0.1	13	650	1.4	92	1			13.00	1900	61				28.60

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0034	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	850	0.4	48	128	0.6	28	2	100	68	2.70	415	8	0.8	<	10	20.86
I-60	HP TOT		0.1	6	88	0.1	11	1			2.20	1540	4	0.1			192.22
I-35+60	IP OX		0.1	10	186	0.2	10	1			2.00	565	9				
I-35+60	IP TOT		0.2	15	570	0.5	44	1			12.00	1200	35				22.94

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	NSS	0.2	20	72	0.2	38	2	NSS	NSS	2.95	580	8	NSS	<	10	1.58
I-60 HP TOT		0.1	18	100	0.1	7	1			3.15	2230	5	0.2			12.89
I-35+60 IP OX		0.1	6	28	0.1	7	1			1.20	390	7				
I-35+60 IP TOT		0.1	14	182	0.4	30	1			7.95	1100	25				10.41

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	14000	0.4	82	106	0.2	70	2	100	24	3.70	550	6	1.6		70	3.56
I-60 HP TOT		0.1	75	235	0.7	26	2			6.90	2100	19	1			8.63
I-35+60 IP OX		0.1	54	124	0.1	21	1			3.10	465	27				
I-35+60 IP TOT		0.1	120	925	0.1	94	4			13.00	1650	120				4.28

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	16000	0.4	32	86	0.2	200	2	395	48	3.50	500	380	0.8		40	5.34
I-60 HP TOT		0.1	18	88	0.3	19	2			3.20	1730	11	0.6			23.43
I-35+60 IP OX		0.2	5	32	0.1	8	1			1.30	410	10				
I-35+60 IP TOT		0.1	26	235	0.2	36	1			9.45	1300	27				11.83

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	6100	0.2	104	60	0.2	60	2	NSS	NSS	3.00	580	12	NSS	<	10	1.46
I-60 HP TOT		0.1	44	170	1	24	1			7.65	2720	24	1.4			6.60
I-35+60 IP OX		0.1	5	24	0.1	6	2			1.35	350	12				
I-35+60 IP TOT		0.1	20	208	0.2	21	1			9.00	1350	36				2.98

I-----I																		
I																		
I																		
I	81G0035	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I-60	HN TOT	2000	0.6	26	56	0.2	24	2	105	12	2.50	270	18	0.4	<	10	10.15	I
I-60	HP TOT		0.1	11	53	0.1	12	1			4.00	2500	2	1			61.68	I
I-35+60	IP OX		0.1	4	30	0.1	11	1			1.80	370	3					I
I-35+60	IP TOT		0.3	22	155	0.2	80	1			13.00	1050	29				14.63	I
I-----I																		

I-----I																		
I																		
I																		
I	81G0036	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I-60	HN TOT	NSS	0.8	100	80	0.4	28	2	NSS	NSS	2.60	660	12	NSS	<	10	1.50	I
I-60	HP TOT		0.1	12	110	0.1	11	1			4.15	2430	4	0.2			13.38	I
I-35+60	IP OX		0.1	5	35	0.1	8	1			1.70	1000	14					I
I-35+60	IP TOT		0.1	16	225	0.2	34	1			10.00	1800	30				4.88	I
I-----I																		

I-----I																		
I																		
I																		
I	81G0037	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I-60	HN TOT	1650	0.2	36	86	0.4	34	2	500		2.40	470	14	1.6		10	3.05	I
I-60	HP TOT		0.1	21	76	0.1	5	2			2.98	2010	4	0.1			31.58	I
I-35+60	IP OX		0.1	7	18	0.1	2	1			1.25	320	6					I
I-35+60	IP TOT		0.1	36	188	0.7	10	1			8.45	1250	16				5.81	I
I-----I																		

I-----I																		
I																		
I																		
I	81G0038	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I-60	HN TOT	1950	0.4	62	76	0.2	24	2	190	28	2.50	430	6	3.2		10	6.38	I
I-60	HP TOT		0.1	8	80	0.1	8	1			3.90	2120	3	0.1			36.95	I
I-35+60	IP OX		0.1	4	28	0.1	6	1			1.30	525	9					I
I-35+60	IP TOT		0.1	11	212	0.2	25	1			9.55	1400	25				4.21	I
I-----I																		

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0066	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	2.5	0.2	126	60	0.4	40	2	275	NSS	1.45	250	4	0.4		65.2	2.71
I-60	HP TOT		0.1	64	325	0.1	27	3			9.15	5120	9	1.2			6.63
I-35+60	IP OX		0.1	2	13	0.1	4	1			1.10	260	2				
I-35+60	IP TOT		0.1	11	136	0.1	25	1			6.20	1050	9				28.15

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0067	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	15000	0.6	12	36	0.2	20	2	105	NSS	1.65	270	2	0.9		12600	2.32
I-60	HP TOT		0.1	35	340	0.2	17	2			6.80	3100	5	0.6			5.18
I-35+60	IP OX		0.1	1	16	0.1	5	1			0.95	220	3				
I-35+60	IP TOT		0.1	4	112	0.1	20	1			6.00	1000	6				23.73

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0068	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	4000	0.4	10	44	0.2	1060	2	250	NSS	3.50	235	2	NSS		10	2.53
I-60	HP TOT		0.1	6	45	0.1	32	2			6.20	1140	3	0.1			63.09
I-35+60	IP OX		0.1	1	11	0.1	8	1			0.40	220	1				
I-35+60	IP TOT		0.1	1	64	0.1	25	1			4.05	755	4				94.99

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0069	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	2300	0.2	18	46	0.2	24	4	275	NSS	1.95	290	2	NSS	<	10	1.92
I-60	HP TOT		0.1	4	280	0.1	18	2			5.58	2400	4	0.2			3.92
I-35+60	IP OX		0.1	1	23	0.1	2	1			0.75	125	1				
I-35+60	IP TOT		0.1	2	100	0.1	11	1			4.60	710	6				9.25
I-80	TOT	280	0.2	6	85	0.2	24	2	1		3.20	1122	13				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT >	5	0.2	10	54	0.2	260	2	20	4	2.25	365	8	0.4		4330	5.58
I-60 HP TOT		0.1	12	500	0.1	30	2			8.90	3430	4	0.8			7.26
I-35+60 IP OX		0.1	1	14	0.1	4	1			0.60	200	1				
I-35+60 IP TOT		0.1	1	97	0.1	20	1			4.65	930	5				52.78
I-80 TOT	580	0.1	8	100	1	37	1	1		2.40	641	11				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	800	1	22	36	0.2	18	2	220	24	3.20	340	4	0.4		3280	11.52
I-60 HP TOT		0.1	3	55	0.1	23	4			7.30	2370	2	0.1			67.66
I-35+60 IP OX		0.1	1	17	0.1	7	1			0.40	62	2				
I-35+60 IP TOT		0.1	1	70	0.1	26	1			4.05	610	2				211.32
I-80 TOT	230	0.1	6	72	1	32	1	1		1.40	261	7				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	400	0.2	8	36	0.2	48	2	2	NSS	2.60	260	2	1		4910	2.22
I-60 HP TOT		0.1	16	64	0.1	90	4			5.72	1950	23	1.4			3.55
I-35+60 IP OX		0.1	1	12	0.1	15	1			0.55	105	3				
I-35+60 IP TOT		0.1	6	72	0.1	61	1			4.70	705	11				38.05
I-80 TOT	120	0.1	13	76	1	63	1	1		2.60	526	12				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	750	0.2	14	70	0.2	40	2	NSS	NSS	2.35	320	4	NSS		2970	1.83
I-60 HP TOT		0.1	7	95	0.1	30	3			6.90	1150	3	0.4			25.79
I-35+60 IP OX		0.1	1	17	0.1	8	1			1.10	200	3				
I-35+60 IP TOT		0.1	4	111	0.4	33	1			6.10	950	7				14.37
I-80 TOT	300	0.3	12	85	1	82	1	1		3.00	576	12				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	2850	0.2	26	78	0.2	110	4	2	4	6.85	680	4	0.4		90	4.90
I-60	HP TOT		0.1	10	40	0.1	37	2			7.05	950	4	0.2			44.57
I-35+60	IP OX		0.1	1	12	0.1	13	1			0.40	105	1				
I-35+60	IP TOT		0.1	2	73	0.1	54	2			4.85	730	4				82.86
I-80	TOT	260	0.1	12	87	1	76	1	1		2.50	479	11				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	1100	0.4	18	56	0.2	96	2	25	4	3.60	430	6	0.8	<	10	3.11
I-60	HP TOT		0.1	16	70	0.1	60	3			7.80	1610	12	2.2			
I-35+60	IP OX		0.1	1	11	0.1	15	1			0.65	200	4				
I-35+60	IP TOT		0.1	2	105	0.1	67	1			6.95	1100	6				3.16
I-80	TOT	240	0.3	12	99	2	83	1	1		3.90	653	19				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	3.5	0.2	10	54	0.2	96	2	40	16	3.10	420	10	0.4		1750	4.71
I-60	HP TOT		0.1	17	440	0.1	90	10			7.90	3770	22	5.8			4.65
I-35+60	IP OX		0.1	1	24	0.1	12	1			1.20	455	3				
I-35+60	IP TOT		0.1	7	168	0.1	55	2			6.65	1400	13				21.68
I-80	TOT	640	0.3	15	140	1	65	2	1		2.90	811	12				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	13000	0.2	10	30	0.2	210	4	18	4	2.65	325	6	1.6	<	10	2.67
I-60	HP TOT		0.1	1	190	0.1	45	1			4.60	1200	3	0.2			2.70
I-35+60	IP OX		0.1	1	6	0.1	4	1			0.25	34	1				
I-35+60	IP TOT		0.1	1	43	0.1	17	1			2.75	390	2				63.88
I-80	TOT	740	0.4	13	176	2	48	1	1		1.60	2333	3				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	2.7	0.4	4	54	0.2	140	2	10	4	3.40	660	6	0.8	<	10	9.27
I-60 HP TOT		0.1	3	200	0.1	53	1			4.60	3250	5	0.8			10.76
I-35+60 IP OX		0.1	1	18	0.1	8	1			0.95	255	2				
I-35+60 IP TOT		0.1	2	128	0.1	46	1			5.20	1025	6				13.63
I-80 TOT	370	0.3	8	115	1	52	2	1		3.10	556	9				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	NSS	0.2	10	90	0.2	130	2	NSS	NSS	2.00	360	18	NSS		3710	1.09
I-60 HP TOT		0.1	115	170	0.1	45	2			7.85	2550	16	1.6			2.00
I-35+60 IP OX		0.1	10	76	0.1	22	1			1.88	820	20				
I-35+60 IP TOT		0.3	22	270	0.1	103	1			9.15	1350	48				6.91
I-80 TOT	1100	0.1	17	361	2	67	2	1		2.00	1234	14				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT >	5	0.4	4	104	0.2	100	2	16	4	3.50	340	24	0.8		210	11.80
I-60 HP TOT		0.1	15	220	0.1	80	4			8.60	5450	19	3			11.33
I-35+60 IP OX		0.1	1	28	0.1	19	1			1.90	570	7				
I-35+60 IP TOT		0.2	10	208	0.2	95	1			8.55	1900	7				5.08
I-80 TOT	870	0.3	10	137	1	52	2	1		2.90	619	12				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	NSS	0.2	10	50	0.2	30	2	NSS	NSS	1.60	510	9	NSS	<	10	1.13
I-60 HP TOT		0.1	4	220	0.1	22	2			7.00	2600	6	1			4.90
I-35+60 IP OX		0.1	6	61	0.1	10	1			1.28	920	4				
I-35+60 IP TOT		0.1	9	160	0.1	28	1			5.20	1600	7				28.51

I-----I																		
I																		
I																		
I	81G0082	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I-60	HN TOT	18500	0.2	2	36	0.2	34	2	2	4	1.50	240	28	0.8		360	23.72	I
I-60	HP TOT		0.1	8	380	0.1	125	6			8.10	1980	20	4			2.66	I
I-35+60	IP OX		0.1	1	24	0.1	10	1			1.25	830	1					I
I-35+60	IP TOT		0.1	2	165	0.1	49	2			8.45	1600	9				3.21	I
I-80	TOT	1200	0.2	7	95	0.4	43	3	1		3.30	1524	10					I
I-----I																		

I-----I																		
I																		
I																		
I	81G0083	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I-60	HN TOT	2600	0.4	2	26	0.2	26	2	2	4	1.10	210	4	0.4		1730	6.32	I
I-60	HP TOT		0.1	1	110	0.1	57	2			2.05	635	3	2			2.58	I
I-35+60	IP OX		0.1	1	12	0.1	4	1			0.75	310	1					I
I-35+60	IP TOT		0.1	1	53	0.1	18	2			3.90	750	3				26.88	I
I-80	TOT	270	0.3	6	94	0.6	33	2	1		2.80	1106	7					I
I-----I																		

I-----I																		
I																		
I																		
I	81G0084	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I-60	HN TOT	12000	0.2	2	26	0.2	16	2	2	12	0.90	120	4	0.4	<	10	7.79	I
I-60	HP TOT		1.2	14	300	0.2	38	4			5.64	1560	10	0.4			0.46	I
I-35+60	IP OX		0.1	1	26	0.1	5	1			1.00	220	1					I
I-35+60	IP TOT		0.1	3	118	0.7	26	2			5.35	810	7				8.19	I
I-80	TOT	690	0.4	13	110	0.9	54	4	1		3.60	937	10					I
I-----I																		

I-----I																		
I																		
I																		
I	81G0085	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I-60	HN TOT	10000	1.6	140	64	0.2	200	2	60	4	4.20	180	58	1.6	<	10	2.83	I
I-60	HP TOT		0.6	310	500	0.2	390	6			26.00	2540	230	9			1.12	I
I-35+60	IP OX		0.1	20	24	0.1	10	1			1.70	340	6					I
I-35+60	IP TOT		0.1	50	340	0.1	85	2			13.00	950	39				11.97	I
I-80	TOT	190	0.3	25	80	0.2	28	1	1		2.60	545	8					I
I-----I																		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT >	5	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	0.50-	NSS	NSS	NSS	<	10	1.27
I-60 HP TOT		0.3	78	1650	3.9	270	18			26.10	6000	210				0.43
I-35+60 IP OX		0.2	10	730	3.4	80	2			6.20	5200	64				
I-35+60 IP TOT		0.5	36	2200	5.7	400	27			22.20	5550	209				0.86
I-80 TOT	1150	1.4	6	1269	7.1	103	19	1		12.60	2316	141				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	6600	0.2	112	44	0.2	18	2	14	4	1.25	170	6	1.6		3140	3.16
I-60 HP TOT		0.1	5	82	0.1	15	1			1.63	450	4	0.2			15.33
I-35+60 IP OX		0.1	1	32	0.1	8	1			0.90	175	1				
I-35+60 IP TOT		0.1	6	110	0.1	27	1			4.20	550	9				5.60
I-80 TOT	210	0.3	10	109	0.2	26	2	1		2.80	516	8				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	15000	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	0.50-	NSS	NSS	NSS	<	10	1.20
I-60 HP TOT		0.1	3	220	0.1	16	26			2.72	970	5	0.2			2.40
I-35+60 IP OX		0.1	2	32	0.2	5	1			0.95	135	2				
I-35+60 IP TOT		0.1	7	160	0.4	26	1			5.00	850	7				7.19
I-80 TOT	300	0.1	14	123	1	32	1	1		3.10	1047	8				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HP TOT		NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS			0.50-	NSS	NSS	NSS			0.07
I-35+60 IP OX		0.1	10	60	0.1	20	1			1.40	280	10				
I-35+60 IP TOT		0.3	4	320	0.2	16	2			11.00	1780	16				0.26
I-80 TOT	510	0.4	7	86	0.4	30	2	1		2.30	1065	14				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT >	5	0.4	2	96	0.6	64	2	35	NSS	0.70	150	14	NSS	<	10	2.07
I-60 HP TOT		0.3	75	890	1.2	135	9			14.50	4650	94	11.8			3.09
I-35+60 IP OX		0.1	1	75	0.1	14	1			1.70	2000	6				
I-35+60 IP TOT		0.2	46	970	1.4	175	9			17.00	2650	100				1.99
I-80 TOT	260	0.5	18	282	0.2	52	3	1		2.90	523	16				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT >	5	0.2	10	128	2.6	18	2	60	NSS	1.20	110	8	3		120	2.32
I-60 HP TOT		0.1	36	350	0.9	48	4			8.50	550	36	4.6			
I-35+60 IP OX		0.2	1	440	1.2	22	1			3.45	420	3				
I-35+60 IP TOT		0.2	28	1800	5	135	8			20.00	1100	90				5.49
I-80 TOT	530	0.5	12	579	0.6	89	5	1		4.20	563	19				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	NSS	0.2	10	100	0.2	40	2	NSS	NSS	1.80	450	20	NSS	<	10	1.14
I-60 HP TOT		0.1	20	220	0.6	19	3			7.80	2280	20	2.8			3.73
I-35+60 IP OX		NSS	NSS	NSS	0.1	NSS	NSS			0.50-	NSS	NSS				
I-35+60 IP TOT		NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS			0.50-	NSS	NSS	NSS			0.08
I-80 TOT	470	0.5	15	356	0.8	33	2	1		3.00	1165	43				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT >	5	0.4	68	62	0.2	58	2	30	28	1.70	270	8	1.6	<	10	2.92
I-60 HP TOT		0.1	22	170	0.1	45	4			9.30	1900	9	4.2			6.03
I-35+60 IP OX		0.1	3	30	0.1	15	1			1.10	260	5				
I-35+60 IP TOT		0.1	7	100	0.1	42	1			5.75	820	17				5.83
I-80 TOT	560	0.4	11	87	0.2	48	2	1		2.30	481	13				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	7000	0.4	4	30	0.2	18	2	2	4	2.60	310	6	1.6	<	10	11.00
I-60 HP TOT		0.1	11	95	0.1	23	3			5.90	1150	1	1.4			17.64
I-35+60 IP OX		0.1	2	12	0.1	6	1			0.70	63	7				
I-35+60 IP TOT		0.1	2	55	0.1	21	1			3.90	540	11				14.73
I-80 TOT	270	0.4	10	92	0.4	61	1	1		2.10	236	16				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	4600	0.6	16	60	0.2	20	2	65	20	2.40	405	4	0.8		4070	3.05
I-60 HP TOT		0.1	18	215	0.5	32	3			9.00	4380	15	2.6			11.08
I-35+60 IP OX		0.1	2	24	0.1	7	1			0.95	215	3				
I-35+60 IP TOT		0.1	10	172	0.2	29	1			7.50	1100	14				24.13
I-80 TOT	340	0.3	11	127	0.4	37	2	1		2.60	609	13				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HP TOT		NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS			0.50-	NSS	NSS	NSS			< 0.01
I-35+60 IP OX		0.1	14	236	0.1	32	1			1.80	710	20				
I-80 TOT	150	0.4	27	281	0.9	58	4	1		2.20	844	20				

	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		11900	0.96
I-60 HP TOT		0.1	50	135	0.2	58	5			8.40	4090	39	2.8			4.65
I-35+60 IP OX		0.1	7	32	0.1	13	1			1.20	125	6				
I-35+60 IP TOT		0.1	25	163	0.1	41	2			6.10	1000	25				7.08
I-80 TOT	300	0.4	22	90	0.2	34	2	1		1.90	300	10				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	700	0.4	58	40	0.2	32	6	190	8	4.50	600	46	1.6		190	8.03
I-60 HP TOT		0.1	68	80	0.1	70	3			9.95	6100	46	3.4			17.16
I-35+60 IP OX		0.1	6	14	0.1	6	1			0.70	100	3				
I-35+60 IP TOT		0.1	14	60	0.1	14	1			3.20	590	7				143.16
I-80 TOT	40	0.1	40	38	0.4	12	1	1		1.50	310	7				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	1000	0.2	22	40	0.2	34	4	50	8	3.80	450	14	1.6	<	10	4.13
I-60 HP TOT		0.1	54	170	0.2	95	6			13.50	7920	65	4.2			5.98
I-35+60 IP OX		0.1	6	20	0.1	13	1			0.90	175	5				
I-35+60 IP TOT		0.1	10	66	0.1	26	1			3.25	570	11				52.30
I-80 TOT	110	0.1	10	61	0.2	27	1	1		2.00	345	9				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	950	0.2	126	44	0.2	24	4	30	8	2.90	430	6	0.4		30	4.09
I-60 HP TOT		0.1	76	98	0.1	53	19			9.10	5100	29	3			10.20
I-35+60 IP OX		0.1	7	13	0.1	4	1			0.80	135	3				
I-35+60 IP TOT		0.1	29	76	0.1	15	1			3.75	705	12				17.33
I-80 TOT	110	0.1	13	49	0.2	10	1	1		1.40	331	6				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	600	0.4	60	44	0.2	18	4	55	84	2.75	415	6	0.8		5880	3.09
I-60 HP TOT		0.1	68	125	0.1	45	4			7.70	3500	25	2.4			8.11
I-35+60 IP OX		0.1	8	15	0.1	3	1			0.85	135	2				
I-35+60 IP TOT		0.1	17	72	0.1	14	1			3.45	610	9				14.54
I-80 TOT	130	0.1	10	66	0.4	11	1	1		1.40	402	6				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	1250	0.4	20	60	0.4	18	2	25	4	2.50	240	8	0.8		10	3.81
I-60 HP TOT		0.1	30	135	0.1	14	2			12.30	1240	11	3.6			7.25
I-35+60 IP OX		0.1	3	16	0.1	2	1			0.45	43	2				
I-35+60 IP TOT		0.1	8	88	0.1	8	1			4.05	570	6				11.63
I-80 TOT	320	0.3	8	168	1.9	23	2	1		1.40	163	10				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	800	3	96	46	0.2	10	2	30	16	2.60	450	4	0.8		10	4.45
I-60 HP TOT		0.1	26	138	0.1	12	3			4.50	3100	6	1.2			19.40
I-35+60 IP OX		0.1	4	12	0.1	3	1			0.35	61	2				
I-35+60 IP TOT		0.1	22	32	0.2	4	1			2.10	415	6				4.10
I-80 TOT	230	0.5	23	117	0.4	25	4	1		1.80	336	18				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	2100	0.6	30	100	0.2	16	4	45	NSS	3.00	430	10	NSS		11500	2.07
I-60 HP TOT		0.1	28	270	0.4	16	2			5.40	3200	11	1.2			5.90
I-35+60 IP OX		0.1	2	26	0.1	5	1			0.60	78	4				
I-35+60 IP TOT		0.1	12	120	0.2	14	1			3.70	710	11				27.69
I-80 TOT	190	0.6	20	164	1.3	35	2	1		1.40	154	18				

	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	<	50	0.29
I-60 HP TOT		0.2	16	320	0.4	16	20			5.40	2320	15	0.2			0.56
I-35+60 IP OX		0.3	4	136	0.3	8	2			2.80	1480	36				
I-35+60 IP TOT		0.2	4	280	0.4	12	2			6.00	2950	60				0.45
I-80 TOT	680	1	12	673	7.2	74	5	1		3.10	1356	139				

I-----I																	
I																	
I																	
I	81G0107	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I																	
I-60	HN TOT	16000	0.2	22	60	0.2	40	2	40	12	4.45	300	12	1.6		10	3.42
I-60	HP TOT		0.1	30	115	0.1	23	1			15.00	800	29	5.6			12.77
I-35+60	IP OX		0.1	1	18	0.1	10	1			0.90	345	6				
I-35+60	IP TOT		0.2	13	100	0.1	28	1			4.25	710	19				15.22
I-80	TOT	440	0.2	7	82	0.8	29	1	1		1.90	416	10				
I-----I																	

I-----I																	
I																	
I																	
I	81G0108	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I																	
I-60	HN TOT	19000	0.2	20	70	0.4	28	2	75	NSS	2.40	450	8	NSS	<	10	1.94
I-60	HP TOT		0.1	35	225	0.2	40	2			9.90	2880	61	5.4			5.61
I-35+60	IP OX		0.1	3	38	0.1	6	1			0.80	450	7				
I-35+60	IP TOT		0.1	10	126	0.1	19	1			3.80	860	24				25.26
I-80	TOT	730	1.1	19	392	3.3	38	6	1		3.40	6878	91				
I-----I																	

I-----I																	
I																	
I																	
I	81G0109	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I																	
I-60	HN TOT	7200	0.2	86	90	0.2	30	2	40	8	4.00	570	10	4	<	10	3.43
I-60	HP TOT		0.1	36	145	0.1	21	1			17.00	1190	19	5.2			11.50
I-35+60	IP OX		0.1	1	41	0.2	5	1			0.75	905	7				
I-35+60	IP TOT		0.1	11	142	0.1	19	1			4.90	1200	22				12.57
I-80	TOT	440	0.3	12	265	1.9	26	2	1		2.20	309	28				
I-----I																	

I-----I																	
I																	
I																	
I	81G0110	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I																	
I-60	HN TOT	2450	0.2	30	96	0.4	12	2	30	16	1.55	300	8	2.4	<	10	2.68
I-60	HP TOT		0.1	23	175	0.1	15	3			9.10	1620	12	3			7.00
I-35+60	IP OX		0.1	1	34	0.1	4	1			0.60	215	4				
I-35+60	IP TOT		0.1	8	160	0.1	10	1			4.20	820	11				17.37
I-80	TOT	550	0.3	9	243	20	23	1	1		1.80	1304	27				
I-----I																	

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	1100	0.2	4	38	0.2	20	4	2	4	3.20	390	6	1.6		470	21.17
I-60	HP TOT		0.1	8	60	0.1	22	2			4.70	1650	4	0.4			26.81
I-35+60	IP OX		0.1	1	24	0.1	9	1			0.65	305	4				
I-35+60	IP TOT		0.1	2	93	0.1	26	1			4.10	760	7				35.97
I-80	TOT	160	0.1	8	99	1	39	1	1		2.00	640	8				

		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	<	20	0.61
I-35+60	IP OX		0.1	1	7	0.1	13	1			0.40	69	1				
I-35+60	IP TOT		0.1	1	60	0.1	46	1			4.35	670	3				349.72
I-80	TOT	60	0.1	4	53	0.8	77	1	1		2.40	410	6				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	300	0.2	4	40	0.2	20	2	110	4	3.75	400	6	0.8		7880	17.53
I-60	HP TOT		0.1	5	54	0.1	36	3			7.35	1530	4	0.2			20.99
I-35+60	IP OX		0.1	1	19	0.1	9	1			0.75	320	2				
I-35+60	IP TOT		0.1	1	77	0.1	25	1			4.85	870	4				271.78
I-80	TOT	630	0.1	3	125	1	38	2	1		4.10	2234	16				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	8900	3.2	184	98	0.6	20	6	2400	100	2.75	300	10	1.6		16200	5.78
I-60	HP TOT		0.1	22	260	0.3	29	2			7.90	2040	10	1.2			17.71
I-35+60	IP OX		0.1	6	51	0.3	6	1			1.15	140	4				
I-35+60	IP TOT		0.1	15	218	0.8	26	2			6.20	870	11				13.64
I-80	TOT	350	0.4	18	309	2	32	2	1		1.80	331	12				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	2.5	0.2	20	92	0.2	40	2	640	4	2.90	285	6	2.4		10	18.58
I-60 HP TOT		0.1	19	175	0.7	36	3			6.00	1730	10	1.4			46.71
I-35+60 IP OX		0.1	4	73	0.2	6	1			0.75	100	3				
I-35+60 IP TOT		0.2	11	235	0.6	34	1			4.80	690	7				104.57
I-80 TOT	270	0.2	16	296	1.2	45	1	1		2.30	480	14				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT >	5	1	10	74	0.2	62	4	110	20	2.65	345	6	0.8	<	10	3.81
I-60 HP TOT		0.1	10	125	0.2	40	2			6.35	1280	7	0.6			13.70
I-35+60 IP OX		0.1	1	47	0.1	12	1			0.80	210	3				
I-35+60 IP TOT		0.1	3	160	0.2	37	1			5.60	900	9				22.18
I-80 TOT	480	0.3	9	266	37	60	1	1		2.30	889	10				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT >	5	0.4	16	200	1	72	4	120	36	2.75	405	12	2.4		1540	8.74
I-60 HP TOT		0.8	26	690	3.3	205	6			10.80	2460	36	6.6			18.42
I-35+60 IP OX		0.2	1	325	1.4	70	2			2.30	515	16				
I-35+60 IP TOT		0.5	21	730	4.4	200	7			10.00	1250	48				4.81
I-80 TOT	1100	0.9	21	731	4.6	86	5	1		2.60	667	18				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	18000	0.2	46	70	1.2	210	4	270	72	2.75	530	12	2.4	<	10	5.13
I-60 HP TOT		0.1	10	350	0.7	14	3			7.05	5100	9	0.8			18.86
I-35+60 IP OX		0.1	1	113	0.2	6	1			1.50	430	20				
I-35+60 IP TOT		0.1	2	365	1.2	17	1			6.20	1200	30				13.76
I-80 TOT	240	0.1	6	535	2	10	1	5		1.60	431	13				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0119	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	18000	0.2	18	110	0.2	40	4	450	40	2.60	400	8	1.6		5460	9.38
I-60	HP TOT		0.1	22	510	0.4	46	2			8.90	2750	15	4.8			14.55
I-35+60	IP OX		0.1	1	64	0.2	7	1			1.10	275	12				
I-35+60	IP TOT		0.1	4	218	0.3	26	1			5.85	940	22				22.64
I-80	TOT	370	0.3	9	339	1.9	24	4	1		2.80	1040	45				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0121	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	2600	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	90	NSS	0.50-	NSS	NSS	NSS	<	10	1.56
I-60	HP TOT		0.1	20	360	0.1	47 >	250			6.90	1650	15	2			2.32
I-35+60	IP OX		0.1	1	19	0.1	3	1			1.00	155	2				
I-35+60	IP TOT		0.1	6	119	0.1	20	2			5.05	640	6				15.65
I-80	TOT	320	0.2	16	105	1	35	1	1		1.70	158	6				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0122	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		3770	0.71
I-60	HP TOT		0.1	9	240	0.3	28	3			6.50	1380	3	0.6			9.19
I-35+60	IP OX		0.1	1	30	0.1	12	1			0.90	155	1				
I-35+60	IP TOT		0.1	2	108	0.1	32	2			5.45	785	5				47.18

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0123	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	1700	0.2	14	70	0.2	32	2	NSS	NSS	3.10	410	6	NSS		2980	1.73
I-60	HP TOT		0.1	7	390	0.1	33	4			8.15	1940	4	0.8			10.99
I-35+60	IP OX		0.1	1	16	0.1	7	1			0.75	130	1				
I-35+60	IP TOT		0.1	2	89	0.1	28	1			5.40	810	4				29.90
I-80	TOT	380	0.2	9	93	2	31	1	1		2.10	651	9				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0124	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	8400	0.2	100	56	0.2	36	2	NSS	NSS	2.65	375	10	NSS	<	10	1.95
I-60	HP TOT		0.1	4	145	0.1	36	3			7.30	2000	6	1			7.22
I-35+60	IP OX		0.1	1	17	0.1	7	1			0.80	195	5				
I-35+60	IP TOT		0.1	4	96	0.1	34	1			5.35	860	7				25.83
I-80	TOT	310	0.3	16	111	1	27	1	1		1.80	466	21				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0125	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT >	5	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	75	NSS	0.50-	NSS	NSS	NSS		1020	1.49
I-60	HP TOT		0.1	17	300	0.1	57	7			6.80	1320	22	3.2			3.36
I-35+60	IP OX		0.1	2	32	0.1	13	1			1.30	215	9				
I-35+60	IP TOT		0.1	13	162	0.2	47	1			6.90	905	16				12.94
I-80	TOT	330	0.2	11	67	1	25	1	1		1.60	229	8				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0127	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	4.4	0.2	12	68	0.2	60	2	30	205	2.25	290	8	1.6		110	8.94
I-60	HP TOT		0.1	16	480	0.1	51	3			7.85	1910	7	2.6			8.38
I-35+60	IP OX		0.1	2	16	0.1	6	1			0.95	155	6				
I-35+60	IP TOT		0.1	6	100	0.1	26	1			4.15	550	10				33.22
I-80	TOT	300	0.2	12	95	0.6	27	2	1		1.70	288	8				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0128	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	7100	0.2	8	64	0.2	88	6	2	4	4.75	565	8	0.4		670	7.12
I-60	HP TOT		0.1	7	210	0.1	38	3			5.50	940	5	1			13.54
I-35+60	IP OX		0.1	1	15	0.1	6	1			0.80	110	5				
I-35+60	IP TOT		0.1	1	118	0.1	26	1			4.90	700	6				109.49
I-80	TOT	380	0.6	17	136	1	72	1	1		2.60	461	16				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0129	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	2.9	0.4	22	180	0.8	80	4	60	NSS	2.55	450	28	3		1800	2.53
I-60	HP TOT		0.1	26	260	0.4	57	5			9.20	1940	24	3.2			3.90
I-35+60	IP OX		0.1	1	36	0.1	12	1			1.60	440	9				
I-35+60	IP TOT		0.1	12	200	0.4	46	1			7.40	1150	15				4.44
I-80	TOT	310	0.2	12	91	0.6	28	1	1		1.60	510	10				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0130	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	NSS	0.4	18	1200	27.8	118	2	NSS	NSS	2.25	385	12	NSS		80	1.67
I-60	HP TOT		0.1	17	250	0.2	38	4			7.20	1720	11	1.2			2.60
I-35+60	IP OX		0.1	1	43	0.1	7	1			0.90	150	4				
I-35+60	IP TOT		0.1	8	215	0.3	27	1			6.85	925	7				7.26
I-80	TOT	270	0.1	11	112	1	22	1	1		1.60	296	6				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0131	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	<	50	0.26
I-60	HP TOT		0.1	8	510	0.1	36	4			5.50	1640	9	0.4			1.29
I-35+60	IP OX		0.1	1	20	0.1	6	1			0.95	185	6				
I-35+60	IP TOT		0.1	1	135	0.3	29	2			6.50	950	7				19.00

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0132	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	2900	0.2	8	100	0.2	40	4	40	4	4.55	660	6	1.6	<	10	15.23
I-60	HP TOT		0.1	10	170	0.1	50	5			7.40	1280	7	1			19.71
I-35+60	IP OX		0.1	2	28	0.1	14	1			0.85	130	7				
I-35+60	IP TOT		0.1	8	118	0.1	45	1			6.15	915	7				88.10
I-80	TOT	230	0.1	15	136	2	48	1	1		3.20	911	18				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	950	0.2	4	96	0.2	40	2	8	4	4.40	720	8	0.8		550	7.55
I-60 HP TOT		0.1	20	200	0.1	39	4			6.80	1150	3	1			15.57
I-35+60 IP OX		0.1	1	13	0.1	6	1			0.60	90	5				
I-35+60 IP TOT		0.1	2	90	0.1	28	2			5.95	860	6				37.66
I-80 TOT	130	0.1	10	90	1	39	2	1		3.80	653	16				

	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		20.2	0.74
I-60 HP TOT		0.1	18	430	0.4	75	4			11.00	1920	38	6			2.10
I-35+60 IP OX		0.1	3	26	0.1	12	1			1.15	555	6				
I-35+60 IP TOT		0.1	11	185	0.6	52	2			8.30	1400	19				9.49
I-80 TOT	650	0.3	13	106	1	32	2	1		2.30	2645	14				

	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		34.5	0.91
I-60 HP TOT		0.1	28	500	0.4	53	4			9.00	1620	25	4.8			2.33
I-35+60 IP OX		0.1	2	17	0.1	8	1			0.75	170	4				
I-35+60 IP TOT		0.1	6	123	0.2	33	1			7.00	940	10				21.07
I-80 TOT	220	0.3	13	103	1	40	2	1		2.60	536	10				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	6	0.8	4	570	2.8	84	2	90	16	1.36	272	18	0.4		3300	4.17
I-60 HP TOT		0.1	29	1700	7.2	95	6			10.90	3470	38	8.2			3.69
I-35+60 IP OX		0.1	3	535	3.7	13	1			1.95	665	9				
I-35+60 IP TOT		1.2	12	3000	5.6	112	2			11.80	1680	34				1.35
I-80 TOT	380	0.4	13	2290	6	48	4	1		2.40	488	10				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT >	5	0.2	12	620	3.6	116	2	170	20	1.20	390	6	0.4	<	10	2.89
I-60 HP TOT		0.1	30	1550	8.8	43	5			9.20	5200	30	5.6			2.59
I-35+60 IP OX		0.2	2	800	2.4	6	2			2.90	500	18				
I-35+60 IP TOT		0.2	22	4600	12.6	66	10			12.70	1820	50				1.70
I-80 TOT	340	0.2	7	1807	6	15	3	1		1.20	328	8				

	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		457	0.94
I-60 HP TOT		0.2	128	680	0.2	450	10			23.00	15400	86	6			1.94
I-35+60 IP OX		0.1	13	78	0.1	57	1			1.50	4000	5				
I-35+60 IP TOT		0.1	21	370	0.2	180	3			12.00	4000	20				15.00
I-80 TOT	840	0.1	9	141	1	80	2	1		1.90	660	8				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT >	5	0.2	8	76	0.2	48	2	30	580	1.10	305	2	0.8		290	2.97
I-60 HP TOT		0.1	60	490	1.2	110	3			12.50	3050	33	5.2			2.51
I-35+60 IP OX		0.1	3	64	0.9	17	1			1.20	800	4				
I-35+60 IP TOT		0.2	17	345	1.3	64	2			9.15	1400	16				4.05
I-80 TOT	600	0.3	13	105	1	24	3	1		1.30	372	3				

	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		2050	1.02
I-60 HP TOT		0.2	44	1100	2.6	68	6			11.40	3160	38	5.4			1.17
I-35+60 IP OX		0.1	2	550	1.8	13	1			2.00	1150	27				
I-35+60 IP TOT		0.3	13	1380	3	54	1			9.50	1870	46				6.99
I-80 TOT	440	0.3	10	918	2	18	3	1		1.40	758	9				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT >	5	0.2	10	140	0.2	60	2	75	NSS	0.90	280	12	2.7		2230	2.36
I-60 HP TOT		0.1	28	425	0.9	100	3			10.70	2610	23	0.6			2.24
I-35+60 IP OX		0.2	6	114	0.8	20	2			2.00	730	10				
I-35+60 IP TOT		0.2	14	420	1	72	6			9.70	1600	22				1.50
I-80 TOT	720	0.2	12	201	1	26	3	1		1.40	489	5				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT >	5	0.2	52	156	0.2	164	2	85	NSS	2.05	350	28	1.6		10500	2.64
I-60 HP TOT		0.1	16	550	0.1	38	2			7.40	1900	14	2.8			3.63
I-35+60 IP OX		0.1	1	30	0.1	7	1			1.05	270	5				
I-35+60 IP TOT		0.1	7	165	0.2	27	1			5.70	875	7				26.03
I-80 TOT	310	0.3	13	136	0.4	32	2	1		2.00	471	11				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	4	3	34	186	0.2	230	2	30	20	4.10	305	98	1.6		18500	3.37
I-60 HP TOT		0.1	37	500	0.1	85	10			8.40	1960	39	3.8			4.84
I-35+60 IP OX		0.1	2	31	0.1	8	1			1.00	210	7				
I-35+60 IP TOT		0.1	10	205	0.1	37	2			6.30	920	14				9.98
I-80 TOT	340	0.3	18	134	1	31	1	1		2.00	494	7				

	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	<	14	0.84
I-60 HP TOT		0.2	40	280	0.2	24	2			6.40	2050	8	2.4			1.62
I-35+60 IP OX		0.1	1	30	0.2	4	1			0.90	275	6				
I-35+60 IP TOT		0.1	5	150	0.4	14	1			5.75	930	11				11.25
I-80 TOT	520	0.6	14	150	0.8	45	3	1		2.00	1716	12				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	15000	0.2	44	80	0.2	58	2	40	4	2.25	475	12	1.6	<	10	9.75
I-60 HP TOT		0.1	15	530	0.1	27	2			7.25	2150	9	3.2			6.49
I-35+60 IP OX		0.1	1	15	0.1	4	1			0.60	154	4				
I-35+60 IP TOT		0.1	2	122	0.1	12	1			4.95	790	4				15.29
I-80 TOT	300	0.1	9	70	1	30	1	1		1.60	223	3				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	3.2	0.2	16	56	0.2	40	2	85	72	1.40	360	8	1.6	<	10	4.81
I-60 HP TOT		0.1	23	280	0.2	36	23			7.30	2900	16	5			6.77
I-35+60 IP OX		0.1	1	14	0.1	8	2			0.85	124	5				
I-35+60 IP TOT		0.1	5	138	0.2	40	1			6.10	915	7				9.17
I-80 TOT	250	0.3	16	109	0.4	33	2	1		2.00	348	13				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT >	5	3	2	200	0.8	54	4	30	28	3.10	105	58	4		10	9.45
I-60 HP TOT		15	460	3650	21	570	7			37.50	2050	600	132			2.99
I-35+60 IP OX		0.1	61	454	6	48	5			2.50	650	38				
I-35+60 IP TOT		4.5	250	3600	16	440	78			18.00	1250	400				13.86

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	2.8	1.6	56	98	0.2	44	2	30	28	3.85	485	6	15.2	<	10	4.38
I-60 HP TOT		0.9	84	430	1.3	150	6			13.00	2300	120	1.6			10.37
I-35+60 IP OX		0.1	6	166	0.3	30	1			1.75	260	24				
I-35+60 IP TOT		0.1	49	555	1.2	105	3			9.90	1200	95				10.00

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN	1250	0.2	26	56	0.4	24	2	1200	32	1.50	460	2	0.8		3480	2.95
I-60	HN TOT	1250	0.2	26	56	0.4	24	2	1200	32	1.50	460	2	0.8		3480	2.95
I-60	HP TOT		0.1	10	87	0.1	11	1			5.00	3610	2	1			18.87
I-35+60	IP OX		0.1	1	22	0.1	4	1			1.00	120	4				
I-35+60	IP TOT		0.1	1	92	0.1	8	1			4.30	660	5				7.15
I-80	TOT	160	0.1	6	71	0.6	9	3	1		2.00	466	7				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	950	0.2	36	64	0.2	140	2	400	NSS	1.80	500	2	0.4	<	10	2.62
I-60	HP TOT		0.1	14	120	0.1	13	4			6.80	7380	2	0.2			10.38
I-35+60	IP OX		0.1	1	9	0.1	1	1			0.30	29	2				
I-35+60	IP TOT		0.1	1	160	0.1	5	1			5.50	925	3				12.22
I-80	TOT	120	0.2	11	86	12	24	1	1		1.30	134	3				

		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		7250	0.33
I-60	HP TOT		NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS			0.50-	NSS	NSS	NSS			< 0.01
I-35+60	IP OX		0.2	22	106	0.6	8	6			2.20	260	16				
I-35+60	IP TOT		0.2	50	400	1.4	10	8			8.80	1000	20				1.65
I-80	TOT	150	0.7	8	280	1.2	10	8	1		1.90	489	5				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	1000	0.2	20	38	0.2	14	2	400	NSS	1.60	405	2	NSS	<	10	2.05
I-60	HP TOT		0.1	11	105	0.3	12	1			6.00	4750	3	0.2			5.65
I-35+60	IP OX		0.1	2	33	0.1	6	2			1.45	225	7				
I-35+60	IP TOT		0.1	8	87	0.6	15	2			7.30	855	16				2.70
I-80	TOT	120	0.1	6	61	0.6	5	2	1		1.70	480	10				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	1000	0.2	12	44	0.2	20	2	2320	104	2.95	1770	2	0.8		10	14.58
I-60 HP TOT		0.1	14	62	0.1	11	1			3.95	3450	2	0.1			36.97
I-35+60 IP OX		0.1	1	32	0.1	12	1			1.40	190	6				
I-35+60 IP TOT		0.1	4	93	0.1	27	1			5.05	685	6				4.06
I-80 TOT	130	0.1	4	84	0.4	15	2	1		2.10	479	6				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	950	0.2	32	66	0.2	36	2	2000	NSS	2.35	690	24	0.4	<	10	2.99
I-60 HP TOT		0.1	16	120	0.3	20	2			4.85	6230	3	0.2			8.95
I-35+60 IP OX		0.1	4	18	0.1	6	1			0.80	99	3				
I-35+60 IP TOT		0.1	10	92	0.1	17	1			1.00	580	5				31.34
I-80 TOT	70	0.1	17	97	0.6	23	1	1		2.40	432	7				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	1600	0.2	14	80	0.6	16	4	740	32	3.35	990	4	0.8		10	18.42
I-60 HP TOT		0.1	18	85	0.3	25	4			5.80	4200	4	0.1			51.80
I-35+60 IP OX		0.1	3	20	0.1	7	1			0.85	88	3				
I-35+60 IP TOT		0.1	10	104	0.1	24	1			4.00	530	5				39.17
I-80 TOT	60	0.1	13	82	1	15	1	4		1.70	202	4				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	900	0.2	12	66	0.2	38	8	2400	440	3.70	1050	12	1.6	<	10	9.36
I-60 HP TOT		0.1	14	110	0.1	35	2			5.30	5020	4	0.1			12.66
I-35+60 IP OX		0.1	1	12	0.1	5	1			0.70	145	3				
I-35+60 IP TOT		0.1	4	45	0.1	11	1			3.40	475	5				66.68
I-80 TOT	110	0.2	15	105	0.4	15	1	1		2.20	385	9				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	1000	0.2	16	64	0.2	110	6	550	36	2.55	630	2	0.4	<	10	18.93
I-60	HP TOT		0.1	19	88	0.3	80	5			6.10	3200	4	0.1			86.16
I-35+60	IP OX		0.1	3	20	0.1	16	1			1.00	275	2				
I-35+60	IP TOT		0.1	5	95	0.1	52	1			4.55	790	3				50.95
I-80	TOT	140	0.3	14	134	0.2	20	2	1		2.50	184	5				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	1250	0.2	8	60	0.2	28	4	2080	108	2.60	700	2	0.8	<	10	11.29
I-60	HP TOT		0.1	14	240	0.2	23	2			7.00	5670	9	0.2			16.61
I-35+60	IP OX		0.1	8	14	0.1	3	1			1.00	155	4				
I-35+60	IP TOT		0.1	7	118	0.1	17	1			4.80	860	6				26.30
I-80	TOT	120	0.2	11	117	0.8	52	3	1		3.30	634	11				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	650	0.2	10	60	0.2	22	4	800	88	2.50	790	2	1.6		20	5.74
I-60	HP TOT		0.1	11	150	0.3	16	2			6.85	7180	4	0.2			21.27
I-35+60	IP OX		0.1	9	18	0.1	4	1			1.05	83	5				
I-35+60	IP TOT		0.1	8	89	0.2	13	1			4.20	565	6				40.84
I-80	TOT	160	0.3	16	146	0.2	23	2	4		3.20	502	10				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	4200	0.2	36	52	0.2	16	2	800	16	2.20	1180	2	1.6		20	3.65
I-60	HP TOT		0.1	10	190	0.2	24	2			6.50	4880	4	0.1			17.06
I-35+60	IP OX		0.1	5	27	0.1	10	1			1.35	1250	3				
I-35+60	IP TOT		0.1	9	125	0.2	25	2			4.85	1650	5				5.25
I-80	TOT	480	0.5	13	143	0.6	23	4	1		4.90	3587	11				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0217	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	750	C.2	16	96	0.6	14	4	420	NSS	3.50	1190	4	2.4	<	10	7.10
I-60	HP TOT		C.1	9	110	0.6	21	4			6.50	6600	2	0.1			8.88
I-35+60	IP OX		0.1	3	23	0.2	5	1			0.65	160	3				
I-35+60	IP TOT		0.1	2	86	0.1	9	1			2.35	415	4				30.80
I-80	TOT	280	C.4	16	192	0.6	36	2	1		2.10	654	6				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0218	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	550	0.2	12	40	0.2	8	2	520	NSS	2.20	630	2	NSS	<	10	2.11
I-60	HP TOT		0.1	13	80	0.2	12	3			5.00	5890	3	0.2			8.93
I-35+60	IP OX		0.1	5	13	0.1	2	1			0.80	145	5				
I-35+60	IP TOT		0.1	3	66	0.2	6	1			3.30	650	6				10.74
I-80	TOT	150	0.2	12	84	0.6	22	2	1		2.80	715	15				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0219	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	550	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	0.50-	NSS	NSS	NSS	<	10	1.36
I-60	HP TOT		0.1	21	85	0.4	31	4			6.50	6050	6	0.4			3.95
I-35+60	IP OX		0.1	3	12	0.1	4	1			1.10	220	3				
I-35+60	IP TOT		0.1	2	160	0.1	12	1			7.75	1000	5				5.73
I-80	TOT	40	0.1	6	30	0.4	7	1	2		1.10	251	4				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0220	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	1400	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	12	0.50-	NSS	NSS	NSS		380	1.30
I-60	HP TOT		0.1	9	40	0.1	11	2			1.80	2820	2	0.1			5.48
I-35+60	IP OX		0.1	4	19	0.1	2	1			0.90	120	3				
I-35+60	IP TOT		0.1	4	70	0.1	2	1			3.35	460	3				3.23
I-80	TOT	70	C.1	7	66	0.2	5	2	1		1.40	244	3				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	800	0.2	26	88	0.8	44	4	390	20	3.10	700	2	1.6		10	6.61
I-60 HP TOT		0.1	38	175	0.5	78	5			9.15	1760	12	0.8			25.44
I-35+60 IP OX		0.1	9	38	0.2	14	1			1.45	235	3				
I-35+60 IP TOT		0.1	24	205	0.3	36	3			8.00	860	10				19.38
I-80 TOT	140	0.5	22	247	0.8	33	5	1		4.40	542	12				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	3800	0.8	36	160	0.4	104	2	420	36	5.80	760	30	1.6		5110	9.57
I-60 HP TOT		0.4	47	540	1.2	76	4			10.20	3800	35	2.8			15.71
I-35+60 IP OX		0.1	8	41	0.1	8	1			0.90	210	7				
I-35+60 IP TOT		0.1	15	165	0.5	20	1			5.60	810	16				25.69
I-80 TOT	120	0.4	29	290	1.6	39	3	1		3.60	685	25				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	800	0.2	40	88	1.2	26	4	390	44	2.40	580	4	2.4		40	5.49
I-60 HP TOT		0.1	17	170	1.1	22	2			5.15	3400	5	0.2			21.44
I-35+60 IP OX		0.1	4	46	0.1	3	1			1.05	180	5				
I-35+60 IP TOT		0.1	5	170	0.5	10	1			5.00	770	6				21.98
I-80 TOT	230	0.2	26	454	2	25	5	1		3.20	604	21				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	2100	0.2	42	80	0.8	36	4	315	40	2.40	540	2	NSS		780	2.00
I-60 HP TOT		0.1	26	160	0.7	27	3			6.20	2970	7	0.6			9.07
I-35+60 IP OX		0.1	8	40	0.1	6	1			1.05	250	4				
I-35+60 IP TOT		0.1	11	150	0.4	12	1			6.25	945	9				14.94
I-80 TOT	100	0.2	16	176	1	20	3	1		2.80	727	12				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	2	0.2	56	82	3	20	2	270	NSS	1.65	430	4	4		610	2.77
I-60 HP TOT		0.1	24	215	1.4	29	3			8.55	8800	7	3.8			10.96
I-35+60 IP OX		0.1	11	106	0.7	16	1			1.85	105	14				
I-35+60 IP TOT		0.1	18	390	1.2	41	4			9.80	1050	53				6.19
I-80 TOT	160	0.9	17	178	0.6	51	2	1		1.50	113	14				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	11000	1	138	620	7.4	14	4	1000	NSS	4.60	890	150	NSS		36.5	1.93
I-60 HP TOT		0.1	115	1200	1.5	128	3			13.80	>10000	53	6.6			7.30
I-35+60 IP OX		0.1	26	360	1.9	27	1			1.50	565	29				
I-35+60 IP TOT		0.1	102	1100	2.9	72	5			11.00	1550	69				15.54
I-80 TOT	120	0.4	42	987	2.2	103	4	1		2.80	506	23				

	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		67	0.48
I-60 HP TOT		0.1	20	115	0.6	40	4			7.00	2550	10	0.6			3.13
I-35+60 IP OX		0.1	5	29	0.2	6	1			0.80	140	3				
I-35+60 IP TOT		0.1	5	106	0.1	14	1			5.80	800	6				34.91
I-80 TOT	120	0.1	16	121	1	16	1	1		2.30	362	12				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	650	0.6	52	102	0.2	50	6	170	40	3.90	650	12	0.8	<	1	4.95
I-60 HP TOT		0.1	30	82	0.1	17	4			6.50	1920	6	0.4			26.80
I-35+60 IP OX		0.1	6	14	0.1	2	1			0.25	53	2				
I-35+60 IP TOT		0.1	14	92	0.2	7	1			4.70	775	4				20.58
I-80 TOT	100	0.2	19	169	0.4	20	2	1		2.10	319	9				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	8600	1.6	72	172	1	540	16	90	NSS	3.50	490	66	NSS		7230	2.10
I-60 HP TOT		0.1	40	97	0.1	47	4			8.80	1020	27	1.6			19.07
I-35+60 IP OX		0.1	8	10	0.1	5	1			0.50	82	10				
I-35+60 IP TOT		0.1	18	73	0.1	18	1			4.50	720	11				2.74
I-80 TOT	200	0.4	34	103	1	49	2	1		3.30	538	11				

	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	<	20	1.02
I-60 HP TOT		0.1	35	58	0.1	34	5			8.30	1650	11	1			11.45
I-35+60 IP OX		0.2	7	8	0.1	4	1			0.65	120	3				
I-35+60 IP TOT		0.1	19	130	0.1	18	1			8.85	1450	6				33.52
I-80 TOT	60	0.1	17	50	1	17	1	1		1.90	421	7				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	400	0.4	14	34	0.2	32	2	45	4	2.65	425	6	1.6		10	7.38
I-60 HP TOT		0.1	18	57	0.1	34	3			5.15	820	6	0.2			22.42
I-35+60 IP OX		0.1	3	5	0.1	13	1			0.30	41	2				
I-35+60 IP TOT		0.1	4	46	0.1	20	1			3.35	525	4				63.50
I-80 TOT	10	0.1	8	40	0.2	27	1	1		1.90	388	5				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	500	0.2	56	30	0.2	28	6	2	NSS	4.35	660	10	0.8	<	10	2.42
I-60 HP TOT		0.1	23	50	0.1	18	4			7.20	1310	6	0.2			22.28
I-35+60 IP OX		0.1	6	7	0.1	3	1			0.75	130	2				
I-35+60 IP TOT		0.1	14	113	0.1	12	1			7.30	1200	4				71.59
I-80 TOT	10	0.1	9	43	0.2	8	1	1		1.90	472	2				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	900	0.2	28	96	0.2	20	4	35	4	4.90	840	12	1.6	<	10	11.61
I-60 HP TOT		0.1	31	125	0.7	15	3			6.45	1420	5	0.2			36.25
I-35+60 IP OX		0.1	10	45	0.5	4	1			0.85	175	5				
I-35+60 IP TOT		0.1	22	212	0.5	10	1			7.10	1100	7				17.88
I-80 TOT	160	0.3	22	264	1	27	2	1		1.70	571	4				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT >	5	0.6	2	120	0.4	30	4	90	24	1.50	650	30	1.6		10	10.06
I-60 HP TOT		0.9	50	520	4.3	80	9			9.15	3630	65	8.8			10.57
I-35+60 IP OX		0.1	13	210	1.8	15	1			1.40	250	25				
I-35+60 IP TOT		0.2	31	740	3.6	67	1			6.55	950	60				14.90
I-80 TOT	400	1.1	34	420	1	50	14	1		2.40	609	25				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT >	5	4.8	70	1500	19.6	290	10	NSS	NSS	3.50	505	204	NSS		40	1.75
I-60 HP TOT		7.5	1500	4600	45	760	34			31.00	1720	230	47			4.97
I-35+60 IP OX		0.1	102	630	15.4	77	3			2.00	150	23				
I-35+60 IP TOT		2	375	3800	32	450	20			15.00	1800	110				14.20
I-80 TOT	260	1.3	107	1330	12.8	233	12	1		3.50	1231	52				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	NSS	0.8	4	272	1.6	88	4	NSS	NSS	3.00	370	20	NSS	<	10	1.41
I-60 HP TOT		2.3	120	1300	11.8	350	26			25.50	1170	170	19.2			2.64
I-35+60 IP OX		0.1	13	340	3.6	42	3			1.60	420	14				
I-35+60 IP TOT		0.1	39	1200	6.8	200	9			12.00	1150	67				13.74
I-80 TOT	250	0.7	25	754	6	135	11	1		3.50	987	34				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT >	5	2	2	660	6.8	84	12	2	32	3.45	1360	118	5.6		50	25.46
I-60 HP TOT		6.8	160	3400	32	410	34			27.50	3000	500	58			14.34
I-35+60 IP OX		0.1	24	1125	13.2	43	1			2.30	490	59				
I-35+60 IP TOT		2.8	76	3300	29	310	26			17.00	1100	350				17.72
I-80 TOT	1500	1	25	655	4	60	12	1		2.20	415	45				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	4.5	0.4	64	170	1.6	140	6	170	36	4.10	685	92	2.4		10	4.74
I-60 HP TOT		0.1	43	165	2.2	40	6			5.90	3070	22	1.4			13.10
I-35+60 IP OX		0.1	9	80	1.2	10	1			0.80	140	9				
I-35+60 IP TOT		0.2	23	233	1.7	26	4			4.55	800	14				27.21
I-80 TOT	290	0.2	16	324	3.5	36	4	1		1.20	498	9				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	5	0.4	18	138	1.4	112	6	300	NSS	3.50	800	106	3	<	10	2.48
I-60 HP TOT		0.2	45	320	3.9	50	6			7.30	3170	35	3.6			7.65
I-35+60 IP OX		0.1	6	79	1.1	8	1			0.60	175	6				
I-35+60 IP TOT		0.1	19	233	1.4	38	2			4.00	795	9				84.49
I-80 TOT	190	0.4	16	357	3.3	47	8	1		1.80	810	22				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	NSS	2	4	440	2.4	292	8	NSS	NSS	3.30	315	192	NSS	<	10	1.46
I-60 HP TOT		0.8	63	230	3.2	100	10			7.28	4980	45	2.2			3.50
I-35+60 IP OX		0.1	19	95	1.8	20	2			1.50	255	23				
I-35+60 IP TOT		0.5	38	388	2.7	78	7			5.35	915	33				8.75
I-80 TOT	310	0.4	24	245	1.4	60	7	1		1.90	293	16				

	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	0.50-	NSS	NSS	NSS		< 25	0.75
I-60 HP TOT		0.8	90	460	2.3	180	9			15.00	2440	135	8			2.20
I-35+60 IP OX		0.1	13	153	0.9	23	1			1.85	1000	17				
I-35+60 IP TOT		0.1	59	710	1.2	120	5			12.00	2150	90				15.89
I-80 TOT	120	0.3	18	221	0.2	38	4	1		2.80	1106	32				

	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		25	0.71
I-60 HP TOT		1	130	270	2.1	280	14			14.30	3880	105	3.6			2.25
I-35+60 IP OX		0.1	16	68	0.7	43	1			1.00	340	5				
I-35+60 IP TOT		0.2	43	252	0.7	120	3			6.05	1200	22				12.81
I-80 TOT	240	0.3	29	184	1	97	8	1		2.10	592	11				

	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		< 20	0.65
I-60 HP TOT		0.1	44	45	0.3	15	4			4.60	3200	5	0.2			2.73
I-35+60 IP OX		0.1	3	13	0.1	3	1			0.40	110	2				
I-35+60 IP TOT		0.1	17	52	0.1	5	1			3.35	650	4				49.41
I-80 TOT	120	0.1	15	60	1	14	2	1		1.30	433	5				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	4	3	10	420	8.4	640	18	220	52	4.90	370	82	3.2		630	3.92
I-60 HP TOT		2.5	185	390	4.6	500	24			19.30	3500	135	8			10.37
I-35+60 IP OX		0.1	27	82	0.7	74	1			1.30	450	7				
I-35+60 IP TOT		0.1	56	322	0.7	200	5			6.65	1250	27				3.29
I-80 TOT	220	0.3	36	265	1	147	10	1		2.40	733	12				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0245	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	7100	0.4	72	126	0.2	36	2	50	NSS	3.25	710	12	NSS	<	10	1.94
I-60	HP TOT		0.2	33	165	0.2	42	4			7.35	1600	38	4.6			5.07
I-35+60	IP OX		0.1	1	116	0.1	15	1			2.60	1800	12				
I-35+60	IP TOT		0.1	18	323	0.1	52	2			9.90	2400	53				3.42
I-80	TOT	650	0.7	18	211	1	46	6	1		4.40	4504	17				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0246	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	2800	0.2	118	90	0.2	60	12	1000	NSS	2.55	460	6	NSS	<	10	1.94
I-60	HP TOT		0.5	115	140	1.2	135	7			10.60	3120	38	2.6			6.95
I-35+60	IP OX		0.1	9	23	0.2	15	1			0.70	310	4				
I-35+60	IP TOT		0.1	39	78	0.2	46	1			3.80	705	9				34.26
I-80	TOT	290	0.3	33	93	1	64	5	1		2.00	440	9				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0247	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	6100	4	72	720	19	620	12	185	40	5.20	850	250	2.4		370	3.87
I-60	HP TOT		4.8	250	650	15.6	350	17			19.80	8700	170	2.6			8.47
I-35+60	IP OX		0.1	20	245	1.7	50	1			1.00	810	6				
I-35+60	IP TOT		0.1	40	450	1.9	100	2			4.30	1250	17				9.62
I-80	TOT	160	0.3	34	624	3	140	5	1		1.90	969	8				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0248	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	<	20	0.69
I-60	HP TOT		0.1	54	110	0.5	38	7			10.20	3530	22	1.2			7.58
I-35+60	IP OX		0.1	6	23	0.2	6	2			0.50	170	3				
I-35+60	IP TOT		0.1	21	57	0.3	11	2			3.50	725	5				129.48
I-80	TOT	100	0.2	11	56	0.2	14	6	1		1.10	524	3				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	2650	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	0.50-	NSS	NSS	NSS		10	1.42
I-60	HP TOT		0.4	87	68	0.5	65	7			9.20	4930	12	0.4			10.36
I-35+60	IP OX		0.1	6	13	0.1	3	1			0.40	100	2				
I-35+60	IP TOT		0.1	28	59	0.1	9	1			3.75	875	3				86.43
I-80	TOT	60	0.1	13	46	0.2	10	1	1		1.10	374	2				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	5800	1	115	80	0.2	165	21	200	48	6.05	475	28	3.2		840	5.84
I-60	HP TOT		0.2	80	47	0.4	37	5			4.90	4500	17	0.4			20.68
I-35+60	IP OX		0.1	13	15	0.1	5	1			0.60	100	5				
I-35+60	IP TOT		0.1	38	54	0.1	13	1			3.25	630	9				19.86
I-80	TOT	20	0.1	20	42	0.2	13	2	1		1.10	407	6				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	650	3	160	320	5.2	540	42	600	36	7.50	410	64	2.4		50	3.91
I-60	HP TOT		1.2	95	230	2.4	185	12			11.00	8100	50	1			11.32
I-35+60	IP OX		0.1	19	125	1.1	85	1			0.55	590	11				
I-35+60	IP TOT		0.1	32	243	0.6	110	1			4.20	1250	14				75.91
I-80	TOT	40	0.2	34	296	0.8	195	3	1		1.40	657	18				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	1500	11	96	120	0.2	150	22	620	NSS	5.10	450	28	2.4		8000	2.76
I-60	HP TOT		0.6	86	110	0.8	90	9			10.00	7450	25	0.6			18.32
I-35+60	IP OX		0.1	14	45	0.3	24	1			0.50	185	6				
I-35+60	IP TOT		0.1	30	125	0.1	36	1			4.05	860	7				63.65
I-80	TOT	20	0.1	20	130	0.2	64	3	1		1.20	357	8				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	7000	1.8	40	40	0.2	64	4	350	32	4.00	440	44	1.6		640	6.02
I-60 HP TOT		0.1	45	70	0.1	32	3			6.25	6400	29	0.4			13.88
I-35+60 IP OX		0.1	9	16	0.1	5	1			0.60	100	9				
I-35+60 IP TOT		0.1	20	88	0.1	13	1			4.05	795	11				19.66
I-80 TOT	70	0.1	24	151	0.8	24	2	1		1.80	349	18				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	400	0.4	26	46	0.2	36	2	50	24	2.95	435	46	1.6	<	10	5.27
I-60 HP TOT		0.1	45	90	0.3	32	1			8.00	8800	3	0.4			12.86
I-35+60 IP OX		0.1	4	9	0.1	3	1			0.65	67	12				
I-35+60 IP TOT		0.1	16	62	0.1	20	1			3.90	650	22				60.45
I-80 TOT	20	0.1	15	58	0.2	15	1	1		1.90	349	19				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	1100	0.4	56	90	0.2	166	8	220	12	3.50	450	170	0.8	<	10	3.61
I-60 HP TOT		0.3	60	105	0.6	58	4			7.40	5800	19	0.2			21.89
I-35+60 IP OX		0.1	14	37	0.1	12	1			0.80	240	7				
I-35+60 IP TOT		0.1	28	115	0.2	27	1			4.30	940	10				132.78
I-80 TOT	30	0.1	19	140	0.2	47	2	1		1.50	431	11				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	550	0.4	28	68	0.2	44	2	NSS	NSS	2.40	410	10	NSS	<	10	1.83
I-60 HP TOT		0.1	57	80	0.4	33	3			8.15	7150	9	0.2			12.54
I-35+60 IP OX		0.1	10	32	0.2	10	1			0.60	190	4				
I-35+60 IP TOT		0.1	28	130	0.3	26	1			4.10	885	7				48.60
I-80 TOT	60	0.4	23	71	0.9	30	3	1		1.70	609	11				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	350	0.8	78	44	0.2	48	10	320	8	3.80	450	44	1.6	<	10	4.75
I-60 HP TOT		0.1	23	40	0.2	23	3			5.40	2600	6	0.1			42.46
I-35+60 IP OX		0.1	10	13	0.1	5	1			0.50	79	3				
I-35+60 IP TOT		0.1	30	58	0.1	14	1			2.90	555	6				66.68
I-80 TOT	40	0.2	26	73	0.6	29	2	1		1.60	269	10				

	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		1500	1.05
I-60 HP TOT		0.1	63	43	0.2	30	4			7.05	3500	3	0.1			10.42
I-35+60 IP OX		0.1	3	9	0.1	4	1			0.50	77	2				
I-35+60 IP TOT		0.1	14	55	0.1	9	1			3.20	630	4				49.12
I-80 TOT	110	0.2	16	72	1	20	1	1		1.80	407	5				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	700	0.2	8	28	0.2	50	2	170	2	2.50	460	10	0.4		650	6.07
I-60 HP TOT		0.1	11	100	0.1	22	5			6.60	1160	3	0.2			38.98
I-35+60 IP OX		0.1	2	6	0.1	6	1			0.55	52	3				
I-35+60 IP TOT		0.1	4	48	0.1	20	1			4.10	655	7				233.69
I-80 TOT	10	0.1	11	71	0.4	36	2	2		2.70	372	12				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	12400	1.6	10	36	0.2	124	2	140	8	2.36	356	12	0.2	<	10	11.65
I-60 HP TOT		0.1	21	150	0.1	40	2			6.50	1660	7	0.8			21.43
I-35+60 IP OX		0.1	2	11	0.1	10	1			0.37	50	5				
I-35+60 IP TOT		0.1	2	38	0.1	25	1			2.25	440	9				55.25
I-80 TOT	90	0.2	9	85	0.6	40	2	1		2.20	332	14				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	2700	0.2	74	72	1	166	2	800	2	3.00	456	10	0.4		4610	4.36
I-60 HP TOT		0.8	180	500	2	80	5			7.80	1880	33	2			11.89
I-35+60 IP OX		0.1	19	55	0.3	16	1			1.03	300	10				
I-35+60 IP TOT		0.1	35	152	0.4	37	1			4.15	740	14				30.47
I-80 TOT	190	0.4	24	153	1.4	48	4	1		3.00	432	12				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	4500	4.4	16	390	4.2	5700	6	800	176	4.50	335	24	0.4		15400	8.67
I-60 HP TOT		0.5	22	360	1.2	710	6			10.00	1630	24	0.6			63.14
I-35+60 IP OX		0.1	2	140	0.2	147	1			0.90	103	4				
I-35+60 IP TOT		0.1	1	290	0.2	360	1			4.90	445	11				98.45
I-80 TOT	80	0.2	9	390	0.8	759	5	1		3.70	370	13				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	NSS	NSS	NSS	NSS	0.2	NSS	NSS	NSS	NSS	0.50-	NSS	NSS	NSS		71	0.91
I-60 HP TOT		0.1	27	105	0.2	55	4			6.70	4330	10	0.4			2.83
I-35+60 IP OX		0.1	2	16	0.1	9	1			0.70	185	2				
I-35+60 IP TOT		0.1	3	62	0.1	18	1			3.65	630	5				54.96
I-80 TOT	60	0.1	9	75	0.2	29	2	1		2.00	466	4				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	3200	0.4	30	54	0.2	132	2	400	28	3.90	478	32	0.2		2310	5.91
I-60 HP TOT		0.2	33	130	0.1	64	5			9.00	2230	17	1			11.36
I-35+60 IP OX		0.1	3	16	0.1	10	1			0.63	95	3				
I-35+60 IP TOT		0.1	5	72	0.1	30	1			4.20	780	5				52.27
I-80 TOT	80	0.2	15	96	0.5	36	2	1		2.80	466	9				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	5	3.4	108	104	0.2	160	2	675	NSS	2.35	500	14	NSS	<	10	2.03
I-60 HP TOT		0.3	48	200	0.5	72	5			10.10	>10000	5	0.6			7.45
I-35+60 IP OX		0.1	3	31	0.1	9	1			1.20	260	3				
I-35+60 IP TOT		0.1	9	135	0.1	29	1			5.70	910	5				28.79
I-80 TOT	200	0.1	11	87	0.2	22	1	1		1.70	330	1				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	2.4	0.2	18	48	2	800	2	1080	NSS	3.26	304	14	NSS	<	10	1.99
I-60 HP TOT		0.1	44	105	0.1	61	6			12.30	2020	7	2.6			6.53
I-35+60 IP OX		0.1	2	11	0.1	15	1			0.38	45	2				
I-35+60 IP TOT		0.1	2	22	0.1	31	1			1.80	235	3				87.25
I-80 TOT	300	0.4	8	108	0.6	37	2	1		3.70	718	9				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	4700	2	76	148	0.2	140	2	335	176	2.10	680	4	0.8	<	10	4.25
I-60 HP TOT		0.3	26	135	0.4	50	3			7.50	>10000	2	0.2			13.64
I-35+60 IP OX		0.1	24	51	0.1	13	1			2.60	455	2				
I-35+60 IP TOT		0.1	39	265	0.1	78	1			8.35	1400	5				2.58
I-80 TOT	170	0.1	13	114	0.4	45	2	1		2.10	426	3				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	2200	0.2	4	26	0.2	1060	2	2400	NSS	1.66	180	4	NSS	<	10	2.05
I-60 HP TOT		0.1	32	145	0.2	61	3			7.90	4660	3	0.2			7.27
I-35+60 IP OX		0.1	2	9	0.1	7	1			0.63	125	2				
I-35+60 IP TOT		0.1	3	68	0.1	24	1			4.50	820	6				51.34
I-80 TOT	30	0.1	6	39	0.2	65	1	2		1.50	246	3				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	950	0.4	12	46	0.2	96	2	200	2	3.04	500	8	0.2		2440	13.22
I-60 HP TOT		0.1	15	120	0.3	30	3			5.70	4500	3	0.1			31.15
I-35+60 IP OX		0.1	5	30	0.1	14	1			0.72	150	6				
I-35+60 IP TOT		0.1	5	58	0.1	19	1			3.75	590	9			100.16	
I-80 TOT	110	0.1	14	73	1	30	1	1		1.90	380	8				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	2250	0.2	18	40	0.2	170	2	200	2	2.68	560	6	0.2	<	10	12.16
I-60 HP TOT		0.3	45	165	0.8	68	4			8.85	>10000	23	0.2			20.37
I-35+60 IP OX		0.1	3	24	0.1	16	1			0.83	128	9				
I-35+60 IP TOT		0.9	10	52	0.1	44	3			3.20	530	4			114.92	
I-80 TOT	160	0.3	9	94	0.2	42	2	1		2.90	503	23				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	1150	2.6	12	38	0.2	288	2	2100	20	1.26	312	4	0.2		160	3.75
I-60 HP TOT		0.1	11	415	0.3	40	3			6.40	6280	3	0.1			17.84
I-35+60 IP OX		0.1	1	8	0.1	8	1			0.20	28	1				
I-35+60 IP TOT		0.1	1	13	0.1	21	1			1.00	108	10			353.99	
I-80 TOT	10	0.1	3	38	0.2	33	1	4		1.50	254	2				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	8800	0.2	44	132	0.2	160	2	2600	NSS	2.60	550	14	NSS	<	10	2.06
I-60 HP TOT		0.2	17	560	0.6	72	4			8.30	5700	6	0.2			2.99
I-35+60 IP OX		0.1	2	31	0.1	5	1			0.35	66	1				
I-35+60 IP TOT		0.1	1	65	0.2	11	1			1.85	300	3			124.03	
I-80 TOT	110	0.1	10	143	1	25	1	4		1.40	273	2				

I-----I																		
I																		
I																		
I	81G0273	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I-60	HN TOT	10000	1	56	406	2.6	590	2	1500	112	1.96	524	4	0.4		280	5.08	I
I-60	HP TOT		0.5	85	480	2	205	6			10.00	>10000	12	1			29.85	I
I-35+60	IP OX		0.1	20	125	0.2	42	1			1.45	350	2					I
I-35+60	IP TOT		0.2	34	375	0.1	146	2			5.90	1000	7				23.98	I
I-80	TOT	150	0.2	25	268	1	63	3	1		2.40	586	7					I
I-----I																		

I-----I																		
I																		
I																		
I	81G0274	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I-60	HN TOT	1700	0.2	20	40	0.2	46	2	75	16	2.70	1110	6	0.8		30	13.49	I
I-60	HP TOT		0.2	27	98	0.3	40	5			6.90	>10000	6	0.1			24.07	I
I-35+60	IP OX		0.1	5	30	0.1	18	1			1.55	3450	7					I
I-35+60	IP TOT		0.1	14	108	0.1	47	3			5.60	3650	15				13.11	I
I-80	TOT	330	0.3	13	79	1	27	3	1		2.90	2333	8					I
I-----I																		

I-----I																		
I																		
I																		
I	81G0275	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I-60	HN TOT	600	0.2	22	94	0.2	68	2	60	4	2.80	410	4	0.4	<	10	17.31	I
I-60	HP TOT		0.1	100	175	0.6	22	5			8.30	3100	3	0.2			46.75	I
I-35+60	IP OX		0.1	2	49	0.1	6	1			1.10	350	3					I
I-35+60	IP TOT		0.1	7	152	0.1	22	1			4.75	730	7				26.16	I
I-80	TOT	150	0.1	14	260	1	22	1	1		2.60	617	7					I
I-----I																		

I-----I																		
I																		
I																		
I	81G0276	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I-60	HN TOT	500	0.4	40	400	0.2	78	4	2	12	8.50	1640	14	0.8	<	10	15.99	I
I-60	HP TOT		0.1	8	160	0.3	30	4			6.45	2060	4	0.1			56.30	I
I-35+60	IP OX		0.1	5	125	0.3	5	1			1.30	320	4					I
I-35+60	IP TOT		0.1	11	425	0.1	32	1			5.35	770	7				22.22	I
I-80	TOT	60	0.1	12	347	0.4	23	2	1		2.30	512	5					I
I-----I																		

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0277	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	650	0.2	36	60	0.2	112	2	60	20	3.15	360	10	1.6	<	10	9.58
I-60	HP TOT		0.1	7	55	0.1	34	2			6.05	1900	4	0.2			33.15
I-35+60	IP OX		0.1	2	15	0.1	5	1			0.85	170	3				
I-35+60	IP TOT		0.1	5	72	0.1	24	1			5.25	655	5				56.16
I-80	TOT	60	0.2	135	70	0.5	23	1	1		2.60	482	6				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0278	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	1000	0.2	14	56	0.2	24	2	2	8	2.40	340	4	1.6	<	10	26.03
I-60	HP TOT		0.1	13	115	0.1	34	3			3.85	645	5	0.1			36.13
I-35+60	IP OX		0.2	10	70	0.2	15	2			2.25	350	15				
I-35+60	IP TOT		0.3	4	175	0.3	55	3			7.75	850	25				2.93
I-80	TOT	120	0.1	12	79	1	15	2	1		2.20	464	9				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0279	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	3600	0.2	36	114	0.2	160	6	105	20	3.40	525	10	0.8	<	10	7.23
I-60	HP TOT		0.3	45	300	1.7	110	6			9.00	4780	23	1			7.71
I-35+60	IP OX		0.1	4	36	0.4	6	1			0.85	315	7				
I-35+60	IP TOT		0.1	14	242	0.4	43	1			5.30	770	20				48.51
I-80	TOT	140	0.2	19	294	1.2	37	3	1		3.20	738	16				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0280	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	500	0.4	46	84	0.2	190	4	390	24	3.00	410	10	0.8		6850	8.36
I-60	HP TOT		0.1	5	55	0.1	14	2			2.70	2020	2	0.1			27.96
I-35+60	IP OX		0.1	2	10	0.1	2	1			0.50	180	4				
I-35+60	IP TOT		0.1	2	42	0.1	8	1			2.35	485	6				248.83
I-80	TOT	100	0.1	9	45	1	14	2	1		1.40	608	6				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	700	0.2	18	62	0.2	20	4	200	8	2.20	530	4	0.8		10	12.86
I-60 HP TOT		0.1	12	96	0.3	16	2			3.80	2680	3	0.2			27.86
I-35+60 IP OX		0.1	5	46	0.2	6	2			0.85	625	7				
I-35+60 IP TOT		0.1	12	140	0.1	20	1			4.20	1025	11				49.92
I-80 TOT	220	0.1	14	205	1	18	1	1		1.90	978	9				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	1800	0.2	46	112	0.2	60	2	75	76	3.75	430	22	3.2		3610	6.88
I-60 HP TOT		0.7	50	335	1	190	8			13.10	1320	130	4.6			18.33
I-35+60 IP OX		0.1	2	22	0.2	13	1			0.90	145	14				
I-35+60 IP TOT		0.1	24	270	0.3	95	5			11.00	960	75				48.67
I-80 TOT	200	0.2	10	75	0.6	27	2	1		2.40	549	32				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	700	0.2	22	54	0.2	42	4	70	48	2.40	350	10	1.6	<	10	12.51
I-60 HP TOT		0.1	27	105	0.2	40	2			5.90	2190	27	0.6			24.40
I-35+60 IP OX		0.1	6	21	0.1	8	1			0.95	160	11				
I-35+60 IP TOT		0.1	17	120	0.2	33	3			5.50	665	39				20.00
I-80 TOT	50	0.1	12	72	0.2	17	1	1		1.90	277	14				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	400	0.4	26	62	0.2	24	6	30	12	2.05	290	12	1.6	<	10	18.44
I-60 HP TOT		0.1	38	160	0.6	60	3			6.10	1800	36	0.4			25.30
I-35+60 IP OX		0.1	6	28	0.3	11	1			0.75	130	7				
I-35+60 IP TOT		0.1	20	185	0.1	40	2			6.30	660	29				20.84
I-80 TOT	40	0.1	14	86	0.2	14	1	1		1.70	253	13				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	400	0.2	24	22	0.2	50	2	50	2	2.48	360	96	0.2	<	10	43.49
I-60	HP TOT		0.1	15	46	0.1	28	2			5.40	3570	14	0.1			24.35
I-35+60	IP OX		0.1	4	17	0.1	9	2			0.93	142	10				
I-35+60	IP TOT		0.1	7	74	0.1	16	2			3.95	548	17				17.27
I-80	TOT	60	0.1	8	58	0.8	18	2	1		2.50	312	20				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	300	0.2	18	28	0.2	140	6	20	312	2.10	320	66	0.8	<	10	13.30
I-60	HP TOT		0.1	21	50	0.1	43	3			5.80	4820	19	0.1			13.86
I-35+60	IP OX		0.1	4	10	0.2	6	1			0.75	100	14				
I-35+60	IP TOT		0.1	7	82	0.1	20	1			5.15	640	29				17.14
I-80	TOT	60	0.1	8	59	0.4	20	1	1		2.40	310	21				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	400	0.2	24	68	0.2	16	2	25	4	2.80	420	18	0.8		30	8.68
I-60	HP TOT		0.1	39	180	0.6	23	3			7.15	3150	12	0.2			10.35
I-35+60	IP OX		0.1	12	36	0.4	5	2			1.20	395	25				
I-35+60	IP TOT		0.1	31	323	0.8	38	2			7.80	1050	57				27.72
I-80	TOT	80	0.1	16	118	0.6	11	2	1		1.90	1062	30				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	750	0.2	60	180	0.4	116	2	40	8	1.85	410	8	0.8		20	3.95
I-60	HP TOT		0.2	38	250	1	54	3			8.00	1280	14	0.6			15.03
I-35+60	IP OX		0.1	16	141	0.8	19	1			1.50	860	9				
I-35+60	IP TOT		0.1	68	590	1.2	70	6			12.00	1550	38				18.15
I-80	TOT	240	0.3	23	298	2	26	2	1		2.70	1341	13				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	850	0.2	176	300	3.2	48	8	280	100	3.20	350	38	0.8		130	3.59
I-60 HP TOT		0.3	75	440	2	78	2			8.00	985	390	0.4			17.61
I-35+60 IP OX		0.1	25	159	1	17	1			1.10	330	11				
I-35+60 IP TOT		0.1	74	692	1.9	70	3			11.00	945	59				25.86
I-80 TOT	110	0.1	32	204	1	21	2	1		1.70	568	7				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	900	0.4	40	300	2	74	6	310	8	4.30	730	6	0.8		7630	7.11
I-60 HP TOT		0.5	35	460	1.5	72	3			8.20	1670	19	1			30.85
I-35+60 IP OX		0.1	18	400	1.6	34	1			2.10	1025	12				
I-35+60 IP TOT		1	69	1200	2.6	165	8			15.00	1800	55				22.99
I-80 TCT	340	0.8	48	1934	12.5	55	5	1		4.90	3313	42				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	1600	0.2	26	116	0.4	36	4	200	8	3.40	520	4	0.8		60	7.37
I-60 HP TOT		0.3	23	280	0.9	70	2			7.40	1870	45	2.6			19.89
I-35+60 IP OX		0.1	10	129	0.6	21	1			1.75	780	25				
I-35+60 IP TOT		0.1	26	555	1.1	92	7			10.00	1450	92				21.23
I-80 TOT	90	0.3	13	300	2.4	28	4	1		2.70	1183	28				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	14500	7.6	20	80	0.2	60	4	640	180	2.80	420	4	0.8		10100	7.54
I-60 HP TOT		0.1	10	160	0.1	20	2			5.65	1810	12	1.4			16.14
I-35+60 IP OX		0.1	3	25	0.1	4	1			1.00	155	11				
I-35+60 IP TOT		0.1	8	116	0.1	16	1			4.60	645	19				19.24
I-80 TOT	160	0.2	11	103	0.4	18	2	1		1.90	341	22				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	500	0.4	16	60	0.2	23	4	140	12	2.65	860	4	0.8	<	10	4.38
I-60 HP TOT		0.1	16	110	0.2	24	2			6.80	4280	3	0.2			7.10
I-35+60 IP OX		0.2	5	45	0.2	5	2			2.00	1025	15				
I-35+60 IP TOT		0.2	5	145	0.2	10	2			5.50	1500	18				0.80
I-80 TOT	370	0.3	10	124	0.6	11	2	1		2.50	2509	18				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	1500	0.4	20	48	0.2	24	4	600	52	3.05	580	2	0.8		5940	7.55
I-60 HP TOT		0.1	7	175	0.1	10	1			4.00	2800	3	0.4			19.38
I-35+60 IP OX		0.1	2	19	0.1	1	1			0.75	245	7				
I-35+60 IP TOT		0.1	2	89	0.1	6	1			3.90	725	9				28.93
I-80 TOT	220	0.1	8	82	1	9	1	7		1.40	721	8				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	2	0.2	16	116	0.2	230	2	190	72	3.15	395	48	1.6		1150	5.24
I-60 HP TOT		0.1	25	210	0.1	40	2			6.20	2970	12	4.6			16.22
I-35+60 IP OX		0.1	2	13	0.1	3	1			1.00	140	6				
I-35+60 IP TOT		0.1	4	133	0.2	27	1			6.05	825	14				41.72
I-80 TOT	70	0.1	11	120	0.2	22	1	1		2.10	215	11				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	2700	0.2	22	52	0.2	50	4	150	220	3.15	445	2	2.4	<	10	6.56
I-60 HP TOT		0.1	15	105	0.1	18	2			4.55	3100	7	1.4			
I-35+60 IP OX		0.1	1	23	0.1	4	1			1.70	125	20				
I-35+60 IP TOT		0.1	3	120	0.1	18	1			6.20	680	27				10.41
I-80 TOT	60	0.1	7	77	0.2	12	1	1		2.00	311	23				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	16500	0.6	22	440	3.2	250	2	160	104	6.50	780	400	5.6		240	6.56
I-60	HP TOT		0.1	36	290	0.3	80	5			9.60	2630	73	6.2			9.62
I-35+60	IP OX		0.1	1	36	0.1	6	1			1.50	545	24				
I-35+60	IP TOT		0.1	6	245	0.3	32	1			7.45	1250	39				9.55
I-80	TOT	150	0.4	11	173	1.2	21	4	1		3.90	2424	82				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	6700	0.6	26	66	0.2	26	4	160	156	2.95	490	6	2.4	<	10	3.43
I-60	HP TOT		0.1	29	150	0.3	37	3			5.70	1780	20	4.2			4.90
I-35+60	IP OX		0.1	3	29	0.1	7	1			1.20	330	11				
I-35+60	IP TOT		0.1	8	168	0.2	27	1			7.00	950	24				9.67
I-80	TOT	110	0.2	8	83	0.4	21	2	1		2.00	843	24				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	10000	0.4	24	130	0.4	240	2	80	100	4.40	400	154	4		1270	3.62
I-60	HP TOT		0.2	36	350	0.4	86	8			11.00	1600	107	16.6			5.00
I-35+60	IP OX		0.1	1	43	0.1	13	1			1.75	330	25				
I-35+60	IP TOT		0.1	9	210	0.2	22	1			7.70	970	43				18.85
I-80	TOT	280	0.3	11	112	0.4	28	2	1		2.00	322	25				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	2.1	0.4	16	88	0.2	32	2	80	84	2.70	550	6	4	<	10	2.87
I-60	HP TOT		0.1	21	180	0.2	33	5			5.85	1850	22	4.6			3.72
I-35+60	IP OX		0.1	1	41	0.2	5	1			1.95	505	25				
I-35+60	IP TOT		0.1	14	228	0.1	23	1			8.50	1200	45				2.98
I-80	TOT	110	0.1	7	58	0.4	8	2	1		1.40	426	13				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT >	5	0.4	4	66	0.2	40	4	85	40	3.30	510	14	3.2		10	5.36
I-60	HP TOT		0.2	22	210	0.2	45	3			9.00	3170	27	4.2			5.32
I-35+60	IP OX		0.1	4	28	0.1	7	1			1.75	725	22				
I-35+60	IP TOT		0.1	11	162	0.2	25	1			7.10	1350	32				4.01
I-80	TOT	600	0.4	12	101	0.2	25	3	1		2.60	1482	34				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	2.1	14	20	76	0.4	80	2	420	NSS	3.20	740	20	NSS		27.3	2.09
I-60	HP TOT		0.1	22	175	0.1	29	3			8.10	3120	29	3.2			3.54
I-35+60	IP OX		0.1	5	23	0.1	4	1			1.40	865	19				
I-35+60	IP TOT		0.1	13	164	0.1	25	1			6.25	1400	35				7.56
I-80	TOT	960	0.4	11	83	0.2	15	4	1		3.40	4014	84				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	3.7	0.6	46	68	0.2	60	2	65	152	2.85	470	8	1.6	<	10	3.42
I-60	HP TOT		0.1	27	190	1.4	41	5			8.00	2480	22	3.4			3.96
I-35+60	IP OX		0.1	3	31	0.1	5	2			1.35	535	12				
I-35+60	IP TOT		0.1	9	160	0.1	19	1			6.10	1100	20				11.34
I-80	TOT	300	0.2	12	95	0.4	20	3	1		2.30	1161	25				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	NSS	14	108	86	0.2	500	2	NSS	NSS	7.40	380	1060	NSS		3890	1.61
I-60	HP TOT		0.1	64	215	0.1	54	5			8.70	4600	24	6.2			1.78
I-35+60	IP OX		0.1	6	22	0.1	6	2			1.15	330	9				
I-35+60	IP TOT		0.1	19	168	0.2	38	1			7.90	1100	14				9.59
I-80	TOT	310	0.3	20	74	0.2	18	2	1		2.60	736	10				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	NSS	0.2	34	64	0.2	148	2	NSS	NSS	1.68	450	46	NSS		2480	1.61
I-60 HP TOT		0.2	42	280	0.2	68	6			9.80	3460	44	8			1.47
I-35+60 IP OX		0.1	8	34	0.2	9	1			1.38	505	14				
I-35+60 IP TOT		0.1	16	220	0.1	35	1			8.10	1350	30				4.66
I-80 TOT	250	0.2	13	82	0.4	17	1	1		1.60	435	11				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	2.1	0.8	16	54	0.2	94	2	90	208	2.70	410	12	2.4		20.8	3.18
I-60 HP TOT		0.1	12	170	0.1	37	4			8.10	2550	32	3.6			5.28
I-35+60 IP OX		0.1	4	25	0.1	5	1			1.30	555	16				
I-35+60 IP TOT		0.1	12	145	0.1	23	1			6.95	1150	30				9.08
I-80 TOT	660	0.7	13	87	0.4	19	5	1		3.00	3342	36				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	6400	0.2	40	52	0.6	34	2	50	28	3.10	400	4	0.8			5.11
I-60 HP TOT		0.1	23	140	0.1	28	3			6.55	1920	14	2.4			5.24
I-35+60 IP OX		0.2	5	55	0.4	8	2			2.50	390	15				
I-35+60 IP TOT		0.2	8	185	0.2	23	2			7.55	1000	23				0.79
I-80 TOT	440	0.2	9	111	0.8	19	1	1		1.70	470	8				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	NSS	1	20	154	1.2	180	2	NSS	NSS	2.20	320	18	NSS		500	1.75
I-60 HP TOT		0.1	16	200	0.1	34	5			7.20	2600	22	3.2			2.71
I-35+60 IP OX		0.1	3	24	0.1	4	1			1.45	340	14				
I-35+60 IP TOT		0.1	10	200	0.3	24	1			7.25	1100	27				3.01
I-80 TOT	890	0.3	8	110	0.8	26	2	1		2.10	1743	14				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	19500	1	2	110	0.4	28	2	70	132	1.90	230	22	2.4	<	10	3.01
I-60 HP TOT		0.1	19	200	0.5	36	4			6.25	2180	19	3.8			4.47
I-35+60 IP OX		0.1	3	80	0.2	9	1			1.50	295	12				
I-35+60 IP TOT		0.1	9	270	0.3	28	1			7.00	1050	20				4.54
I-80 TOT	610	0.3	11	160	1	27	2	1		1.70	516	12				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	7000	0.4	16	68	0.2	36	4	80	64	2.45	370	12	0.8		2900	5.51
I-60 HP TOT		0.1	21	115	0.1	23	3			9.35	4000	6	1.2			9.23
I-35+60 IP OX		0.1	3	30	0.1	4	1			1.15	475	9				
I-35+60 IP TOT		0.1	11	130	0.1	12	1			6.10	1100	11				5.89
I-80 TOT	20	0.1	8	80	0.6	9	2	1		2.10	997	10				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	6400	0.2	6	48	0.8	24	2	90	48	1.82	470	8	0.4	<	10	3.14
I-60 HP TOT		0.1	20	130	0.2	33	4			9.20	3400	12	1.8			7.68
I-35+60 IP OX		0.1	3	38	0.1	9	1			1.07	510	20				
I-35+60 IP TOT		0.1	7	105	0.1	20	1			4.15	990	25				15.28
I-80 TOT	160	0.1	8	70	0.4	10	1	1		1.60	649	22				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	10000	0.2	10	54	0.2	32	2	300	64	2.00	510	4	0.8		4850	9.19
I-60 HP TOT		0.5	55	1850	0.5	50	10			13.00	4000	25				0.12
I-35+60 IP OX		0.1	3	36	0.1	7	1			1.02	325	20				
I-35+60 IP TOT		0.1	9	100	0.1	19	1			3.80	718	29				11.34
I-80 TOT	490	0.1	8	66	0.2	10	2	1		1.90	1481	37				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	4400	3.2	14	56	0.2	38	2	250	20	2.70	576	10	0.4	<	10	9.53
I-60	HP TOT		0.1	19	145	0.2	34	3			9.10	4020	27	1.4			19.73
I-35+60	IP OX		0.1	3	46	0.3	9	1			1.33	440	53				
I-35+60	IP TOT		0.1	7	123	0.1	26	1			5.10	745	71				20.07
I-80	TOT	470	0.3	3	83	0.2	15	3	1		3.80	1879	172				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	3700	0.4	28	46	0.2	40	4	200	52	3.25	380	10	0.8		66.4	4.69
I-60	HP TOT		0.2	9	240	0.1	20	4			12.30	6000	6	1.2			9.76
I-35+60	IP OX		0.1	4	16	0.1	2	1			1.00	240	15				
I-35+60	IP TOT		0.1	8	103	0.1	14	1			4.85	785	22				18.65
I-80	TOT	480	0.2	7	52	0.2	12	2	1		2.40	1077	28				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	600	0.4	24	46	0.2	28	2	55	24	2.25	520	8	0.4	<	10	19.33
I-60	HP TOT		0.1	10	82	0.1	21	3			8.25	4250	10	0.4			26.85
I-35+60	IP OX		0.1	2	18	0.1	3	1			0.90	930	29				
I-35+60	IP TOT		0.1	5	84	0.1	9	1			4.45	1150	35				11.43
I-80	TOT	190	0.1	7	45	0.4	6	1	1		1.20	1770	50				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	3200	0.2	24	48	0.2	30	2	80	12	2.80	305	14	0.4	<	10	8.22
I-60	HP TOT		0.1	13	110	0.1	22	4			13.60	5700	7	0.6			15.01
I-35+60	IP OX		0.1	3	25	0.1	4	1			1.10	180	15				
I-35+60	IP TOT		0.1	9	119	0.2	14	1			5.10	705	23				25.79
I-80	TOT	240	0.2	9	73	0.6	19	2	1		2.00	594	21				

I-----I																	
I																	
I																	
I	81G0318	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I																	
I-60	HN TOT	3400	0.2	16	40	0.2	30	2	90	2	2.06	416	8	0.4	<	10	23.00
I-60	HP TOT		0.2	16	140	0.2	40	2			8.00	3000	30	1.6			46.27
I-35+60	IP OX		0.1	5	35	0.1	16	1			1.38	548	23				
I-35+60	IP TOT		0.1	8	97	0.2	32	1			4.60	1100	25				19.00
I-80	TOT	330	0.2	8	45	0.2	14	1	1		1.40	1175	23				
I-----I																	

I-----I																	
I																	
I																	
I	81G0319	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I																	
I-60	HN TOT	500	0.2	2	16	0.2	12	2	18	2	0.58	90	4	0.2	<	10	73.75
I-60	HP TOT		0.1	5	95	0.1	22	3			4.35	1400	6	1			40.48
I-35+60	IP OX		0.1	1	24	0.1	9	2			0.86	115	9				
I-35+60	IP TOT		0.1	3	50	0.1	14	1			2.80	495	14				18.80
I-80	TOT	220	0.1	4	46	0.2	10	1	1		1.40	276	10				
I-----I																	

I-----I																	
I																	
I																	
I	81G0320	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I																	
I-60	HN TOT	6700	0.2	4	40	0.2	66	2	100	16	1.32	232	6	0.4	<	10	12.97
I-60	HP TOT		0.1	10	110	0.1	22	3			7.25	2900	9	1.2			18.87
I-35+60	IP OX		0.1	3	30	0.1	5	1			1.03	133	10				
I-35+60	IP TOT		0.1	4	124	0.1	12	1			4.70	680	17				14.96
I-80	TOT	390	0.3	8	108	0.4	24	2	1		2.50	551	49				
I-----I																	

I-----I																	
I																	
I																	
I	81G0321	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I																	
I-60	HN TOT	4800	0.2	6	34	0.2	30	2	110	12	1.26	226	12	0.2	<	10	15.93
I-60	HP TOT		0.1	13	155	0.1	40	3			9.95	3270	24	2.6			10.87
I-35+60	IP OX		0.1	2	28	0.1	12	1			0.98	255	12				
I-35+60	IP TOT		0.1	4	80	0.1	28	1			4.00	680	19				21.47
I-80	TOT	500	0.2	9	80	0.4	20	2	1		2.10	665	18				
I-----I																	

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	4600	0.2	22	106	0.2	48	2	50	20	5.20	720	14	0.8	<	10	9.84
I-60	HP TOT		0.1	10	120	0.1	40	3			12.20	3780	10	1.2			11.72
I-35+60	IP OX		0.1	3	26	0.1	7	1			1.60	605	15				
I-35+60	IP TOT		0.1	6	205	0.1	25	1			9.30	1350	19				16.48
I-80	TOT	530	0.3	8	91	0.2	23	3	1		2.60	1717	22				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	2.2	0.6	12	118	1	104	2	350	188	2.48	700	30	0.4		680	3.58
I-60	HP TOT		0.2	4	164	0.2	24	4			14.70	3900	11	2.4			7.76
I-35+60	IP OX		0.1	4	46	0.1	7	1			1.78	1380	27				
I-35+60	IP TOT		0.4	9	180	0.1	30	1			7.70	2230	22				7.22
I-80	TOT	700	0.6	13	122	0.2	22	2	1		3.10	4311	45				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	2.2	0.4	30	440	3.6	136	2	450	124	3.80	396	46	0.8		50	5.86
I-60	HP TOT		0.2	12	180	0.2	32	1			13.60	3000	10	2.4			13.64
I-35+60	IP OX		0.1	3	38	0.1	6	1			1.60	280	14				
I-35+60	IP TOT		0.3	11	214	0.1	30	2			7.90	1150	30				10.75
I-80	TOT	410	0.2	10	113	0.9	16	2	1		1.80	412	11				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	5500	0.2	32	96	1.2	50	2	80	4	3.04	310	6	0.4		50	6.32
I-60	HP TOT		0.2	20	176	0.2	32	4			14.30	2450	7	3.2			7.79
I-35+60	IP OX		0.1	3	43	0.1	7	1			1.82	192	10				
I-35+60	IP TOT		0.4	7	208	0.1	24	1			9.50	730	12				11.87
I-80	TOT	270	0.2	11	107	0.6	19	1	1		2.30	482	12				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	10500	0.2	38	110	1	30	2	150	32	3.64	350	14	2.4	<	10	5.44
I-60	HP TOT		0.2	20	260	0.2	46	2			16.80	4500	23	4			6.02
I-35+60	IP OX		0.1	1	72	0.1	10	1			2.55	240	16				
I-35+60	IP TOT		0.4	20	325	0.5	49	2			13.00	1020	53				7.55
I-80	TOT	350	0.3	11	118	0.8	20	2	1		3.70	961	23				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	2700	0.2	12	100	0.8	100	2	250	20	2.20	212	14	0.8		520	4.15
I-60	HP TOT		0.2	8	370	0.2	20	2			12.90	3600	5	2.4			12.15
I-35+60	IP OX		0.1	1	22	0.1	2	1			0.90	82	6				
I-35+60	IP TOT		0.1	3	120	0.1	7	1			6.15	735	10				16.51
I-80	TOT	160	0.2	6	97	0.5	14	1	1		1.90	161	12				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	1400	0.6	92	76	0.2	46	2	1580	480	3.55	375	620	0.4		32.5	13.80
I-60	HP TOT		0.1	11	110	0.1	21	6			10.20	2700	16	0.8			43.89
I-35+60	IP OX		0.2	6	11	0.1	3	1			0.95	180	10				
I-35+60	IP TOT		0.1	8	118	0.1	15	1			7.85	785	24				32.94
I-80	TOT	100	0.2	11	64	0.3	15	1	9		2.50	299	20				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	5800	2.2	62	190	2.4	128	2	300	28	5.70	500	220	14.4		1940	7.42
I-60	HP TOT		1.1	63	460	1.9	115	4			25.80	1520	480	23			11.87
I-35+60	IP OX		0.1	1	62	0.2	17	2			3.00	475	110				
I-35+60	IP TOT		0.1	19	360	1	63	1			11.00	1100	290				31.05
I-80	TOT	160	0.4	12	107	0.8	25	2	1		2.60	667	84				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	400	0.2	20	72	0.4	64	2	400	12	2.28	280	44	0.4	<	10	39.74
I-60 HP TOT		0.2	10	120	0.2	18	2			9.70	3300	19	1.6			56.27
I-35+60 IP OX		0.1	4	17	0.1	4	1			0.90	88	29				
I-35+60 IP TOT		0.1	8	112	0.1	12	1			5.85	655	35				13.00
I-80 TOT	120	0.1	12	70	0.4	17	2	3		2.20	306	39				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	400	0.2	4	44	0.4	28	2	150	4	1.32	200	18	0.2		140	28.53
I-60 HP TOT		0.2	6	130	0.2	24	2			7.20	2350	20	0.4			35.24
I-35+60 IP OX		0.1	3	23	0.1	5	1			0.72	150	20				
I-35+60 IP TOT		0.1	9	138	0.1	25	2			5.05	760	36				44.49
I-80 TOT	40	0.1	13	105	0.4	19	1	1		2.20	318	23				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	500	1	60	134	0.2	52	4	4000	1240	3.55	460	290	2.4		30	14.09
I-60 HP TOT		0.3	16	130	0.3	44	3			8.80	3540	95	0.6			24.74
I-35+60 IP OX		0.1	4	22	0.1	4	1			1.20	200	73				
I-35+60 IP TOT		0.1	5	98	0.1	13	1			4.70	550	99				36.79
I-80 TOT	230	0.2	17	128	0.7	22	2	26		2.60	445	102				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	300	1.6	18	58	0.2	46	2	4200	112	1.60	300	6	0.2		2080	8.69
I-60 HP TOT		0.2	16	106	0.4	28	2			8.20	4200	41	0.4			37.59
I-35+60 IP OX		0.1	3	24	0.1	3	1			0.70	126	36				
I-35+60 IP TOT		0.1	10	80	0.1	9	1			1.10	120	3				116.58
I-80 TOT	130	0.4	19	170	0.9	26	2	6		3.40	496	120				

	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	<	15	0.74
I-60 HP TOT		0.2	4	90	0.2	18	2			6.65	2150	7	0.4			3.33
I-35+60 IP OX		0.1	10	29	0.1	5	1			1.32	200	6				
I-35+60 IP TOT		0.5	18	180	0.1	21	1			8.00	870	3				6.69
I-80 TOT	90	0.5	28	107	0.8	23	1	28		2.40	329	184				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	300	0.2	2	150	0.2	12	2	840	2	4.30	1180	250	0.8	<	10	28.42
I-60 HP TOT		0.2	20	140	0.2	26	2			7.40	3550	150	0.8			11.86
I-35+60 IP OX		0.1	20	34	0.1	7	1			1.14	168	125				
I-35+60 IP TOT		0.2	28	165	0.1	28	1			4.55	500	9				13.71
I-80 TOT	10	0.2	9	42	0.3	5	1	13		1.10	181	4				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	250	0.4	28	116	0.2	24	8	4640	264	4.20	800	460	2.4	<	10	17.01
I-60 HP TOT		0.1	5	70	0.1	17	2			9.20	2910	29	0.1			46.42
I-35+60 IP OX		0.1	12	21	0.2	4	1			1.15	185	60				
I-35+60 IP TOT		0.1	21	165	0.1	38	1			9.50	1050	100				19.36
I-80 TOT	10	0.2	14	65	0.4	10	1	19		1.60	288	46				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	250	3.4	32	170	0.2	64	4	4800	288	5.50	1280	2700	2.4		50	7.19
I-60 HP TOT		0.2	12	100	0.1	32	3			9.50	4200	94	0.2			10.18
I-35+60 IP OX		0.1	7	17	0.1	4	1			1.20	430	100				
I-35+60 IP TOT		0.1	10	125	0.1	22	1			6.40	1100	190				11.00
I-80 TOT	70	0.5	17	96	0.8	24	2	7		2.80	1404	199				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	800	0.4	24	100	0.2	20	4	1680	188	3.20	840	38	2.4	<	10	11.94
I-60	HP TOT		0.1	13	80	0.1	19	2			8.90	5400	22	0.2			43.88
I-35+60	IP OX		0.1	10	21	0.1	8	1			0.80	145	35				
I-35+60	IP TOT		0.1	18	158	0.1	17	1			8.30	1100	57				5.39
I-80	TOT	10	0.2	19	121	0.5	21	1	7		2.00	469	48				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	400	0.8	26	82	0.2	28	2	4400	880	2.00	290	28	0.8		18500	7.15
I-60	HP TOT		0.1	5	65	0.1	15	1			9.00	3880	7	0.1			47.30
I-35+60	IP OX		0.1	13	18	0.1	4	1			0.95	170	12				
I-35+60	IP TOT		0.1	16	130	0.1	18	1			8.10	1100	19				13.83
I-80	TOT	20	0.1	16	86	0.2	18	1	5		2.20	380	14				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	500	1.2	14	114	0.2	36	4	4800	64	4.35	1260	122	2.4		30	6.24
I-60	HP TOT		0.1	23	90	0.4	34	2			7.30	>10000	35	0.6			16.03
I-35+60	IP OX		0.1	7	24	0.2	7	1			0.90	295	57				
I-35+60	IP TOT		0.1	14	108	0.2	23	1			4.55	1100	79				28.87
I-80	TOT	80	0.1	19	117	0.4	22	1	5		1.80	402	67				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	200	0.8	20	120	0.2	18	10	840	28	5.70	1580	70	3.2		10	7.85
I-60	HP TOT		0.2	60	125	0.1	37	3			6.40	3880	190	0.8			2.38
I-35+60	IP OX		0.1	20	22	0.1	2	1			0.80	200	55				
I-35+60	IP TOT		0.1	46	238	0.1	14	1			9.70	1750	94				4.78
I-80	TOT	20	0.2	35	93	0.2	12	1	1		1.60	399	91				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	300	0.8	20	140	0.2	34	4	520	20	5.30	1440	24	3.2		10	4.60
I-60 HP TOT		0.2	90	140	0.2	40	4			7.00	3200	250	2			1.72
I-35+60 IP OX		0.1	28	22	0.1	2	1			1.15	210	53				
I-35+60 IP TOT		0.1	55	245	0.1	12	1			11.00	1750	110				2.53
I-80 TOT	10	0.2	31	68	0.2	7	1	4		1.40	338	63				

	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	<	10	1.06
I-60 HP TOT		0.4	300	260	0.2	88	8			14.80	4500	480	3.2			0.67
I-35+60 IP OX		0.1	60	27	0.1	3	1			1.30	580	63				
I-35+60 IP TOT		0.1	90	330	0.1	13	1			11.00	2700	46				2.21
I-80 TOT	120	0.2	50	68	1	4	1	2		1.20	353	20				

	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	<	20	0.57
I-60 HP TOT		0.2	56	88	0.2	30	11			5.40	2450	100				0.46
I-35+60 IP OX		0.2	24	28	0.2	4	2			1.20	250	48				
I-35+60 IP TOT		0.2	20	210	0.2	4	2			10.00	2020	68				0.76
I-80 TOT	40	0.1	34	47	0.3	2	1	2		0.90	311	26				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	600	58	84	90	0.2	52	2	2400	NSS	2.90	440	92	NSS	<	10	2.16
I-60 HP TOT		1	166	200	0.8	96	8			12.00	4900	200	0.9			1.06
I-35+60 IP OX		0.1	17	18	0.1	3	1			1.15	180	45				
I-35+60 IP TOT		0.1	26	106	0.1	17	1			4.50	675	63				26.05
I-80 TOT	70	1.6	33	74	0.3	8	1	3		1.60	219	48				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	2000	14	130	88	0.4	32	2	800	260	2.95	420	146	0.8		30	4.20
I-60 HP TOT		0.1	36	100	0.2	30	4			9.95	4000	45	0.1			11.20
I-35+60 IP OX		0.1	10	18	0.1	4	2			1.30	255	63				
I-35+60 IP TOT		0.1	23	152	0.2	23	1			5.00	775	94				17.14
I-80 TOT	80	0.1	14	82	0.4	15	2	2		2.10	307	24				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	300	0.4	24	58	0.2	20	2	560	12	3.70	710	20	1.6	<	10	17.47
I-60 HP TOT		0.1	30	75	0.3	27	2			8.00	7400	10	0.2			15.96
I-35+60 IP OX		0.1	1	14	0.1	5	1			0.70	100	15				
I-35+60 IP TOT		0.1	3	60	0.1	12	1			3.40	450	20				42.46
I-80 TOT	50	0.1	9	64	0.3	22	1	1		2.30	251	27				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	300	0.2	20	38	0.2	30	2	135	16	2.50	290	14	0.8	<	10	37.31
I-60 HP TOT		0.1	23	64	0.1	38	2			5.45	3000	29	0.2			32.84
I-35+60 IP OX		0.1	3	17	0.1	5	1			1.10	160	15				
I-35+60 IP TOT		0.1	7	86	0.1	14	1			4.40	610	22				118.95
I-80 TOT	80	0.1	15	83	0.4	16	1	4		2.10	298	41				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	400	1	24	42	0.2	20	2	650	8	2.50	504	8	0.4	<	10	13.48
I-60 HP TOT		0.1	14	50	0.1	22	2			8.80	7200	11	0.1			27.07
I-35+60 IP OX		0.1	3	20	0.1	7	1			0.66	130	22				
I-35+60 IP TOT		0.1	6	42	0.1	8	1			2.05	340	25				129.72
I-80 TOT	60	0.2	32	115	0.6	13	2	1		2.20	411	91				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HP TOT		0.1	9	76	0.1	15	2			8.80	5050	10	0.1			19.40
I-35+60 IP OX		0.1	3	20	0.2	4	1			0.80	355	19				
I-35+60 IP TOT		0.1	8	105	0.1	9	1			4.10	760	32				15.93
I-80 TOT	150	0.2	10	73	0.3	10	1	1		1.70	3193	47				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HP TOT		0.1	16	77	0.1	47	3			9.75	4000	30	0.1			
I-35+60 IP OX		0.1	4	22	0.1	13	1			1.20	180	20				
I-35+60 IP TOT		0.1	13	132	0.1	52	1			6.40	700	41				72.31
I-80 TOT	60	0.2	17	110	0.4	44	2	1		2.80	418	43				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	350	0.2	18	72	0.2	20	4	420	52	3.25	690	10	1.6		10	

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	1300	0.4	50	84	0.2	134	2	140	16	4.30	480	166	0.8	<	10	

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	1100	0.2	28	58	0.2	136	2	170	4	2.90	530	18	0.2	<	10	13.29
I-60 HP TOT		0.1	20	64	0.3	48	2			6.40	7400	15	0.2			40.63
I-35+60 IP OX		0.1	5	31	0.1	10	1			1.07	278	16				
I-35+60 IP TOT		0.1	5	75	0.1	32	1			3.65	705	19				86.38
I-80 TOT	100	0.2	9	82	0.4	26	3	1		2.70	679	22				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	350	1.6	20	24	0.2	44	2	140	8	2.16	310	4	0.4	<	10	24.03
I-60 HP TOT		0.1	20	51	0.1	30	4			8.10	3300	6	0.1			60.56
I-35+60 IP OX		0.1	3	21	0.1	9	1			1.03	118	2				
I-35+60 IP TOT		0.1	4	62	0.1	19	1			3.60	405	5				47.41
I-80 TOT	140	0.1	10	47	1	19	1	1		1.90	273	7				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	750	0.2	20	42	0.2	36	2	420	2	2.80	500	6	0.4		13700	17.25
I-60 HP TOT		0.1	12	86	0.1	40	3			9.00	5270	7	0.1			53.04
I-35+60 IP OX		0.1	5	32	0.1	16	1			1.18	205	6				
I-35+60 IP TOT		0.1	8	98	0.1	40	1			6.25	920	9				50.27
I-80 TOT	220	0.2	18	88	1	34	2	1		2.60	374	7				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	850	0.2	12	50	0.2	42	2	300	2	2.04	270	8	0.4	<	10	24.14
I-60 HP TOT		0.1	4	73	0.1	27	2			8.90	2250	3	0.1			131.09
I-35+60 IP OX		0.1	4	26	0.1	10	1			1.13	205	4				
I-35+60 IP TOT		0.1	6	108	0.1	39	1			6.70	690	5				13.10
I-80 TOT	110	0.1	12	62	1	35	2	1		2.10	347	7				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	850	0.4	20	42	0.2	170	2	150	2	2.74	440	8	0.2		100	26.60
I-60 HP TOT		0.1	6	60	0.1	46	4			7.85	4450	5	0.1			162.15
I-35+60 IP OX		0.1	3	19	0.1	15	1			0.95	215	4				
I-35+60 IP TOT		0.1	4	94	0.1	58	1			5.40	865	7				56.81
I-80 TOT	90	0.2	12	78	1	28	1	3		2.70	318	6				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	550	0.2	26	36	0.2	42	2	200	2	2.54	420	6	0.4	<	10	17.66
I-60 HP TOT		0.1	3	58	0.1	25	4			8.85	4230	5	0.1			71.92
I-35+60 IP OX		0.1	3	23	0.1	11	1			1.08	233	4				
I-35+60 IP TOT		0.1	7	96	0.1	33	1			5.60	810	9				27.32
I-80 TOT	110	0.1	12	68	1	28	1	1		2.30	391	8				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	1000	0.2	14	36	0.2	28	2	160	2	2.04	350	4	0.4	<	10	15.14
I-60 HP TOT		0.1	3	54	0.1	19	3			8.00	4230	2	0.1			76.74
I-35+60 IP OX		0.1	3	23	0.1	10	1			0.36	162	2				
I-35+60 IP TOT		0.1	5	70	0.1	13	1			3.85	660	5				25.15
I-80 TOT	180	0.2	18	89	1	38	3	1		3.00	512	9				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	900	0.2	24	64	0.2	210	2	100	2	3.10	420	8	0.2		20	13.46
I-60 HP TOT		0.1	18	96	0.6	70	4			8.40	4100	3	0.1			27.87
I-35+60 IP OX		0.1	3	42	0.1	21	1			1.26	240	7				
I-35+60 IP TOT		0.1	5	134	0.1	49	2			6.15	720	19				35.15
I-80 TOT	230	0.3	12	102	1	48	3	1		2.70	483	9				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	500	0.2	18	152	1.2	86	4	20	12	6.10	650	6	0.4	<	10	32.22
I-60 HP TOT		1.2	30	630	2.6	300	7			15.00	1720	2	0.2			54.87
I-35+60 IP OX		0.1	3	40	0.3	27	1			2.10	450	3				
I-35+60 IP TOT		0.1	12	346	0.9	99	9			14.00	1250	7				22.75
I-80 TOT	10	0.5	8	120	0.7	49	6	1		3.80	476	3				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	600	0.2	14	44	0.2	30	2	600	NSS	2.04	372	10	0.4		310	2.36
I-60 HP TOT		0.1	6	82	0.3	35	2			9.10	3080	1	0.2			6.88
I-35+60 IP OX		0.1	4	26	0.1	11	1			0.96	106	6				
I-35+60 IP TOT		0.1	5	60	0.1	20	1			3.00	475	5				39.75
I-80 TOT	40	0.1	8	60	0.4	16	2	1		1.80	348	8				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	600	0.2	34	30	0.2	32	4	500	8	2.80	596	8	0.4		230	5.30
I-60 HP TOT		0.1	15	105	0.6	30	3			9.20	7600	3	0.2			13.56
I-35+60 IP OX		0.1	5	22	0.1	9	1			1.00	102	6				
I-35+60 IP TOT		0.1	5	62	0.1	12	1			3.05	430	6				12.57
I-80 TOT	10	0.1	7	51	0.3	11	1	1		1.40	251	6				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	400	0.2	24	24	0.2	42	2	450	2	2.00	426	188	0.2		11200	4.81
I-60 HP TOT		0.1	24	92	0.5	47	4			10.80	7800	19	0.8			11.80
I-35+60 IP OX		0.1	5	19	0.1	11	1			1.00	82	7				
I-35+60 IP TOT		0.1	7	62	0.1	19	1			3.60	490	7				36.18
I-80 TOT	10	0.1	10	50	0.3	16	1	1		1.80	251	8				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	500	0.2	40	14	0.2	24	4	2400	NSS	0.82	326	4	0.2	<	10	2.48
I-60 HP TOT		0.1	9	108	0.2	27	2			7.70	3800	3	0.1			13.42
I-35+60 IP OX		0.1	3	11	0.1	4	1			0.50	84	2				
I-35+60 IP TOT		0.1	3	32	0.1	5	1			1.80	415	3				18.13
I-80 TOT	10	0.1	6	39	0.2	4	1	1		1.50	530	3				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	700	1	16	36	0.2	74	2	750	2	2.48	670	4	0.4		310	7.27
I-60 HP TOT		0.1	4	98	1.3	15	3			10.20	9880	2	0.2			35.99
I-35+60 IP OX		0.1	3	16	0.1	7	1			1.05	116	5				
I-35+60 IP TOT		0.1	4	46	0.1	23	1			2.45	390	4				8.54
I-80 TOT	20	0.1	6	39	0.3	12	1	1		1.50	226	3				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	400	0.2	20	28	0.2	20	2	100	16	2.08	480	18	0.2		50	3.57
I-60 HP TOT		0.1	34	76	0.3	38	4			7.20	490	1	1.2			10.08
I-35+60 IP OX		0.2	5	20	0.1	6	1			0.72	75	6				
I-35+60 IP TOT		0.1	6	68	0.1	9	1			3.20	585	9				57.52
I-80 TOT	30	0.6	9	50	0.3	10	1	1		1.30	244	9				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	400	0.4	40	34	0.2	34	4	300	4	2.58	616	4	0.4		1010	9.17
I-60 HP TOT		0.1	24	99	0.2	35	3			8.10	6400	6	0.6			24.46
I-35+60 IP OX		0.1	4	15	0.1	15	1			0.68	97	5				
I-35+60 IP TOT		0.1	6	52	0.1	9	1			2.80	500	9				17.81
I-80 TOT	10	0.1	7	41	0.2	10	1	1		1.20	207	8				

	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		80	1.10
I-60 HP TOT		0.1	50	100	0.1	42	3			7.15	4400	15	0.4			2.45
I-35+60 IP OX		0.1	4	10	0.1	6	1			0.56	100	4				
I-35+60 IP TOT		0.1	6	50	0.1	10	1			2.90	630	6				79.73
I-80 TOT	10	0.1	8	43	0.2	11	1	2		1.50	276	6				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	7000	0.4	66	52	0.2	30	4	550	32	2.00	920	4	0.4		15700	9.65
I-60 HP TOT		0.1	8	80	0.4	23	3			6.00	9450	3	0.1			43.17
I-35+60 IP OX		0.1	4	27	0.1	10	1			0.92	120	3				
I-35+60 IP TOT		0.1	5	68	0.1	21	1			3.30	620	4				26.22
I-80 TOT	60	0.2	10	79	0.4	20	1	1		1.70	284	2				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	16000	34	54	68	0.2	40	6	1800	112	1.30	910	4	0.4		170	8.22
I-60 HP TOT		0.1	9	90	0.4	28	3			7.10	8200	2	0.1			41.35
I-35+60 IP OX		0.1	6	35	0.1	12	1			1.07	268	3				
I-35+60 IP TOT		0.1	17	73	0.1	21	1			3.10	590	3				23.63
I-80 TOT	60	0.1	9	72	0.5	16	1	2		1.50	300	1				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	3800	0.2	14	52	0.4	24	2	190	12	1.30	840	4	0.4		2830	6.44
I-60 HP TOT		0.1	2	98	0.4	17	2			6.05	7100	1	0.1			25.08
I-35+60 IP OX		0.1	2	15	0.2	3	1			0.60	250	3				
I-35+60 IP TOT		0.1	2	85	0.2	8	1			4.30	900	3				8.13
I-80 TOT	90	0.1	6	72	0.8	9	2	2		1.30	387	5				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	400	0.2	46	28	0.2	18	2	160	8	2.32	460	38	0.8		2370	3.62
I-60	HP TOT		0.1	60	97	0.2	62	5			10.20	7850	45	2.8			10.52
I-35+60	IP OX		0.1	7	15	0.1	6	1			0.70	104	6				
I-35+60	IP TOT		0.1	17	55	0.1	14	1			3.05	620	7				33.48
I-80	TOT	10	0.1	13	37	0.2	13	1	1		1.10	225	6				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	12500	0.6	24	60	0.2	40	2	80	NSS	2.55	455	4	2.5		1960	2.28
I-60	HP TOT		0.1	32	350	0.3	37	4			8.60	5050	16	6.4			2.83
I-35+60	IP OX		0.1	1	23	0.2	4	1			0.95	200	5				
I-35+60	IP TOT		0.1	7	150	0.2	20	1			7.10	1050	10				11.94
I-80	TOT	270	0.2	7	85	0.4	20	1	1		1.40	495	7				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	19000	0.2	56	76	0.4	110	2	185	156	2.95	410	14	2.4		20	5.27
I-60	HP TOT		0.1	43	245	0.6	57	5			10.80	5120	24	9			6.89
I-35+60	IP OX		0.1	4	30	0.3	12	1			1.30	170	6				
I-35+60	IP TOT		0.1	13	150	0.4	39	1			7.20	860	17				2.89
I-80	TOT	250	0.4	16	136	0.8	39	3	1		2.40	427	13				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	2.3	1.6	46	56	0.4	58	2	80	NSS	3.55	460	22	1.6		330	2.72
I-60	HP TOT		0.1	14	160	0.1	27	3			7.15	1900	1	2.8			9.93
I-35+60	IP OX		0.1	1	25	0.1	5	1			0.85	350	5				
I-35+60	IP TOT		0.1	1	100	0.1	13	1			5.10	830	7				322.72
I-80	TOT	220	0.2	10	106	0.4	22	1	1		2.10	879	12				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0395	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	2.5	0.2	20	74	0.2	40	2	160	140	1.75	410	6	0.4		6350	5.43
I-60	HP TOT		0.1	11	155	0.2	23	2			7.50	3300	4	2.6			
I-35+60	IP OX		0.1	1	28	0.1	5	1			1.10	405	6				
I-35+60	IP TOT		0.1	3	120	0.1	22	1			5.60	860	9				16.50
I-80	TOT	210	0.2	9	112	0.6	24	1	1		2.10	705	14				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0396	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	<	10	1.16
I-60	HP TOT		0.1	30	210	0.5	38	4			6.70	2680	17	3.2			2.04
I-35+60	IP OX		0.1	3	22	0.1	7	1			1.20	760	4				
I-35+60	IP TOT		0.1	8	130	0.1	24	1			5.75	1150	9				11.53
I-80	TOT	330	0.2	6	78	0.5	15	1	1		1.20	1946	3				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0397	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	2.4	0.2	118	58	0.2	42	2	80	164	2.40	420	10	0.8		230	4.52
I-60	HP TOT		0.1	21	200	0.1	28	2			9.95	3700	7	3			5.78
I-35+60	IP OX		0.1	1	27	0.1	3	1			1.20	160	4				
I-35+60	IP TOT		0.1	10	135	0.1	11	1			5.80	650	9				8.11
I-80	TOT	410	0.3	12	98	0.4	27	2	1		1.50	369	7				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0398	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	17500	0.2	36	96	0.2	56	2	300	68	3.00	480	8	2.4		4210	3.52
I-60	HP TOT		0.1	24	400	0.5	70	3			9.95	5050	24	6			5.86
I-35+60	IP OX		0.1	2	52	0.2	4	2			1.10	175	6				
I-35+60	IP TOT		0.1	5	220	0.2	16	1			6.60	725	22				8.66
I-80	TOT	280	0.2	8	366	0.6	26	4	1		2.50	690	19				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	3	1	8	66	0.2	74	2	NSS	NSS	1.94	420	4	0.4		170	1.86
I-60 HP TOT		0.1	21	250	0.1	68	2			8.00	1300	22	5.6			4.68
I-35+60 IP OX		0.1	3	24	0.1	9	1			1.00	160	7				
I-35+60 IP TOT		0.1	6	130	0.1	33	1			5.65	950	12				29.82
I-80 TOT	550	0.3	11	92	1.1	47	2	1		1.60	524	8				

	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		3860	1.28
I-60 HP TOT		0.1	15	320	0.1	26	2			5.70	1660	11	2.8			
I-35+60 IP OX		0.1	4	50	0.1	4	1			1.10	170	6				
I-35+60 IP TOT		0.1	4	210	0.1	16	1			6.60	800	11				2.31
I-80 TOT	300	0.1	4	62	0.2	12	1	1		1.10	200	4				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	NSS	0.2	50	80	0.2	30	2	NSS	NSS	5.70	730	36	NSS		13700	1.12
I-60 HP TOT		0.2	24	550	0.4	60	26			12.00	2700	50	10.5			1.43
I-35+60 IP OX		0.1	9	63	0.1	8	1			1.60	620	10				
I-35+60 IP TOT		0.2	23	310	0.4	40	3			10.00	1430	39				4.37
I-80 TOT	1400	1.1	7	105	0.4	19	4	1		3.70	8247	21				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	7000	0.2	88	78	0.4	20	2	270	NSS	1.35	210	8	1.1	<	10	2.56
I-60 HP TOT		0.1	16	550	0.1	21	3			6.40	1480	9	2.4			2.62
I-35+60 IP OX		0.1	2	31	0.1	3	2			0.85	270	4				
I-35+60 IP TOT		0.1	11	300	0.1	10	1			10.00	950	6				5.01
I-80 TOT	360	0.4	16	121	0.4	25	4	1		2.50	3071	14				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	3.5	0.6	20	100	0.2	12	2	155		2.80	380	8	1.6	<	10	
I-60 HP TOT		0.2	38	390	0.2	60	10			10.00	2200	28	5.2			1.53
I-35+60 IP OX		0.1	1	26	0.1	4	1			1.45	320	6				
I-35+60 IP TOT		0.1	10	180	0.1	23	1			9.40	1300	11				4.23
I-80 TOT	460	0.4	12	120	0.6	35	3	1		2.20	2147	12				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HP TOT		0.3	8	300	0.3	72	4			9.00	9600	17				0.28
I-35+60 IP OX		NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS			0.50-	NSS					
I-35+60 IP TOT		NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS			0.50-	NSS	NSS	NSS			< 0.01
I-80 TOT	440	0.3	11	127	0.8	31	2	1		2.00	1019	8				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	6000	0.8	20	80	0.2	310	2	120	204	4.40	312	270	0.8		50.9	4.23
I-60 HP TOT		0.1	13	185	0.1	55	4			15.80	5980	16	2.6			6.41
I-35+60 IP OX		0.1	4	38	0.1	11	1			1.35	470	17				
I-35+60 IP TOT		0.1	7	158	0.1	52	1			6.95	1500	32				10.58
I-80 TOT	360	0.2	7	90	0.4	60	2	1		1.40	213	13				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	17500	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	95	377	0.50-	NSS	NSS	1.6	<	10	2.87
I-60 HP TOT		0.1	10	670	0.1	28	5			6.70	2660	11	3.4			6.09
I-35+60 IP OX		0.1	1	12	0.1	3	1			1.05	200	7				
I-35+60 IP TOT		0.1	7	95	0.1	20	1			6.50	880	10				23.70
I-80 TOT	300	0.2	8	51	0.2	12	1	1		1.50	716	9				

	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		58	0.80
I-60 HP TOT		0.1	8	135	0.1	23	2			7.20	3550	11	1.2			3.77
I-35+60 IP OX		0.1	5	27	0.1	7	1			0.86	242	6				
I-35+60 IP TOT		0.1	10	135	0.1	15	1			5.25	930	19				9.77
I-80 TOT	190	0.1	15	99	0.4	13	2	1		2.00	481	14				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	4900	0.2	44	96	0.6	90	2	170	56	3.04	460	90	2		140	4.40
I-60 HP TOT		0.1	27	250	0.3	55	1			16.20	4480	22	4.8			8.33
I-35+60 IP OX		0.1	9	51	0.1	15	1			1.55	470	30				
I-35+60 IP TOT		0.1	14	175	0.1	37	1			8.00	1160	57				40.20

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	12	0.2	4	196	0.8	24	2	90	24	2.40	630	12	2		530	9.39
I-60 HP TOT		0.1	30	375	1.9	32	4			7.90	3380	16	3.2			15.40
I-35+60 IP OX		0.2	13	405	0.8	21	1			1.48	480	17				
I-35+60 IP TOT		0.1	28	910	2	51	1			5.60	1130	50				26.48
I-80 TOT	560	0.6	33	824	2	42	4	1		2.30	499	15				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	NSS	0.2	240	54	0.2	72	2	NSS	NSS	1.80	450	6	NSS	<	10	1.29
I-60 HP TOT		0.1	40	110	0.3	30	3			8.10	7850	3	0.2			5.46
I-35+60 IP OX		0.2	9	35	0.1	12	1			1.13	172	3				
I-35+60 IP TOT		0.1	15	225	0.1	26	1			4.95	1000	6				2.37
I-80 TOT	220	0.1	13	57	1	9	1	1		1.00	241	2				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	2200	0.2	116	32	0.2	24	2	40	24	1.70	300	4	1.6		860	4.84
I-60	HP TOT		0.1	33	90	0.1	29	2			6.40	2800	1	1			8.56
I-35+60	IP OX		0.1	8	24	0.1	5	2			1.10	115	5				
I-35+60	IP TOT		0.1	19	95	0.1	14	1			4.95	760	7				33.79
I-80	TOT	290	0.5	14	60	1	23	1	1		1.40	273	5				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	3200	0.8	18	68	0.2	244	2	170	8	2.52	590	2	0.8		1580	5.14
I-60	HP TOT		0.8	13	120	0.5	50	2			7.45	> 1000	4	0.4			35.36
I-35+60	IP OX		0.1	1	30	0.1	12	1			0.95	150	3				
I-35+60	IP TOT		0.1	6	95	0.1	30	1			3.75	575	5				63.62
I-80	TOT	160	0.1	13	151	1	37	1	1		2.10	412	10				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	6300	0.2	18	36	0.2	26	2	36	4	2.88	474	10	0.4		1910	10.44
I-60	HP TOT		0.1	21	97	0.2	36	3			9.30	7850	12	1			17.56
I-35+60	IP OX		0.1	5	26	0.1	9	1			0.75	110	10				
I-35+60	IP TOT		0.1	9	64	0.1	13	1			3.05	610	16				73.78
I-80	TOT	210	0.1	11	65	1	20	1	1		1.80	256	19				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	350	1.6	22	54	0.2	110	2	170	2	2.12	510	270	0.2		67.3	3.94
I-60	HP TOT		0.2	54	120	0.2	54	4			11.30	7300	39	3.6			11.99
I-35+60	IP OX		0.1	12	22	0.1	9	1			0.90	120	14				
I-35+60	IP TOT		0.1	19	100	0.1	18	1			4.70	780	19				93.27
I-80	TOT	110	0.1	16	47	1	10	1	1		1.40	240	10				

I-----I																	
I																	
I																	
I	81G0416	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	3100	0.2	24	34	0.2	32	2	150	2	2.70	520	6	0.8		290	6.31
I-60	HP TOT		0.1	30	85	0.3	40	3			10.00	9100	12	1.2			17.75
I-35+60	IP OX		0.1	4	23	0.1	10	1			0.70	90	11				
I-35+60	IP TOT		0.1	5	55	0.1	12	1			2.90	530	16				80.27
I-80	TOT	100	0.1	16	60	1	12	2	1		1.50	483	12				

I-----I																	
I																	
I																	
I	81G0417	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	700	5.8	44	44	0.6	20	2	NSS	NSS	1.04	300	2	0.4		29.2	1.97
I-60	HP TOT		0.2	4	130	3.4	20	4			11.60	16700	7	0.4			10.39
I-35+60	IP OX		0.1	4	36	0.1	5	1			0.66	75	5				
I-35+60	IP TOT		0.1	2	82	0.1	10	1			2.50	385	9				16.15
I-80	TOT	150	0.3	15	151	1	26	2	2		2.00	224	13				

I-----I																	
I																	
I																	
I	81G0418	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	2100	2.2	112	86	0.2	78	2	800	NSS	2.50	272	8	0.4		350	2.13
I-60	HP TOT		0.1	12	160	0.7	75	2			10.00	6000	10	1			18.39
I-35+60	IP OX		0.2	5	50	0.1	31	1			1.56	140	6				
I-35+60	IP TOT		0.1	10	185	0.1	97	1			6.70	525	35				28.70
I-80	TOT	200	0.5	19	147	1	63	4	1		3.70	495	16				

I-----I																	
I																	
I																	
I	81G0419	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	1300	0.4	16	80	0.2	32	2	540	8	2.90	444	12	0.4		1100	6.51
I-60	HP TOT		0.1	14	110	0.7	35	1			7.90	5380	2	0.2			18.69
I-35+60	IP OX		0.1	6	32	0.1	14	1			0.99	94	6				
I-35+60	IP TOT		0.1	5	65	0.1	24	1			3.20	375	9				54.98
I-80	TOT	100	0.1	12	92	1	23	3	1		2.10	339	12				

	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		520	1.33
I-60 HP TOT		0.1	53	160	0.9	85	4			12.50	6560	14	0.8			6.99
I-35+60 IP OX		0.1	7	17	0.2	8	1			1.15	140	5				
I-35+60 IP TOT		0.1	19	160	0.2	42	1			8.90	1100	11				4.56
I-80 TOT	180	0.1	16	89	1	26	2	1		2.40	405	11				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	1100	0.2	8	44	0.2	26	2	140	4	2.74	412	4	0.4		670	6.36
I-60 HP TOT		0.1	24	135	0.2	42	4			9.65	3780	5	0.4			11.09
I-35+60 IP OX		0.1	4	14	0.1	9	1			0.78	110	3				
I-35+60 IP TOT		0.1	14	85	0.1	30	1			5.30	1080	5				16.07
I-80 TOT	100	0.1	18	66	1	22	1	1		2.20	364	12				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	1000	0.2	40	32	0.2	32	2	800	NSS	1.60	400	2	0.2		9070	2.37
I-60 HP TOT		0.1	28	82	1	45	3			9.90	7800	7	0.6			13.77
I-35+60 IP OX		0.1	7	22	0.1	8	1			0.88	110	3				
I-35+60 IP TOT		0.1	10	66	0.1	15	1			4.00	795	4				17.62
I-80 TOT	120	0.1	13	66	1	18	1	1		2.10	375	9				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	1200	0.2	170	40	0.2	36	2	NSS	NSS	1.44	310	2	NSS		7440	1.63
I-60 HP TOT		0.1	30	78	0.4	27	3			8.70	6600	5	0.6			10.89
I-35+60 IP OX		0.1	6	20	0.1	11	1			0.66	101	4				
I-35+60 IP TOT		0.1	8	65	0.1	21	1			3.60	466	9				34.00
I-80 TOT	150	0.1	13	72	1	27	2	2		1.90	267	12				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	300	0.4	32	42	0.2	14	2	900	NSS	1.10	190	6	0.4		30	2.25
I-60 HP TOT		0.2	22	126	1	26	4			11.60	7900	4	0.8			6.10
I-35+60 IP OX		0.1	9	25	0.1	4	1			0.80	89	5				
I-35+60 IP TOT		0.1	10	108	0.1	10	1			4.15	680	7				5.34
I-80 TOT	120	0.1	15	64	1	7	1	1		1.00	185	2				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	1800	0.2	20	36	0.4	42	2	900	NSS	0.72	166	4	0.4	<	10	2.06
I-60 HP TOT		0.2	8	120	1.4	20	2			11.90	9800	2	0.8			10.17
I-35+60 IP OX		0.1	6	18	0.1	5	1			0.86	102	2				
I-35+60 IP TOT		0.1	9	175	0.1	16	1			6.65	835	5				3.86
I-80 TOT	160	0.2	19	85	1	12	1	1		1.50	250	5				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	500	0.2	20	64	0.2	28	2	NSS	NSS	1.16	270	2	0.2	<	10	1.89
I-60 HP TOT		0.1	14	110	0.7	29	3			9.70	7550	2	0.4			6.00
I-35+60 IP OX		0.1	7	49	0.1	12	1			1.14	130	3				
I-35+60 IP TOT		0.1	10	114	0.1	21	1			3.40	600	4				5.86
I-80 TOT	460	0.6	19	207	1	105	4	1		1.90	356	4				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	700	7.8	44	26	0.2	108	2	750	20	1.64	350	4	0.4		8830	3.28
I-60 HP TOT		0.1	11	65	0.5	21	2			9.40	6200	2	0.4			12.63
I-35+60 IP OX		0.1	1	22	0.1	6	1			0.94	75	3				
I-35+60 IP TOT		0.1	2	56	0.1	8	1			2.85	420	4				13.36
I-80 TOT	280	0.3	13	82	1	21	5	1		4.60	566	8				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	1500	0.2	36	70	0.8	84	2	800	216	2.70	208	18	0.4	<	10	3.14
I-60 HP TOT		0.2	42	160	1	60	6			15.50	6000	14	1.6			9.83
I-35+60 IP OX		0.1	12	31	0.1	8	1			1.15	100	5				
I-35+60 IP TOT		0.1	13	168	0.1	27	1			6.10	680	9				16.79
I-80 TOT	100	0.2	17	80	1	14	2	2		1.40	196	5				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	600	0.2	76	56	0.2	18	2	350	164	1.34	218	8	0.8	<	10	4.12
I-60 HP TOT		0.1	16	100	0.7	23	3			10.00	4850	9	1.2			14.82
I-35+60 IP OX		0.1	4	36	0.1	11	1			1.02	102	10				
I-35+60 IP TOT		0.1	10	95	0.1	25	1			3.75	510	27				13.28
I-80 TOT	90	0.2	15	88	1	16	2	1		2.00	183	11				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	700	0.2	6	46	0.2	52	2	130	2	1.44	212	4	0.2		40	6.92
I-60 HP TOT		0.1	9	70	1	27	3			7.30	4200	2	0.4			23.13
I-35+60 IP OX		0.1	3	26	0.1	20	1			0.86	76	2				
I-35+60 IP TOT		0.1	5	52	0.1	30	1			2.65	370	3				43.88
I-80 TOT	60	0.1	9	54	1	27	2	3		1.40	170	6				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	450	0.2	52	40	0.2	24	2	250	12	2.12	670	20	0.4	<	10	2.91
I-60 HP TOT		0.1	17	65	0.1	12	1			6.40	4570	5	0.8			9.38
I-35+60 IP OX		0.1	7	35	0.1	5	1			1.06	125	12				
I-35+60 IP TOT		0.2	15	155	0.1	8	1			6.50	985	24				6.36
I-80 TOT	70	0.1	20	95	1	9	1	1		2.10	350	17				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	600	0.2	10	58	0.2	60	2	350	4	2.04	210	4	0.2		10	13.77
I-60 HP TOT		0.2	2	68	0.2	12	2			8.50	3400	1	0.8			185.95
I-35+60 IP OX		0.1	5	18	0.1	10	1			0.88	92	2				
I-35+60 IP TOT		0.1	6	62	0.1	30	1			4.20	930	5				73.66
I-80 TOT	20	0.1	13	69	1	24	1	2		2.30	240	5				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	550	0.2	136	82	0.2	60	2	110	20	2.66	476	18	0.4	<	10	3.58
I-60 HP TOT		0.1	6	85	0.1	16	2			9.00	3720	3	0.4			31.64
I-35+60 IP OX		0.1	5	23	0.1	6	1			1.18	333	7				
I-35+60 IP TOT		0.2	10	130	0.1	26	1			7.80	1250	14				44.81
I-80 TOT	40	0.2	15	96	1	18	2	1		2.90	344	9				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	550	0.2	10	64	0.2	48	2	900	2	2.06	268	8	0.2	<	10	10.87
I-60 HP TOT		0.2	2	102	0.2	30	2			8.60	3400	2	0.8			49.66
I-35+60 IP OX		0.1	2	16	0.1	6	1			0.75	63	2				
I-35+60 IP TOT		0.1	4	100	0.1	28	1			6.20	710	4				20.01
I-80 TOT	50	0.1	12	72	1	35	1	10		2.70	309	4				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	400	0.2	16	64	0.2	24	2	600	8	2.12	296	8	0.4	<	10	28.19
I-60 HP TOT		0.2	2	76	0.2	12	2			10.10	3150	3	0.8			166.10
I-35+60 IP OX		0.1	10	28	0.1	6	1			1.33	203	3				
I-35+60 IP TOT		0.1	12	138	0.1	26	1			8.80	960	9				13.07
I-80 TOT	10	0.1	13	53	1	11	1	1		1.80	288	2				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0436	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	300	0.2	22	36	0.2	12	2	300	12	1.60	300	4	0.2		500	4.97
I-60	HP TOT		0.1	4	63	0.1	10	2			10.50	3320	1	0.2			25.99
I-35+60	IP OX		0.1	12	46	0.1	8	1			1.34	140	4				
I-35+60	IP TOT		0.5	17	182	0.1	17	1			13.00	1380	7				6.81
I-80	TOT	30	0.1	10	41	1	5	1	1		1.60	182	2				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0437	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	650	0.2	26	80	0.2	40	2	400	48	2.20	490	6	0.2		360	6.68
I-60	HP TOT		0.1	9	68	0.1	16	3			9.95	3220	7	0.4			41.89
I-35+60	IP OX		0.1	7	20	0.1	6	1			1.14	165	6				
I-35+60	IP TOT		0.4	16	140	0.1	30	1			9.40	1150	12				34.70
I-80	TOT	40	0.1	16	68	1	15	1	6		2.00	352	6				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0438	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	300	0.2	16	50	0.4	12	2	800	NSS	1.60	270	4	0.4		22.6	2.20
I-60	HP TOT		0.1	11	78	0.1	18	4			13.00	2730	2	0.4			13.06
I-35+60	IP OX		0.1	12	24	0.1	5	1			1.36	196	4				
I-35+60	IP TOT		0.5	27	205	0.1	22	1			14.00	1500	10				10.30
I-80	TOT	30	0.1	16	60	1	8	3	15		2.00	319	2				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0439	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	550	0.2	10	30	0.2	20	2	840	40	2.96	292	4	0.2	<	10	8.26
I-60	HP TOT		0.1	105	280	0.7	82	8			17.80	2800	65	2.4			3.90
I-35+60	IP OX		0.1	13	31	0.1	5	1			1.38	232	4				
I-35+60	IP TOT		0.7	38	324	0.1	30	1			18.50	2100	10				6.83
I-80	TOT	10	0.1	17	71	1	10	2	4		2.10	356	2				

	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	<	14	0.77
I-60 HP TOT		0.2	116	260	0.2	100	8			13.00	2780	46	1.6			1.64
I-35+60 IP OX		0.1	21	31	0.1	7	1			1.43	208	5				
I-35+60 IP TOT		0.5	42	300	0.1	30	1			16.00	1950	9				3.60
I-80 TOT	70	0.2	21	82	1	11	2	1		2.10	412	4				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	500	0.2	30	66	0.2	24	2	750	16	1.80	324	4	0.4	<	10	7.43
I-60 HP TOT		0.1	38	155	0.1	53	3			12.80	3800	19	1.4			18.79
I-35+60 IP OX		0.1	12	26	0.1	5	1			0.98	140	3				
I-35+60 IP TOT		0.4	25	190	0.1	25	1			18.00	2130	5				7.20
I-80 TOT	10	0.1	16	70	1	12	2	1		2.20	315	4				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	650	0.2	18	60	0.4	18	2	1500	680	1.90	340	4	0.4	<	10	7.64
I-60 HP TOT		0.1	14	110	0.2	22	3			12.00	3200	6	0.2			25.87
I-35+60 IP OX		0.1	12	36	0.2	11	1			1.52	172	4				
I-35+60 IP TOT		0.5	26	258	0.1	48	1			14.00	1500	14				7.09
I-80 TOT	40	0.2	16	76	1	14	2	10		1.90	331	2				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	500	0.4	68	92	0.6	44	2	2100	232	2.86	460	240	0.2		10	7.69
I-60 HP TOT		0.2	6	120	0.2	18	4			12.60	3600	85	1.6			34.44
I-35+60 IP OX		0.1	11	33	0.1	5	1			1.33	305	110				
I-35+60 IP TOT		0.1	17	188	0.1	22	1			9.30	1080	215				11.66
I-80 TOT	90	0.3	19	109	1	18	2	11		2.60	615	137				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	350	1.8	10	40	0.2	44	2	90	2	1.94	300	2	0.2		10	6.49
I-60	HP TOT		0.2	16	68	0.2	36	6			8.30	3450	3	0.8			33.05
I-35+60	IP OX		0.1	2	19	0.1	7	1			0.98	170	2				
I-35+60	IP TOT		0.1	3	95	0.1	24	1			4.95	655	4				48.19
I-80	TOT	100	0.2	14	79	1	31	2	1		2.90	383	8				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	400	0.2	18	34	0.2	38	2	60	2	2.86	400	2	0.2	<	10	27.43
I-60	HP TOT		0.2	16	106	0.2	102	6			11.85	4600	5	0.8			45.49
I-35+60	IP OX		0.1	2	18	0.1	11	1			0.93	128	1				
I-35+60	IP TOT		0.1	3	70	0.1	35	1			4.35	535	5				43.80
I-80	TOT	70	0.3	14	81	1	39	3	1		3.30	422	10				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	600	0.2	16	48	0.2	54	2	200	2	2.90	680	18	0.4		10	17.08
I-60	HP TOT		0.2	2	64	0.2	16	2			8.55	3300	3	0.4			133.21
I-35+60	IP OX		0.1	3	27	0.1	9	1			1.34	1000	3				
I-35+60	IP TOT		0.1	4	85	0.1	30	1			5.60	1550	7				41.03
I-80	TOT	80	0.2	10	70	1	21	2	1		2.80	1240	7				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	300	0.2	8	40	0.2	152	2	220	2	2.96	270	8	0.2		210	17.72
I-60	HP TOT		0.2	2	84	0.2	26	2			8.00	2000	3	0.4			93.58
I-35+60	IP OX		0.1	1	17	0.1	8	1			0.74	88	2				
I-35+60	IP TOT		0.1	1	50	0.1	29	1			3.15	393	6				75.05
I-80	TOT	70	0.1	10	80	1	38	1	1		2.50	274	6				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	1300	0.4	2	66	0.2	680	2	140	4	3.24	260	6	0.4		920	11.99
I-60 HP TOT		1	5	80	0.2	250	4			7.80	2090	4	0.4			112.22
I-35+60 IP OX		0.1	1	21	0.1	40	1			0.68	125	2				
I-35+60 IP TOT		0.1	1	71	0.1	127	1			3.50	560	2				133.76
I-80 TOT	60	0.3	9	87	1	145	2	1		2.60	397	4				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	900	0.2	26	56	0.2	174	2	100	2	2.52	256	8	0.2	<	10	13.71
I-60 HP TOT		0.2	2	54	0.2	24	2			5.90	1900	2	0.4			157.57
I-35+60 IP OX		0.1	3	20	0.1	12	1			0.96	123	2				
I-35+60 IP TOT		0.2	4	96	0.1	76	1			6.20	690	6				62.94
I-80 TOT	70	0.2	16	77	1	39	1	1		2.70	263	9				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	600	0.2	20	40	0.2	50	2	550	152	2.20	292	2	0.2		3610	7.86
I-60 HP TOT		0.2	2	56	0.2	14	2			5.40	2450	1	0.4			67.09
I-35+60 IP OX		0.1	2	14	0.1	7	1			0.58	75	1				
I-35+60 IP TOT		0.1	4	74	0.1	31	1			3.75	520	5				32.58
I-80 TOT	50	0.1	12	72	1	37	2	1		2.00	226	6				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	1350	6.2	124	180	0.6	288	2	2250	60	3.66	290	126	0.2		3380	4.05
I-60 HP TOT		1.6	42	230	2	95	4			11.30	8000	10	0.8			20.28
I-35+60 IP OX		0.1	14	150	0.5	42	1			1.73	320	6				
I-35+60 IP TOT		0.3	13	305	0.8	90	1			8.00	810	10				53.09
I-80 TOT	140	0.3	21	305	1	54	3	3		2.40	527	7				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	1100	3.6	56	126	0.4	364	2	1560	NSS	3.20	444	78	0.4		17600	2.52
I-60	HP TOT		0.2	38	130	1.4	65	3			9.80	> 1000	11	0.8			11.84
I-35+60	IP OX		0.1	7	50	0.1	27	1			1.46	198	10				
I-35+60	IP TOT		0.1	12	150	0.1	60	1			5.60	610	23				17.15
I-80	TOT	160	0.2	18	127	1	40	1	5		2.30	410	14				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	1300	3.6	96	144	0.6	132	2	1800	NSS	2.80	256	14	0.2		25.3	2.33
I-60	HP TOT		0.2	125	135	1.4	40	2			6.60	7150	2	1			12.03
I-35+60	IP OX		0.1	13	63	0.1	17	1			1.15	90	5				
I-35+60	IP TOT		0.1	56	128	0.1	35	1			3.45	410	7				20.24
I-80	TOT	160	0.2	43	180	1	39	1	14		2.10	315	9				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	5600	2	80	72	0.2	120	2	2400	1240	2.06	126	96	0.4	<	10	2.63
I-60	HP TOT		0.2	40	95	1	45	3			7.00	8280	3	0.8			12.65
I-35+60	IP OX		0.1	11	38	0.1	14	1			1.40	138	4				
I-35+60	IP TOT		0.1	28	135	0.1	31	1			4.90	670	7				10.61
I-80	TOT	150	0.2	13	83	1	15	1	4		1.50	230	7				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	3800	9.4	24	64	0.2	46	2	1920	520	2.04	284	10	0.4		49.4	9.15
I-60	HP TOT		0.1	19	88	0.4	20	2			8.10	5880	3	0.6			48.32
I-35+60	IP OX		0.1	9	38	0.1	10	1			0.91	95	3				
I-35+60	IP TOT		0.1	19	90	0.1	22	1			3.35	410	9				15.36
I-80	TOT	200	0.3	26	121	1	14	2	3		1.60	249	4				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	950	0.2	18	46	0.2	10	2	190	92	1.50	305	8	2.4	<	10	11.96
I-60 HP TOT		0.1	9	100	0.1	11	3			11.00	3250	3	0.4			44.75
I-35+60 IP OX		0.1	11	31	0.2	8	1			1.50	315	5				
I-35+60 IP TOT		0.1	14	220	0.1	14	1			12.00	1300	11				7.72
I-80 TOT	200	0.1	14	92	1	10	1	10		1.90	272	3				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	16000	1.4	70	104	0.4	230	2	400	390	2.24	336	126	0.2		3340	4.59
I-60 HP TOT		0.2	6	152	0.2	26	4			10.80	3400	15	2.4			22.70
I-35+60 IP OX		0.1	6	37	0.1	9	1			1.40	540	27				
I-35+60 IP TOT		0.3	10	185	0.1	45	1			8.70	1500	41				22.96
I-80 TOT	270	0.1	13	94	1	15	1	3		2.20	694	17				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	3600	0.4	20	62	0.4	82	2	300	44	2.70	320	4	0.2		250	6.77
I-60 HP TOT		0.2	16	264	0.2	38	4			10.20	2700	12	0.4			12.06
I-35+60 IP OX		0.1	4	23	0.1	6	1			0.79	173	7				
I-35+60 IP TOT		0.4	12	198	0.1	35	1			9.40	1120	17				18.43

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-80 TOT	370	0.1	7	77	1	10	1	1		2.20	766	6				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-80	TOT	160	0.3	14	90	1	43	1	1	2.60	465	15				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HP TOT		0.1	68	510	0.1	70	4		10.20	2080	63	5			3.06
I-35+60	IP OX		0.1	31	6	0.1	3	1		1.92	295	22				
I-35+60	IP TOT		0.1	29	240	0.1	45	2		11.50	1080	30				3.65
I-80	TOT	80	0.3	20	134	1	24	1	1	2.50	305	6				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	5.3	1.4	32	156	0.2	100	2	160	116	1.98	254	34	0.8	1850	2.80
I-60	HP TOT		0.1	58	230	0.1	63	2		10.70	2400	24	4.6			12.77
I-35+60	IP OX		0.1	10	60	0.1	13	1		1.40	543	17				
I-35+60	IP TOT		0.1	24	212	0.1	50	1		5.85	1200	46				15.30
I-80	TOT	10	0.2	20	150	1	27	2	1	2.20	697	10				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	4200	8.2	32	56	0.2	18	2	120	NSS	2.26	312	4	0.2	17200	2.49
I-60	HP TOT		0.1	140	445	0.6	100	33		11.50	3470	45	7			5.08
I-35+60	IP OX		0.1	18	42	0.1	16	1		1.52	320	7				
I-35+60	IP TOT		0.1	38	163	0.1	60	1		8.20	1000	23				10.20
I-80	TOT	100	0.6	26	88	1	23	2	1	2.90	495	4				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	3300	11.6	12	76	0.4	154	2	150	4	3.70	400	12	0.4		17320	8.06
I-60	HP TOT		0.6	60	790	0.2	270	16			15.20	2450	113	15.2			8.09
I-35+60	IP OX		0.1	6	23	0.1	19	1			1.15	420	29				
I-35+60	IP TOT		0.3	6	130	0.1	64	1			7.40	1550	45				14.77
I-80	TOT	160	0.3	15	109	1	24	1	1		2.60	323	7				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	1000	0.2	16	186	0.2	590	2	36	NSS	3.14	332	10	0.2		650	2.58
I-60	HP TOT		0.2	14	1000	0.4	340	4			10.80	2000	23	2.4			2.97
I-35+60	IP OX		0.1	6	126	0.1	25	1			1.48	272	4				
I-35+60	IP TOT		0.5	4	830	0.1	142	1			20.00	1480	11				15.20
I-80	TOT	570	0.8	13	604	1	293	3	1		4.70	533	3				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	3000	0.2	10	30	0.2	182	2	6	NSS	3.44	448	24	0.2		760	2.41
I-60	HP TOT		0.2	24	1040	0.2	190	6			11.40	2000	103	13.6			2.10
I-35+60	IP OX		0.1	2	12	0.1	15	1			0.94	165	29				
I-35+60	IP TOT		0.1	1	115	0.1	48	1			7.75	1650	35				42.80
I-80	TOT	90	0.4	7	66	1	44	1	1		3.30	471	16				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	3100	2.4	4	60	0.2	84	2	NSS	NSS	1.62	350	2	NSS		NSS	1.66
I-60	HP TOT		0.1	5	650	0.1	25	3			6.40	2050	6	2			6.46
I-35+60	IP OX		0.1	1	10	0.1	6	1			0.85	153	5				
I-35+60	IP TOT		0.1	2	100	0.1	24	1			4.60	850	9				24.65
I-80	TOT	180	0.2	3	59	1	22	1	1		2.40	377	4				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
I	81G0467		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	3300	0.2	54	56	0.4	20	2	2	80	24	2.60	336	8	0.2	<	10	3.68
I-60	HP TOT		0.2	38	260	0.2	38	4				11.10	2700	5	2.4			6.22
I-35+60	IP OX		0.1	4	27	0.1	6	1				0.78	91	3				
I-35+60	IP TOT		0.4	14	200	0.1	19	1				8.50	970	12				3.34
I-80	TOT	470	0.3	18	94	1	19	1		1		1.90	370	3				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0468		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	5.4	0.2	4	38	0.2	18	2	2	28	2	1.50	216	6	0.2		30	4.64
I-60	HP TOT		0.2	24	260	0.2	60	6				11.10	1100	14	2.4			6.25
I-35+60	IP OX		0.1	6	45	0.1	8	1				1.04	268	6				
I-35+60	IP TOT		0.1	14	215	0.1	45	1				7.00	1060	25				10.19
I-80	TOT	670	0.3	12	116	1	33	1		1		1.60	255	4				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0469		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	6200	0.4	126	74	0.2	264	2	2	160	240	2.64	320	60	0.4		12120	6.49
I-60	HP TOT		0.2	2	132	0.2	22	8				3.40	960	3	0.8			38.28
I-35+60	IP OX		0.1	1	27	0.1	13	1				0.61	120	5				
I-35+60	IP TOT		0.1	1	110	0.1	42	1				4.90	745	4				161.85
I-80	TOT	150	0.2	7	125	1	45	1		1		3.20	510	7				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0470		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	NSS	0.50-	NSS	NSS	NSS		9279	0.74
I-60	HP TOT		0.2	10	270	0.2	16	6				3.80	1500	3	1.2			3.73
I-35+60	IP OX		0.1	2	39	0.1	9	1				0.87	215	3				
I-35+60	IP TOT		0.1	1	186	0.1	34	1				7.80	1220	7				59.90
I-80	TOT	100	0.2	10	160	1	28	1		1		2.50	495	3				

	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		2582	1.01
I-60 HP TOT		0.2	2	184	0.2	18	6			3.80	1400	4	0.8			3.46
I-35+60 IP OX		0.1	2	28	0.3	9	1			0.85	130	3				
I-35+60 IP TOT		0.4	7	180	0.1	32	1			8.80	1200	7				18.91
I-80 TOT	10	0.3	10	126	1	41	2	1		3.00	491	4				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	2700	0.4	24	108	0.4	38	2	40	NSS	2.00	220	6	0.8		9560	2.61
I-60 HP TOT		0.1	14	360	0.2	23	2			5.80	3380	3	1.4			10.96
I-35+60 IP OX		0.1	1	38	0.1	3	2			0.80	110	3				
I-35+60 IP TOT		0.1	2	290	0.2	29	1			9.40	1050	5				46.33
I-80 TOT	200	0.4	8	276	1	36	1	1		2.60	505	2				

	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		1580	1.16
I-60 HP TOT		0.2	12	164	0.2	52	8			7.40	1800	9	1.6			7.55
I-35+60 IP OX		0.1	3	35	0.2	9	1			0.84	112	4				
I-35+60 IP TOT		0.5	1	235	0.1	53	1			9.60	1700	11				12.18
I-80 TOT	280	0.4	10	171	1	37	2	1		3.30	1228	5				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	NSS	6.4	40	156	0.2	160	2	NSS	NSS	5.40	436	40	NSS		NSS	1.31
I-60 HP TOT		0.1	43	250	0.7	200	4			13.50	2440	81	5.2			5.67
I-35+60 IP OX		0.1	3	22	0.1	15	1			0.78	148	4				
I-35+60 IP TOT		0.2	2	200	0.1	78	1			8.60	1300	11				122.28
I-80 TOT	180	0.3	12	138	1	66	3	1		3.60	553	7				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	4000	0.2	14	42	0.2	50	2	2	2	2.62	334	4	0.2		1460	3.56
I-60	HP TOT		0.2	2	80	0.2	42	6			3.20	650	5	1.6			29.27
I-35+60	IP OX		0.1	1	25	0.1	15	1			0.67	138	3				
I-35+60	IP TOT		0.3	1	110	0.1	52	1			5.55	965	7				165.23
I-80	TOT	150	0.2	10	120	1	60	2	1		3.40	519	6				

		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		23.2	0.53
I-60	HP TOT		0.2	190	300	0.2	134	6			14.20	1100	83	7.2			4.29
I-35+60	IP OX		0.1	5	84	0.1	19	1			1.48	486	15				
I-35+60	IP TOT		0.6	48	270	0.1	70	1			8.60	1450	41				19.75
I-80	TOT	120	0.3	38	131	1	51	5	1		3.90	985	17				

		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		1971	0.74
I-60	HP TOT		1	440	380	3.2	320	14			19.80	1700	315	13.6			2.74
I-35+60	IP OX		0.1	20	40	0.2	12	1			1.08	580	20				
I-35+60	IP TOT		0.2	61	185	0.1	67	1			5.65	1250	55				12.24

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	800	0.2	12	46	0.2	16	2	95	8	2.75	460	6	1.6		2390	15.66
I-60	HP TOT		0.1	11	100	0.1	20	2			6.05	5530	7	0.6			38.45
I-35+60	IP OX		0.1	2	11	0.1	4	1			0.70	58	4				
I-35+60	IP TOT		0.1	4	70	0.2	16	1			4.35	510	5				22.70
I-80	TOT	30	0.1	8	65	1	16	1	1		1.60	299	6				

	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	<	15	0.84
I-60 HP TOT		0.2	12	370	0.2	54	2			5.90	1350	36	4.8			1.76
I-35+60 IP OX		0.1	6	310	0.7	29	1			2.20	1780	17				
I-35+60 IP TOT		1	21	970	1.3	129	4			15.00	3250	110				8.82
I-80 TOT	370	0.4	15	322	1	41	4	1		3.70	1186	16				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT >	5	0.2	30	66	0.2	68	2	55	28	6.60	610	78	2.4		10	3.38
I-60 HP TOT		1.2	155	110	0.7	210	11			19.50	2000	190	14.4			3.88
I-35+60 IP OX		0.1	13	29	0.2	14	1			1.85	485	6				
I-35+60 IP TOT		0.1	30	290	0.1	97	1			12.00	1250	27				14.36
I-80 TOT	270	0.4	21	101	1	43	2	1		2.50	750	8				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	7000	0.2	20	46	0.2	20	2	20	4	1.65	225	6	2.4		940	6.58
I-60 HP TOT		0.1	14	330	0.1	25	3			6.10	2500	9	1.8			3.99
I-35+60 IP OX		0.1	1	10	0.1	3	1			1.10	135	4				
I-35+60 IP TOT		0.1	5	200	0.2	24	1			9.35	920	7				2.31
I-80 TOT	290	0.2	10	78	1	20	1	1		2.30	391	4				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	3.4	2.2	116	1570	1.8	760	18	2	2	24.00	368	550	2.4		620	3.48
I-60 HP TOT		2.4	230	560	1.2	980	58			14.30	2050	205	17.8			0.73
I-35+60 IP OX		0.1	2	10	0.1	15	9			2.02	830	27				
I-35+60 IP TOT		1	25	250	0.2	255	4			9.30	6100	55				2.00
I-80 TOT	760	0.3	20	101	1	88	10	1		2.50	1088	9				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT >	5	0.4	2	50	0.2	56	2	10	20	1.40	190	12	1.6		80	8.51
I-60	HP TOT		0.1	18	270	0.1	79	4			6.90	2550	15	4			2.90
I-35+60	IP OX		0.1	1	17	0.1	9	1			1.25	490	3				
I-35+60	IP TOT		0.1	5	135	0.1	47	1			8.60	1300	11				19.31
I-80	TOT	1800	0.4	17	92	1	44	2	1		2.40	1098	13				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	5.3	0.2	16	108	0.2	104	2	50	24	1.84	208	12	0.4		240	4.81
I-60	HP TOT		0.2	70	350	0.2	106	8			10.10	3400	30	7.6			1.43
I-35+60	IP OX		0.1	3	38	0.1	14	1			1.45	650	5				
I-35+60	IP TOT		0.1	7	180	0.1	62	7			7.80	1500	16				0.71
I-80	TOT	570	0.3	12	102	1	37	3	1		2.30	653	5				

		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		3020	0.90
I-60	HP TOT		0.2	20	170	0.2	32	44			5.30	1620	8	2.4			1.80
I-35+60	IP OX		0.1	6	80	0.1	16	1			2.25	775	8				
I-35+60	IP TOT		0.2	12	290	0.2	48	2			9.20	1540	30				1.27
I-80	TOT	520	0.2	10	100	1	23	2	1		1.80	420	4				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	3.9	0.4	12	156	0.2	86	4	80	28	2.75	300	32	2.4		40	4.10
I-60	HP TOT		0.1	19	165	0.1	23	6			5.20	2500	16	2.4			3.97
I-35+60	IP OX		0.2	2	63	0.2	4	2			3.15	625	10				
I-35+60	IP TOT		0.1	1	75	0.1	6	1			3.35	480	5				0.57
I-80	TOT	400	0.1	7	63	1	10	1	1		1.30	600	2				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT >	5	1	2	76	0.6	68	2	12	NSS	1.80	210	8	NSS		3310	2.58
I-60 HP TOT		0.1	36	750	1.2	140	7			12.80	2000	39	19.6			3.55
I-35+60 IP OX		0.1	1	34	0.2	12	1			2.00	405	6				
I-35+60 IP TOT		0.3	17	1000	1.5	295	3			32.30	3200	51				17.76
I-80 TOT	360	0.5	11	157	1	45	7	1		2.80	727	7				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	NSS	0.4	2	64	1.3	55	2	NSS	NSS	1.76	268	23	NSS	<	10	1.48
I-60 HP TOT		0.4	64	640	1	120	8			13.20	2400	36	12.8			1.60
I-35+60 IP OX		0.1	1	45	0.1	13	1			1.36	510	4				
I-35+60 IP TOT		0.4	4	240	0.2	70	2			7.90	1230	19				14.58
I-80 TOT	600	0.3	10	133	1	36	5	1		2.50	484	6				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	3.5	0.4	4	110	0.4	50	2	2C	12	1.70	370	8	0.8		1970	3.74
I-60 HP TOT		0.1	17	560	0.6	72	3			9.80	5100	7	3.6			11.00
I-35+60 IP OX		0.1	1	55	0.1	9	2			1.50	245	4				
I-35+60 IP TOT		0.1	6	250	0.5	39	1			8.20	910	7				57.32
I-80 TOT	190	0.3	15	221	1	38	2	1		3.40	829	6				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	NSS	0.5	15	106	0.2	55	2	NSS	NSS	3.65	500	35	NSS		130	1.46
I-60 HP TOT		0.1	11	230	0.1	30	4			6.70	2320	7	2			3.40
I-35+60 IP OX		0.1	1	26	0.1	8	1			1.10	325	3				
I-35+60 IP TOT		0.1	7	115	0.1	39	1			5.65	980	6				20.61
I-80 TOT	220	0.2	12	88	1	33	1	1		2.30	687	5				

	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	0.50-	NSS	NSS	NSS		15000	0.77
I-60 HP TOT		0.2	4	540	2.2	12	2			6.60	3300	6	2.4			1.43
I-35+60 IP OX		0.1	1	28	0.1	2	1			1.06	370	3				
I-35+60 IP TOT		0.4	2	128	0.1	9	1			4.85	1150	7				3.61
I-80 TOT	330	0.2	7	60	1	17	1	1		1.40	579	2				

	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		16330	0.46
I-60 HP TOT		0.2	1160	520	0.2	22	8			7.40	2850	8	3.2			0.70
I-35+60 IP OX		0.1	2	21	0.1	6	1			1.00	318	3				
I-35+60 IP TOT		0.1	5	120	0.1	22	1			4.85	1150	9				4.96
I-80 TOT	570	0.3	12	80	1	63	1	1		2.00	880	5				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	1100	0.2	2	24	0.2	16	4	4	4	1.84	294	4	0.4	<	10	28.75
I-60 HP TOT		0.1	10	590	0.1	33	3			7.80	2720	4	2			9.48
I-35+60 IP OX		0.1	2	14	0.1	15	1			0.74	127	2				
I-35+60 IP TOT		0.1	2	123	0.1	32	1			7.05	1070	3				69.67
I-80 TOT	220	0.1	8	59	1	55	1	1		1.80	314	4				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	8600	0.2	22	42	0.2	28	2	35	NSS	1.62	298	4	NSS	<	10	1.84
I-60 HP TOT		0.1	13	120	0.1	25	3			4.35	1520	5	1			4.71
I-35+60 IP OX		0.1	7	45	0.1	25	1			1.30	390	4				
I-35+60 IP TOT		0.1	11	137	0.1	48	1			6.95	875	9				5.15
I-80 TOT	290	0.1	13	97	1	30	1	1		2.40	351	4				

	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	<	15	0.70
I-60 HP TOT		0.2	42	490	0.2	40	6			11.00	3550	29	8			0.58
I-35+60 IP OX		0.2	6	80	0.1	11	1			1.26	1240	18				
I-35+60 IP TOT		0.2	34	565	0.2	86	2			10.60	3300	50				1.20
I-80 TOT	250	0.7	15	197	1	28	1	1		1.60	214	4				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	4500	1.2	30	28	0.4	38	2	90	NSS	2.30	426	6	0.8	<	10	2.25
I-60 HP TOT		0.2	80	260	0.2	60	6			13.00	5900	29	7.2			5.98
I-35+60 IP OX		0.1	9	41	0.1	11	1			1.24	335	9				
I-35+60 IP TOT		0.1	18	138	0.1	38	1			5.10	1000	38				31.21
I-80 TOT	120	0.1	12	40	1	15	1	1		1.00	155	4				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	3100	0.2	18	14	0.2	20	2	170	2	2.16	420	6	0.4		3910	4.24
I-60 HP TOT		0.2	18	260	0.2	10	2			16.90	5600	4	2.4			12.16
I-35+60 IP OX		0.1	2	10	0.1	3	1			0.35	38	3				
I-35+60 IP TOT		0.1	5	64	0.1	7	1			3.30	720	7				17.01
I-80 TOT	90	0.2	9	50	1	12	1	1		1.20	158	7				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	1600	2.2	72	28	0.2	34	2	360	NSS	1.30	300	4	0.8		1470	2.54
I-60 HP TOT		0.1	25	240	0.1	34	3			9.60	4500	27	4			16.19
I-35+60 IP OX		0.1	4	10	0.1	6	1			0.72	63	5				
I-35+60 IP TOT		0.1	10	60	0.1	19	1			3.25	505	22				50.29
I-80 TOT	50	0.1	10	44	1	15	1	1		1.90	218	10				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	4.2	9.6	16	190	0.2	610	2	3000	28	4.00	620	60	0.8		56.9	5.66
I-60	HP TOT		0.4	11	470	0.2	77	3			10.80	7900	22	3.2			25.06
I-35+60	IP OX		0.1	4	27	0.1	17	1			1.60	332	24				
I-35+60	IP TOT		0.1	9	108	0.1	75	1			6.80	880	46				40.26
I-80	TOT	180	0.1	12	68	1	30	1	1		2.50	321	16				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	1200	0.2	10	12	0.2	18	2	130	2	1.84	596	4	0.2		2730	2.99
I-60	HP TOT		0.2	8	210	0.2	10	2			7.50	4800	4	1.6			9.68
I-35+60	IP OX		0.1	1	12	0.1	4	1			0.81	188	5				
I-35+60	IP TOT		0.1	1	49	0.1	10	1			3.10	660	11				11.98
I-80	TOT	130	0.1	9	61	1	18	1	1		2.20	602	7				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	1600	1.8	40	50	0.2	56	2	300	8	3.68	690	24	0.4		23.8	6.28
I-60	HP TOT		0.2	88	320	1.2	94	6			14.80	4950	39	3.2			12.31
I-35+60	IP OX		0.1	10	25	0.3	6	1			0.87	149	6				
I-35+60	IP TOT		0.1	20	115	0.1	37	2			4.65	920	14				52.99
I-80	TOT	140	0.6	20	96	1	17	1	1		1.60	310	6				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	2600	1.6	20	86	0.2	180	2	2100	16	2.78	760	72	0.4		1410	3.21
I-60	HP TOT		0.1	19	320	0.3	54	3			9.10	5350	24	3.2			18.34
I-35+60	IP OX		0.1	5	32	0.1	16	1			1.60	265	20				
I-35+60	IP TOT		0.1	9	103	0.1	62	1			6.10	785	43				17.46
I-80	TOT	120	0.2	11	68	1	28	1	1		2.50	348	14				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	3800	0.2	18	46	0.2	22	4	190	20	2.50	620	10	0.8		70	6.84
I-60	HP TOT		0.1	27	170	0.2	20	2			7.30	5500	7	2.2			27.51
I-35+60	IP OX		0.1	1	13	0.1	2	1			0.40	98	6				
I-35+60	IP TOT		0.1	9	90	0.2	12	1			4.60	660	7				38.43
I-80	TOT	120	0.1	10	54	1	12	1	3		1.80	311	4				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	1200	0.2	14	36	0.2	10	2	130	NSS	1.90	450	8	1.3		24.6	2.61
I-60	HP TOT		0.1	19	265	0.1	12	2			7.90	8300	4	2.6			8.99
I-35+60	IP OX		0.1	2	9	0.1	2	1			0.45	65	4				
I-35+60	IP TOT		0.1	11	105	0.1	6	1			4.65	600	6				54.79
I-80	TOT	140	0.1	6	30	1	3	1	3		0.70	227	3				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	NSS	0.2	292	33	0.2	20	2	NSS	NSS	2.25	342	5	NSS		8630	1.50
I-60	HP TOT		0.2	44	360	0.2	18	2			6.70	2600	15	2.4			2.65
I-35+60	IP OX		0.1	4	17	0.2	2	1			0.55	80	3				
I-35+60	IP TOT		0.1	15	93	0.1	10	1			4.15	820	9				9.96
I-80	TOT	190	0.2	14	48	1	18	1	1		1.10	225	4				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	500	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	0.50-	NSS	NSS	NSS		2000	1.96
I-60	HP TOT		0.1	40	620	0.1	14	2			4.85	2680	14	1.6			2.96
I-35+60	IP OX		0.1	5	10	0.2	3	1			1.05	185	11				
I-35+60	IP TOT		0.1	15	105	0.1	10	1			6.00	710	16				16.56
I-80	TOT	230	0.1	11	59	1	15	1	1		1.40	250	5				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	2100	0.2	40	40	0.2	30	4	175	NSS	2.70	285	10	NSS		10900	2.10
I-60	HP TOT		0.1	45	440	0.1	20	3			5.30	2800	11	1.8			3.74
I-35+60	IP OX		0.1	6	9	0.1	3	1			1.15	160	11				
I-35+60	IP TOT		0.1	16	105	0.1	10	1			5.45	730	19				15.79
I-80	TOT	200	0.2	18	59	1	18	1	1		2.30	910	12				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	NSS	0.2	75	70	0.2	100	2	NSS	NSS	5.30	490	158	NSS		4820	1.25
I-60	HP TOT		0.2	40	560	0.2	60	2			8.80	2300	29	5.6			1.70
I-35+60	IP OX		0.1	4	18	0.1	7	1			0.73	176	9				
I-35+60	IP TOT		0.3	9	148	0.1	35	1			7.50	1200	19				8.62
I-80	TOT	220	0.3	15	86	1	23	1	1		2.80	561	9				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	6700	0.2	20	42	0.2	16	2	80	20	2.52	650	12	0.2		18700	2.87
I-60	HP TOT		0.2	10	860	0.2	18	2			6.80	3800	10	2.4			4.12
I-35+60	IP OX		0.1	2	15	0.1	2	1			0.52	88	4				
I-35+60	IP TOT		0.3	3	116	0.1	11	2			5.10	1020	9				4.89
I-80	TOT	340	0.1	13	68	1	19	1	1		1.60	216	4				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	5100	0.2	24	40	0.2	16	2	16	4	2.15	405	6	1.6	<	10	2.76
I-60	HP TOT		0.1	20	700	0.1	20	2			5.90	2980	7	2			2.56
I-35+60	IP OX		0.1	1	14	0.1	4	1			1.10	550	9				
I-35+60	IP TOT		0.1	8	125	0.1	16	1			7.10	1250	15				21.03
I-80	TOT	500	0.2	12	69	1	21	1	1		1.90	1064	6				

I-----I																	
I																	
I																	
I	81G0512	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I																	
I-60	HN TOT	NSS	0.1	20	10	0.1	60	2	NSS	NSS	2.70	530	30	NSS		6880	1.14
I-60	HP TOT		0.2	26	610	0.2	20	52			7.00	3150	16	2.4			2.12
I-35+60	IP OX		0.1	2	19	0.1	2	1			0.56	202	7				
I-35+60	IP TOT		0.2	4	120	0.1	12	2			6.20	1650	24				0.72
I-80	TOT	440	0.2	13	79	1	13	1	1		1.90	1456	4				
I-----I																	

I-----I																	
I																	
I																	
I	81G0513	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I																	
I-60	HN TOT	1000	0.2	18	24	0.2	22	2	60	2	1.66	272	6	0.2	<	10	4.37
I-60	HP TOT		0.2	8	1240	0.2	20	6			9.80	5050	5	3.6			6.07
I-35+60	IP OX		0.2	1	12	0.1	3	1			0.39	64	3				
I-35+60	IP TOT		0.1	1	146	0.1	10	1			5.80	950	5				14.59
I-80	TOT	310	0.1	6	60	1	25	1	1		1.30	231	2				
I-----I																	

I-----I																	
I																	
I																	
I	81G0514	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I																	
I-60	HN TOT	600	0.2	4	34	0.2	8	2	20	8	1.00	240	4	0.4		20	37.99
I-60	HP TOT		0.2	6	192	0.2	10	2			3.80	890	1	0.2			71.70
I-35+60	IP OX		0.1	2	16	0.1	2	1			0.95	140	3				
I-35+60	IP TOT		0.1	12	120	0.1	13	1			4.80	690	6				2.94
I-80	TOT	100	0.1	3	54	1	6	1	1		1.60	199	4				
I-----I																	

I-----I																	
I																	
I																	
I	81G0515	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I																	
I-60	HN TOT	1850	0.2	40	36	0.2	46	2	140	28	2.76	416	6	0.4		910	8.52
I-60	HP TOT		0.2	16	220	0.2	24	4			8.40	5650	4	2.4			12.03
I-35+60	IP OX		0.2	3	8	0.1	2	1			0.34	36	4				
I-35+60	IP TOT		0.1	5	68	0.1	7	1			3.15	670	10				3.97
I-80	TOT	130	0.1	8	37	1	5	1	1		1.00	241	6				
I-----I																	

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	NSS	0.2	116	24	0.2	40	6	NSS	NSS	1.88	348	56	NSS		110	1.30
I-60 HP TOT		0.2	126	220	0.8	90	8			9.20	7000	110	5.6			3.81
I-35+60 IP OX		0.1	18	31	0.1	10	1			0.92	182	27				
I-35+60 IP TOT		0.2	48	176	0.1	53	1			5.00	1020	81				2.18
I-80 TOT	100	0.2	23	63	1	15	2	1		1.20	228	14				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	NSS	0.2	40	45	0.2	55	2	NSS	NSS	2.25	360	9	NSS		10	1.24
I-60 HP TOT		0.1	43	115	0.2	14	1			5.30	4050	11	2			2.20
I-35+60 IP OX		0.1	6	15	0.1	4	1			0.59	50	4				
I-35+60 IP TOT		0.1	21	86	0.1	13	1			3.40	575	11				2.85
I-80 TOT	60	0.1	13	42	1	6	1	1		0.90	113	4				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT >	5	0.2	2	60	0.6	42	4	80	36	1.45	110	22	2.4	<	10	4.62
I-60 HP TOT		1	250	310	2.4	135	10			20.00	4050	220	20			3.78
I-35+60 IP OX		0.1	27	40	0.1	10	2			1.20	345	15				
I-35+60 IP TOT		0.1	70	250	0.7	58	1			7.65	975	55				18.25
I-80 TOT	450	0.2	31	87	1	14	3	1		1.30	417	10				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	NSS	1	22	104	0.2	144	2	NSS	NSS	3.66	396	60	NSS		7650	1.67
I-60 HP TOT		0.2	100	320	0.6	124	10			17.00	3050	115	11.2			3.79
I-35+60 IP OX		0.1	9	31	0.1	12	1			1.22	410	17				
I-35+60 IP TOT		0.3	28	165	0.1	63	2			7.50	1180	59				27.91
I-80 TOT	200	0.2	17	81	1	36	4	1		2.80	954	15				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	8500	0.6	40	130	0.2	60	4	80	328	2.70	740	48	0.8		220	10.43
I-60	HP TOT		0.2	20	164	0.2	28	4			10.40	3100	9	3.6			22.54
I-35+60	IP OX		0.1	5	17	0.1	5	1			1.70	470	14				
I-35+60	IP TOT		0.1	18	125	0.1	22	2			6.20	1080	16				10.24
I-80	TOT	960	0.2	46	91	1	14	1	1		1.20	356	17				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	2	0.2	32	52	0.4	40	2	180	36	2.00	296	14	0.8		280	5.40
I-60	HP TOT		0.2	26	200	0.2	20	4			10.70	4600	10	3.2			13.43
I-35+60	IP OX		0.2	5	17	0.1	4	1			0.73	142	9				
I-35+60	IP TOT		0.1	10	108	0.1	12	1			4.50	835	19				21.71
I-80	TOT	95	0.1	11	43	1	9	1	1		1.40	438	19				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	12000	0.2	22	84	0.2	54	2	160	28	2.04	340	50	0.2		3270	3.16
I-60	HP TOT		0.2	26	170	0.2	52	4			13.20	2400	16	4			6.34
I-35+60	IP OX		0.1	4	30	0.1	12	1			1.60	715	11				
I-35+60	IP TOT		0.2	17	150	0.1	54	2			8.60	1550	29				6.12
I-80	TOT	300	0.1	11	53	1	16	1	1		1.80	1040	13				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	5.2	0.4	2	82	0.6	140	2	64	20	2.10	192	70	24.4		590	4.55
I-60	HP TOT		1	190	360	1.2	180	8			22.00	3400	190	31			5.33
I-35+60	IP OX		0.1	13	43	0.1	13	1			1.33	312	32				
I-35+60	IP TOT		0.1	44	322	0.1	86	1			9.35	1340	110				11.78
I-80	TOT	1000	0.2	31	96	1	30	1	1		2.00	491	33				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	4.8	0.8	22	164	1	116	4	70	20	1.90	256	90	1.6		670	2.99
I-60 HP TOT		2	440	580	3.2	200	12			17.60	4550	230	15.2			2.52
I-35+60 IP OX		0.1	72	93	0.3	14	1			1.40	350	36				
I-35+60 IP TOT		0.1	140	425	0.3	61	1			6.10	980	85				25.59
I-80 TOT	650	0.3	66	84	1	13	2	1		1.10	400	20				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	3	0.2	26	38	0.2	92	2	140	12	2.20	390	34	0.4		30	5.80
I-60 HP TOT		0.2	16	160	0.2	68	8			6.00	2600	19	4.4			19.34
I-35+60 IP OX		0.1	2	20	0.2	11	1			0.76	225	5				
I-35+60 IP TOT		0.4	8	143	0.1	67	1			5.85	965	12				17.45
I-80 TOT	365	0.3	13	98	1	45	1	1		2.50	551	19				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	4900	0.2	2	30	0.2	22	2	30	2	5.16	600	12	0.2	<	10	5.68
I-60 HP TOT		0.2	10	210	0.2	22	2			9.90	1550	20	4			8.53
I-35+60 IP OX		0.1	2	10	0.1	2	1			0.73	70	11				
I-35+60 IP TOT		0.4	6	95	0.1	8	1			4.65	740	15				3.70
I-80 TOT	90	0.1	7	52	1	9	1	1		1.70	244	16				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	4400	0.2	24	24	0.2	22	2	90	4	2.90	366	8	0.4		40	6.11
I-60 HP TOT		0.2	6	160	0.2	18	2			8.20	1950	14	3.6			12.68
I-35+60 IP OX		0.2	3	12	0.1	4	1			0.76	135	24				
I-35+60 IP TOT		0.2	13	145	0.1	29	1			7.30	1080	45				6.77
I-80 TOT	185	0.2	16	68	1	26	1	1		1.90	681	75				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	13	0.2	2	124	0.2	100	2	400	8	2.26	280	38	0.8		26.9	6.18
I-60 HP TOT		0.2	110	720	2.4	290	6			10.50	4200	55	12			2.21
I-35+60 IP OX		0.1	6	64	0.1	14	1			1.28	440	8				
I-35+60 IP TOT		0.2	16	235	0.2	34	2			6.80	1180	18				0.94
I-80 TOT	120	0.2	16	66	1	18	1	1		2.20	222	14				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	NSS	0.2	33	69	0.2	63	2	NSS	NSS	3.73	363	33	NSS	<	10	1.35
I-60 HP TOT		0.2	28	130	0.6	24	2			5.20	1710	18	2			1.58
I-35+60 IP OX		0.1	3	13	0.1	3	1			0.90	155	5				
I-35+60 IP TOT		0.3	9	170	0.1	13	1			6.80	850	14				11.67
I-80 TOT	140	0.2	7	83	1	13	1	1		2.30	475	9				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	4800	0.2	10	28	0.2	14	2	80	8	2.00	526	6	0.2		260	3.00
I-60 HP TOT		0.2	10	148	0.2	12	4			7.80	4200	4	1.6			7.83
I-35+60 IP OX		0.1	4	20	0.1	3	1			0.98	238	6				
I-35+60 IP TOT		0.3	12	185	0.1	16	1			8.10	1130	16				4.23
I-80 TOT	90	0.1	9	58	1	7	1	1		1.60	402	9				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	2	0.4	22	64	0.2	26	2	100	12	4.26	1370	10	0.8		400	6.56
I-60 HP TOT		0.2	28	220	1	36	4			8.40	3100	23	4			4.63
I-35+60 IP OX		0.2	10	48	0.2	12	1			1.53	790	10				
I-35+60 IP TOT		0.4	16	183	0.3	28	1			7.50	1430	23				3.00
I-80 TOT	140	0.2	14	76	1	20	1	1		1.70	431	9				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	2700	0.2	10	22	0.2	12	2	120	8	2.12	460	6	0.8		3460	6.12
I-60	HP TOT		0.2	6	158	0.2	10	4			9.10	4250	4	1.6			14.65
I-35+60	IP OX		0.1	4	11	0.1	3	1			0.60	130	6				
I-35+60	IP TOT		0.2	8	88	0.1	10	1			4.45	810	12				6.18
I-80	TOT	270	0.1	9	68	1	27	1	1		1.70	574	11				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	7100	0.2	24	66	0.2	104	2	150	4	2.16	386	46	0.2		490	7.16
I-60	HP TOT		0.2	4	190	0.2	8	6			11.70	1550	67	2.8			40.19
I-35+60	IP OX		0.2	7	38	0.1	4	1			1.36	235	100				
I-35+60	IP TOT		0.2	5	164	0.1	6	1			9.40	745	175				48.26
I-80	TOT	310	0.2	14	66	1	16	1	1		2.60	1167	134				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	1000	0.2	40	70	0.6	10	2	110	72	1.90	300	18	0.8		150	4.25
I-60	HP TOT		0.2	34	152	0.2	12	4			6.50	4800	4	1.6			11.65
I-35+60	IP OX		0.2	10	19	0.1	2	1			0.58	64	7				
I-35+60	IP TOT		0.3	25	102	0.1	6	1			3.70	770	15				6.06
I-80	TOT	70	0.1	11	41	1	5	1	1		0.60	69	4				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	700	0.2	32	38	0.2	8	2	36	12	2.66	440	6	0.4		20	14.61
I-60	HP TOT		0.1	23	120	0.1	13	4			4.80	2010	6	1.2			36.99
I-35+60	IP OX		0.1	15	58	0.1	8	1			1.20	200	4				
I-35+60	IP TOT		0.1	20	130	0.1	14	1			4.90	650	10				9.10
I-80	TOT	120	0.1	12	46	1	6	1	1		0.90	181	7				

I-----I																		
I																		
I																		
I	81G0537	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I-60	HN TOT	NSS	0.2	38	35	0.5	15	2	NSS	NSS	2.06	335	10	NSS		48.3	1.55	I
I-60	HP TOT		0.2	68	240	0.6	52	4			10.10	2700	53	6			4.85	I
I-35+60	IP OX		0.1	12	36	0.1	6	1			0.86	166	9					I
I-35+60	IP TOT		0.1	25	95	0.1	16	1			3.60	580	19				114.58	I
I-80	TOT	90	0.1	17	60	1	12	1	1		1.40	279	14					I
I-----I																		

I-----I																		
I																		
I																		
I	81G0538	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I-60	HN TOT	2.1	0.2	62	88	0.8	42	4	70	16	2.54	370	10	0.2		560	3.47	I
I-60	HP TOT		1.4	220	360	2.8	174	10			15.10	9550	94	6.4			7.74	I
I-35+60	IP OX		0.1	25	68	0.4	13	1			0.84	252	9					I
I-35+60	IP TOT		0.3	47	245	0.1	48	1			4.15	845	22				37.00	I
I-80	TOT	230	0.4	51	221	1	43	1	1		1.80	538	16					I
I-----I																		

I-----I																		
I																		
I																		
I	81G0539	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I-60	HN TOT	1100	0.2	50	50	0.2	12	2	250	68	2.48	472	8	0.2		9590	3.82	I
I-60	HP TOT		0.2	66	260	0.4	24	10			8.60	5900	9	2.4			10.14	I
I-35+60	IP OX		0.1	10	43	0.1	5	1			0.85	116	5					I
I-35+60	IP TOT		0.1	22	130	0.1	12	1			4.00	655	7				18.39	I
I-80	TOT	150	0.2	19	107	1	13	1	1		1.50	221	5					I
I-----I																		

I-----I																		
I																		
I																		
I	81G0540	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I-60	HN TOT	9000	0.2	28	178	1	74	2	200		2.16	402	30	0.2	<	10	2.44	I
I-60	HP TOT		0.2	18	146	0.4	22	4			5.70	1750	9	2			4.14	I
I-35+60	IP OX		0.1	3	13	0.1	3	1			0.35	48	40					I
I-35+60	IP TOT		0.2	10	160	0.2	24	2			7.75	800	32				0.22	I
I-80	TOT	210	0.1	6	68	1	16	1	1		1.40	173	8					I
I-----I																		

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0541	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	5900	0.2	10	28	0.2	16	2	90	4	2.36	532	6	0.8	<	10	9.61
I-60	HP TOT		0.2	16	156	0.2	20	4			7.80	3600	9	3.2			15.14
I-35+60	IP OX		0.2	4	22	0.1	5	1			0.91	97	5				
I-35+60	IP TOT		0.1	8	145	0.1	21	1			5.25	628	9				53.65
I-80	TOT	110	0.2	4	54	1	12	1	1		2.00	122	37				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0542	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	5200	0.2	14	28	0.2	36	2	140	12	1.80	450	6	0.2		4530	3.63
I-60	HP TOT		0.2	8	166	0.2	30	4			10.00	1900	7	4			11.78
I-35+60	IP OX		0.1	7	46	0.3	17	1			1.30	242	12				
I-35+60	IP TOT		0.7	22	278	0.3	99	2			9.85	1600	51				4.42
I-80	TOT	190	0.3	8	118	1	40	1	1		2.60	436	17				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0543	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	600	0.2	10	36	0.2	58	2	160	12	1.96	550	20	0.8		20	3.30
I-60	HP TOT		0.2	14	200	0.2	34	4			10.45	1700	73	22			11.34
I-35+60	IP OX		0.1	4	38	0.2	12	1			1.50	325	24				
I-35+60	IP TOT		0.5	15	217	0.1	46	1			8.00	1150	61				2.67
I-80	TOT	370	0.1	8	67	1	19	1	1		1.50	244	14				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0544	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	12000	0.2	34	76	0.2	116	2	130	32	2.72	370	48	1.2		880	3.38
I-60	HP TOT		0.2	34	310	0.2	110	8			16.90	2350	120	31			9.67
I-35+60	IP OX		0.1	3	60	0.1	30	2			2.45	465	50				
I-35+60	IP TOT		0.8	14	255	0.4	85	2			9.20	1300	73				5.93
I-80	TOT	200	0.2	7	101	1	31	1	1		2.00	276	20				

	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	<	10	1.29
I-60 HP TOT		0.2	12	96	0.2	8	2			6.80	1420	7	2.4			3.37
I-35+60 IP OX		0.2	2	30	0.1	7	1			1.03	598	9				
I-35+60 IP TOT		0.2	11	150	0.1	25	2			6.60	1630	14				3.68
I-80 TOT	175	0.1	5	89	1	32	1	1		2.10	780	12				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	700	1.4	10	34	0.2	62	2	140	NSS	1.56	290	8	0.2		8060	2.77
I-60 HP TOT		0.2	24	160	0.2	54	4			14.60	2900	14	6.4			5.47
I-35+60 IP OX		0.1	4	41	0.3	18	1			1.38	340	14				
I-35+60 IP TOT		0.1	9	215	0.1	100	1			8.10	1360	36				5.42
I-80 TOT	120	0.1	9	98	1	41	1	1		2.40	392	13				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	NSS	0.2	8	40	0.2	55	2	NSS	NSS	0.95	200	5	NSS	<	10	1.49
I-60 HP TOT		0.2	4	100	0.2	18	8			4.40	1250	7	2			2.26
I-35+60 IP OX		0.1	2	38	0.1	16	1			1.20	218	14				
I-35+60 IP TOT		0.4	15	180	0.1	67	1			7.40	1360	24				2.25
I-80 TOT	160	0.4	7	124	1	52	1	1		2.40	344	13				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	2100	0.2	14	40	0.6	76	2	120	NSS	1.56	336	22	NSS		220	2.20
I-60 HP TOT		0.2	16	150	0.2	38	10			11.10	2750	7	2			5.80
I-35+60 IP OX		0.1	3	27	0.2	10	1			1.03	328	11				
I-35+60 IP TOT		0.3	11	153	0.1	49	1			6.00	1170	22				9.75
I-80 TOT	125	0.1	6	90	1	30	1	1		2.20	461	12				

I-----I																		
I																		
I																		
I	81G0549	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I-60	HN TOT	1350	0.2	16	40	0.2	38	2	130	32	1.64	316	24	0.4		44.2	3.87	I
I-60	HP TOT		0.2	22	192	0.2	32	8			15.80	2750	63	22				I
I-35+60	IP OX		0.3	5	38	0.3	13	1			1.33	205	25					I
I-35+60	IP TOT		0.6	15	214	0.1	62	1			7.70	1000	69				4.52	I
I-80	TOT	190	0.2	8	86	1	27	1	1		1.90	327	11					I
I-----I																		

I-----I																		
I																		
I																		
I	81G0550	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I-60	HN TOT	3400	0.2	18	50	0.4	54	2	120	16	1.82	390	8	0.4		420	4.55	I
I-60	HP TOT		0.2	16	160	0.2	38	10			10.40	2850	39	12			11.47	I
I-35+60	IP OX		0.2	6	63	0.3	29	1			1.73	463	29					I
I-35+60	IP TOT		0.6	19	238	0.1	80	2			8.35	1320	59				2.83	I
I-80	TOT	160	0.1	7	75	1	24	1	1		1.90	326	11					I
I-----I																		

I-----I																		
I																		
I																		
I	81G0551	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I-60	HN TOT	6.4	2.8	360	1830	12	250	2	22	8	4.60	106	154	3.6		20	3.59	I
I-60	HP TOT		6	200	2300	9.2	870	72			39.60	1850	495	61			6.26	I
I-35+60	IP OX		0.2	3	210	0.9	37	1			2.70	315	90					I
I-35+60	IP TOT		1	37	975	2.5	190	10			19.25	1290	115				0.64	I
I-80	TOT	1500	0.8	22	230	2	50	9	1		2.60	214	13					I
I-----I																		

I-----I																		
I																		
I																		
I	81G0552	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I-60	HN TOT	8300	1	36	126	0.6	56	2	280	NSS	2.84	370	34	NSS		4650	2.04	I
I-60	HP TOT		0.2	84	190	0.2	54	10			20.00	4950	33	5.6			5.17	I
I-35+60	IP OX		0.1	6	47	0.2	10	1			1.56	378	16					I
I-35+60	IP TOT		0.1	16	263	0.1	36	2			8.45	1080	35				2.64	I
I-80	TOT	410	0.3	15	142	1	21	3	1		1.90	461	7					I
I-----I																		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	5.4	1.2	16	80	0.2	50	2	800	510	1.92	232	18	4		1150	7.17
I-60 HP TOT		0.1	29	250	0.5	50	5			13.00	3050	46	8.8			38.21
I-35+60 IP OX		0.1	13	145	0.3	20	5			2.75	336	41				
I-35+60 IP TOT		1	34	555	1.2	80	1			12.00	1100	90				45.15
I-80 TOT	980	0.4	12	131	1	19	5	1		2.30	243	10				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	9100	0.2	26	142	0.8	170	2	350	44	3.24	344	154	1.2		1240	7.08
I-60 HP TOT		0.2	4	150	0.2	36	8			11.40	3450	10	3.2			32.50
I-35+60 IP OX		0.1	3	29	0.1	9	1			1.45	275	12				
I-35+60 IP TOT		0.3	8	155	0.1	37	2			7.60	890	23				20.76
I-80 TOT	680	0.3	16	125	1	22	3	1		2.00	328	12				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	5800	2.4	20	106	0.4	56	2	300	40	2.74	370	28	0.4		260	10.08
I-60 HP TOT		0.2	2	136	0.2	36	6			11.30	3650	5	1.6			34.43
I-35+60 IP OX		0.1	5	38	0.2	5	1			1.40	232	11				
I-35+60 IP TOT		0.3	13	195	0.1	26	2			8.10	840	16				20.25
I-80 TOT	590	0.3	15	95	1	14	2	1		2.10	573	6				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	4700	0.2	178	150	1	214	2	180	NSS	3.04	370	130	1.6		540	2.26
I-60 HP TOT		0.2	20	192	0.2	42	8			19.80	4800	12	3.2			5.82
I-35+60 IP OX		0.1	6	49	0.2	8	1			1.76	562	16				
I-35+60 IP TOT		0.1	13	205	0.1	32	1			8.40	1340	24				7.25
I-80 TOT	480	0.3	13	93	1	13	2	1		2.50	924	9				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	4100	2.4	36	90	0.8	98	2	350	380	2.80	536	240	0.2		5990	3.63
I-60 HP TOT		0.2	36	128	0.2	22	26			16.30	4450	9	1.6			9.55
I-35+60 IP OX		0.1	4	41	0.1	7	1			1.53	658	16				
I-35+60 IP TOT		0.1	10	155	0.1	20	1			6.90	1430	16				6.85

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	8900	0.2	12	116	0.6	60	2	900	64	2.30	430	10	0.2		5360	6.41
I-60 HP TOT		0.2	2	116	0.2	8	10			12.80	4550	3	1.6			27.72
I-35+60 IP OX		0.2	3	39	0.1	4	1			1.16	390	14				
I-35+60 IP TOT		0.3	8	175	0.1	30	1			6.00	900	19				10.85
I-80 TOT	740	0.4	13	154	1	22	1	1		2.70	1740	14				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	9200	0.4	28	68	0.2	86	2	200	32	2.64	320	18	0.4		12860	5.82
I-60 HP TOT		0.2	2	136	0.2	32	8			16.20	3900	11	1.6			19.50
I-35+60 IP OX		0.1	3	44	0.2	13	1			1.60	336	23				
I-35+60 IP TOT		0.2	10	208	0.1	40	1			8.50	915	24				7.63
I-80 TOT	410	0.2	12	90	1	23	1	6		2.10	319	7				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	2.2	0.2	38	80	0.2	142	2	NSS	NSS	2.10	396	60	0.4		40.1	1.80
I-60 HP TOT		0.2	40	176	0.2	40	8			18.00	4900	11	1.6			6.47
I-35+60 IP OX		0.1	3	45	0.2	11	1			1.50	545	20				
I-35+60 IP TOT		0.4	12	202	0.1	45	1			8.55	1420	22				6.76
I-80 TOT	720	0.4	13	95	1	21	2	1		2.30	1442	12				

I-----I																		
I																		
I																		
I	81G0562	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I-60	HN TOT	16000	0.2	16	70	0.2	98	2	70	32	2.56	296	4	0.4	<	10	10.91	I
I-60	HP TOT		0.2	8	220	0.2	60	10			12.40	3400	27	4			11.47	I
I-35+60	IP OX		0.1	1	40	0.1	10	1			1.30	210	16					I
I-35+60	IP TOT		0.3	3	173	0.1	31	3			9.10	800	22				23.60	I
I-80	TOT	270	0.2	8	90	1	18	1	1		2.20	432	9					I
I-----I																		

I-----I																		
I																		
I																		
I	81G0563	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I-60	HN TOT	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	0.50-	NSS	NSS	NSS	<	10	1.08	I
I-60	HP TOT		0.2	10	166	0.2	36	2			7.80	2300	32	2.4			2.26	I
I-35+60	IP OX		0.1	2	45	0.1	13	1			1.48	1580	20					I
I-35+60	IP TOT		0.3	9	182	0.1	35	4			9.30	2290	24				9.52	I
I-80	TOT	650	0.7	15	120	1	35	2	1		3.10	3707	20					I
I-----I																		

I-----I																		
I																		
I																		
I	81G0564	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I-60	HN TOT	4900	0.2	4	42	0.2	22	2	80	4	1.74	268	10	0.4	<	10	18.68	I
I-60	HP TOT		0.2	6	160	0.2	16	4			11.60	3700	10	0.8			17.20	I
I-35+60	IP OX		0.1	3	38	0.1	7	1			1.32	230	15					I
I-35+60	IP TOT		0.2	9	198	0.1	21	1			8.80	1000	25				11.61	I
I-80	TOT	210	0.1	8	69	1	11	1	1		1.50	264	7					I
I-----I																		

I-----I																		
I																		
I																		
I	81G0565	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I-60	HN TOT	9300	0.2	12	90	0.2	250	2	250	NSS	2.80	586	46	0.4		1530	2.42	I
I-60	HP TOT		0.2	2	136	0.2	14	6			6.85	3750	11	1.6			4.74	I
I-35+60	IP OX		0.1	1	29	0.1	4	1			1.08	900	14					I
I-35+60	IP TOT		0.3	2	184	0.1	8	1			8.70	1950	23				16.18	I
I-80	TOT	1200	1	13	99	1	17	1	1		3.10	7151	31					I
I-----I																		

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	1500	0.4	18	48	0.2	80	2	180	72	1.60	184	10	0.4		520	4.71
I-60	HP TOT		0.2	2	160	0.2	18	6			14.00	5300	5	0.8			10.71
I-35+60	IP OX		0.1	7	46	0.1	13	1			1.62	458	9				
I-35+60	IP TOT		0.1	20	185	0.1	39	1			8.00	990	23				16.26
I-80	TOT	7400	0.1	4	40	1	27	1	1		0.50	129	5				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	2500	0.8	28	46	0.2	80	2	120	8	2.28	310	10	0.2		10790	7.28
I-60	HP TOT		0.2	2	80	0.2	4	8			9.60	2950	2	0.4			26.28
I-35+60	IP OX		0.1	1	24	0.1	5	1			0.78	285	4				
I-35+60	IP TOT		0.1	1	90	0.1	7	1			4.15	660	9				16.18
I-80	TOT	250	0.2	11	94	1	16	1	2		2.00	728	6				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	3100	0.2	24	76	0.2	96	2	190	4	2.72	320	38	0.4		10	13.72
I-60	HP TOT		0.2	6	100	0.2	20	6			10.20	3500	9	1.6			51.56
I-35+60	IP OX		0.1	3	34	0.1	8	1			1.15	243	4				
I-35+60	IP TOT		0.1	10	167	0.1	23	1			7.40	800	16				26.42
I-80	TOT	340	0.2	14	80	1	23	1	1		1.80	241	8				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	2100	1.2	70	68	0.2	44	2	200	12	2.46	680	34	0.4		420	3.70
I-60	HP TOT		0.2	2	136	0.2	20	6			13.20	3750	6	1.2			12.98
I-35+60	IP OX		0.1	1	38	0.1	9	1			1.55	1120	9				
I-35+60	IP TOT		0.5	11	147	0.1	28	1			6.45	2000	16				4.06
I-80	TOT	950	0.9	14	96	1	15	1	1		3.40	5225	17				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	7800	1	30	84	0.2	274	2	360	176	3.30	440	500	1.6		13250	3.11
I-60	HP TOT		0.1	12	125	0.1	28	2			15.30	5300	15	3.4			13.92
I-35+60	IP OX		0.1	6	44	0.1	11	1			1.42	780	23				
I-35+60	IP TOT		0.3	16	240	0.1	48	1			9.45	1750	71				18.90
I-80	TOT	490	0.4	14	97	1	21	2	1		2.50	1574	14				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	NSS	0.2	42	168	0.2	172	2	NSS	NSS	2.42	266	60	NSS	<	10	1.56
I-60	HP TOT		0.1	12	175	0.1	28	2			8.90	2350	13	2.6			10.64
I-35+60	IP OX		0.1	5	68	0.1	9	2			1.62	318	12				
I-35+60	IP TOT		0.3	13	270	0.1	33	1			7.50	1000	36				14.53
I-80	TOT	550	0.3	14	194	1	18	4	1		2.50	545	13				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	NSS	1	56	520	2.8	194	2	NSS	NSS	2.80	190	48	NSS		80	1.61
I-60	HP TOT		2.4	136	1620	5.2	360	92			17.00	1700	205	46			5.83
I-35+60	IP OX		0.1	1	250	0.7	40	1			3.50	515	45				
I-35+60	IP TOT		1.4	48	880	1.4	107	21			13.00	1200	65				3.75
I-80	TOT	640	0.5	12	187	1	22	8	1		2.00	200	8				

		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	<	30	0.36
I-60	HP TOT		0.2	30	410	0.8	100	20			9.60	1300	51	8.8			1.79
I-35+60	IP OX		0.1	1	155	0.3	17	2			2.75	660	36				
I-35+60	IP TOT		0.4	32	590	0.6	66	12			10.30	1520	54				1.67
I-80	TOT	660	0.4	10	150	1	18	3	1		1.80	418	8				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	12	0.6	12	740	3	124	2	70	20	1.66	156	44	5.6		80	5.59
I-60 HP TOT		1.3	205	1300	3	200	22			23.80	1760	180	38			10.38
I-35+60 IP OX		0.1	2	348	0.7	27	7			3.85	595	59				
I-35+60 IP TOT		1.2	65	1080	2.8	108	12			18.00	1530	110				4.30
I-80 TOT	1400	0.5	19	194	1	23	6	1		2.00	483	9				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	1700	0.4	14	80	0.2	10	2	70	NSS	2.00	296	6	0.4	<	10	2.10
I-60 HP TOT		0.2	2	140	0.2	4	8			6.50	1800	2	0.8			16.27
I-35+60 IP OX		0.1	3	62	0.1	3	1			1.25	215	7				
I-35+60 IP TOT		0.1	19	185	0.1	9	3			5.80	665	24				14.07
I-80 TOT	500	0.2	10	102	1	12	2	2		2.50	1333	8				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	3.2	0.2	40	70	0.2	68	2	90	96	1.54	280	72	0.2	<	10	3.02
I-60 HP TOT		0.2	30	200	0.2	36	8			7.20	2050	12	2.4			13.01
I-35+60 IP OX		0.1	1	40	0.1	8	1			1.11	225	6				
I-35+60 IP TOT		0.1	5	105	0.1	15	1			4.05	660	9				11.00
I-80 TOT	380	0.4	9	91	1	23	1	1		3.70	1205	9				

	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		24.5	0.60
I-60 HP TOT		0.2	120	196	0.2	40	10			7.30	1950	24	3.2			2.69
I-35+60 IP OX		0.1	1	62	0.1	16	1			1.54	460	17				
I-35+60 IP TOT		0.1	10	164	0.1	38	2			5.50	980	33				20.77

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	7300	0.2	12	48	0.2	192	2	130	4	1.84	224	30	0.4	<	10	3.80
I-60	HP TOT		0.2	4	96	0.2	18	8			13.80	7800	4	1.6			20.97
I-35+60	IP OX		0.1	3	28	0.1	7	1			1.05	190	12				
I-35+60	IP TOT		0.2	8	158	0.1	17	1			7.10	1150	14				5.00
I-80	TOT	510	0.3	11	74	1	16	1	1		1.70	277	5				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	16000	1.2	20	60	0.2	56	2	250	32	1.24	140	30	0.8		3420	9.81
I-60	HP TOT		0.1	10	100	0.1	20	2			9.60	4260	11	1.2			49.18
I-35+60	IP OX		0.1	7	45	0.1	6	1			1.45	200	15				
I-35+60	IP TOT		0.3	11	215	0.1	24	1			9.40	850	36				4.47
I-80	TOT	160	0.1	8	49	1	6	1	2		1.10	107	4				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	3.9	1.6	34	140	0.2	120	2	200	44	2.00	370	58	0.8		22.9	2.65
I-60	HP TOT		0.1	23	390	0.2	39	4			10.00	3350	30	5.6			4.08
I-35+60	IP OX		0.1	9	63	0.1	9	1			1.53	640	16				
I-35+60	IP TOT		0.6	21	320	0.1	32	1			11.00	1850	41				13.91
I-80	TOT	580	0.3	16	116	1	28	1	1		2.10	612	8				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	4.2	1.6	16	180	0.2	180	2	150	76	3.32	290	34	1.2		2330	7.81
I-60	HP TOT		0.1	21	290	0.6	45	3			11.70	5890	22	6.2			9.65
I-35+60	IP OX		0.1	4	40	0.1	8	1			1.22	170	9				
I-35+60	IP TOT		0.6	7	240	0.1	33	1			9.60	1030	20				3.63
I-80	TOT	400	0.2	9	93	1	18	1	1		1.70	174	5				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	9300	0.2	10	56	0.4	16	2	50	12	2.00	280	6	0.2		250	4.02
I-60	HP TOT		0.2	24	310	0.8	60	10			9.10	3600	43	6.4			4.18
I-35+60	IP OX		0.1	4	47	0.1	9	1			1.58	235	9				
I-35+60	IP TOT		0.2	12	330	0.2	58	2			9.00	1280	28				1.46
I-80	TOT	400	0.2	9	93	1	18	1	1		1.30	236	3				

		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	<	20	0.62
I-60	HP TOT		0.2	6	460	0.2	22	6			9.60	3250	7	2.4			1.18
I-35+60	IP OX		0.1	2	35	0.1	5	1			1.10	133	6				
I-35+60	IP TOT		0.2	2	200	0.2	16	2			7.70	1600	18				1.53
I-80	TOT	300	0.2	9	84	1	16	1	1		1.30	158	3				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	NSS	0.2	18	220	1.6	30	2	NSS	NSS	1.62	166	6	NSS	<	10	1.66
I-60	HP TOT		0.2	12	410	0.2	10	102			5.90	3900	4	2.4			1.66
I-35+60	IP OX		0.1	1	26	0.1	3	1			0.65	125	2				
I-35+60	IP TOT		0.2	2	230	0.2	8	2			7.20	1120	10				1.25
I-80	TOT	620	0.5	9	114	1	8	1	1		2.50	3874	4				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	5	0.2	2	70	0.4	36	2	70	16	1.48	464	4	0.4		4960	4.25
I-60	HP TOT		0.2	4	530	0.2	24	6			10.50	2550	10	3.6			8.58
I-35+60	IP OX		0.1	2	45	0.1	5	1			1.20	430	3				
I-35+60	IP TOT		0.3	6	175	0.1	19	2			6.20	1190	7				4.61
I-80	TOT	370	0.4	11	111	1	19	1	1		1.80	681	5				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	4.8	0.8	6	88	0.2	48	2	50	24	1.84	424	8	0.8		750	12.88
I-60	HP TOT		0.1	15	610	0.2	40	3			10.00	2900	19	7			18.64
I-35+60	IP OX		0.1	3	47	0.1	6	1			1.10	305	5				
I-35+60	IP TOT		0.7	8	205	0.1	23	1			6.80	1160	11				51.27
I-80	TOT	900	0.2	8	100	1	16	1	1		1.70	632	5				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	5.8	0.2	12	124	0.2	46	4	26	12	2.64	270	10	1.2	<	10	9.85
I-60	HP TOT		0.1	12	740	0.2	34	4			9.75	2350	20	7			12.97
I-35+60	IP OX		0.1	1	18	0.1	3	1			2.10	315	9				
I-35+60	IP TOT		0.1	9	170	0.6	25	1			6.30	890	15				10.81
I-80	TOT	420	0.1	9	94	1	17	1	1		1.50	369	3				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	2.3	0.2	14	110	0.2	56	6	40	20	1.96	510	8	0.4		50	5.69
I-60	HP TOT		0.1	11	670	0.1	16	6			8.20	2780	5	1.8			10.09
I-35+60	IP OX		0.1	1	11	0.1	2	1			0.80	225	3				
I-35+60	IP TOT		0.1	3	93	0.3	9	1			4.75	920	4				12.97
I-80	TOT	590	0.1	4	61	1	12	1	1		1.20	645	5				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	4.2	0.2	6	70	0.2	228	2	50	NSS	1.62	430	10	0.2	<	10	2.46
I-60	HP TOT		0.1	16	160	0.2	30	5			10.00	3980	12	3			5.84
I-35+60	IP OX		0.1	1	6	0.1	2	1			1.85	460	6				
I-35+60	IP TOT		0.1	9	122	0.3	33	1			7.00	1320	7				84.61
I-80	TOT	490	0.1	11	103	1	22	1	1		1.80	434	9				

	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	< 0.01
I-35+60 IP OX		NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS			0.50-	NSS	NSS				
I-35+60 IP TOT		NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS			0.50-	NSS	NSS	NSS			< 0.01
I-80 TOT	430	0.1	10	95	1	27	1	1		1.90	456	9				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	3.5	1	26	104	0.2	128	2	100	36	3.08	290	44	1.2		1860	5.11
I-60 HP TOT		0.1	45	430	0.9	155	2			13.40	2630	94	20			12.09
I-35+60 IP OX		0.1	9	129	0.1	52	3			1.80	710	20				
I-35+60 IP TOT		0.8	21	315	0.7	111	2			9.75	1160	195				5.22
I-80 TOT	750	0.4	12	96	1	37	2	1		2.00	354	15				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	17000	0.2	26	96	0.2	176	2	70	116	1.94	276	54	0.4		4330	5.40
I-60 HP TOT		0.1	14	240	0.1	40	1			10.50	1970	20	3.6			7.41
I-35+60 IP OX		0.1	1	14	0.1	5	3			2.75	400	54				
I-35+60 IP TOT		0.1	12	250	0.1	37	2			9.35	1430	83				12.49
I-80 TOT	240	0.2	9	91	1	16	1	1		1.80	330	14				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	4.5	0.2	14	190	0.6	128	2	12	2	1.30	220	30	1.6	<	10	3.09
I-60 HP TOT		0.2	56	760	1.8	140	10			16.60	1700	162	34			1.36
I-35+60 IP OX		0.1	1	40	0.1	10	4			3.40	335	80				
I-35+60 IP TOT		0.1	15	430	1	66	4			9.00	1080	94				5.80
I-80 TOT	730	0.4	13	199	1	36	3	1		2.20	323	18				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0602	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	NSS	0.2	2	66	29	165	2	NSS	NSS	2.60	530	20	NSS		NSS	0.10
I-60	HP TOT		0.4	40	400	0.3	70	20			12.20	3000	10				0.17
I-35+60	IP OX		NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS			0.50-	NSS	NSS				
I-35+60	IP TOT		0.1	20	500	0.1	70	2			14.00	1650	99				0.08
I-80	TOT	380	0.3	13	113	1	19	5	1		2.30	1108	5				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0609	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	2100	0.2	46	910	0.2	168	6	70	12	5.60	410	188	1.6		180	8.53
I-60	HP TOT		0.1	4	200	0.3	50	4			7.85	2150	20	1			14.03
I-35+60	IP OX		0.1	1	2	0.1	2	1			0.40	178	5				
I-35+60	IP TOT		0.1	6	176	0.3	33	1			7.55	1370	25				5.14
I-80	TOT	540	0.1	7	69	1	15	5	1		2.10	411	20				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0610	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	3.5	0.2	24	120	0.2	208	4	50	24	1.92	382	8	0.4		550	5.82
I-60	HP TOT		0.1	12	245	0.1	26	2			7.85	2000	5	3			6.00
I-35+60	IP OX		0.1	1	17	0.1	2	1			2.20	470	22				
I-35+60	IP TOT		0.1	13	176	0.1	23	1			6.70	1280	27				13.57
I-80	TOT	530	0.2	6	85	1	13	1	1		1.50	2102	6				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0612	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	3.7	0.2	8	62	0.2	36	2	80	52	1.42	450	6	0.2		130	2.88
I-60	HP TOT		0.1	8	315	0.1	28	3			8.70	2350	3	2			6.86
I-35+60	IP OX		0.1	1	22	0.1	5	1			1.32	395	7				
I-35+60	IP TOT		0.1	5	130	0.4	28	1			5.80	1150	9				13.16
I-80	TOT	640	0.2	9	100	1	20	1	1		1.50	972	5				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	7	0.2	8	76	0.2	40	2	250	72	1.12	370	6	0.2	<	10	4.25
I-60 HP TOT		0.1	18	360	0.1	20	1			9.65	2470	6	2.2			8.28
I-35+60 IP OX		0.1	1	25	0.1	3	1			1.68	182	12				
I-35+60 IP TOT		0.1	10	148	0.3	22	1			6.10	920	17				24.22
I-80 TOT	510	0.1	7	71	1	7	1	1		1.30	177	6				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	4.1	0.2	6	112	0.2	38	2	140	64	1.61	490	12	0.2		2000	3.26
I-60 HP TOT		0.1	8	310	0.1	25	1			8.80	2280	4	1.8			8.28
I-35+60 IP OX		0.1	1	15	0.1	3	1			1.20	310	6				
I-35+60 IP TOT		0.1	5	120	0.2	23	1			5.30	1080	7				25.86
I-80 TOT	400	0.2	9	92	1	16	1	1		1.40	494	5				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT >	2	0.2	2	186	0.2	88	2	40	12	1.04	400	20	0.4		410	7.90
I-60 HP TOT		0.1	33	6800	8.3	56	41			35.80	1880	120	15			5.00
I-35+60 IP OX		0.1	31	4000	8.5	40	10			8.80	1900	44				
I-35+60 IP TOT		0.1	35	6300	11.3	76	64			40.00	2500	215				7.08
I-80 TOT	810	0.4	12	519	2	24	8	1		1.70	524	10				

	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	<	30	0.37
I-60 HP TOT		0.2	120	1260	3.3	120	15			13.00	3600	80				0.33
I-35+60 IP OX		NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS			0.50-	NSS	NSS				
I-35+60 IP TOT		0.3	80	3050	7.7	220	59			21.00	2900	57				0.23
I-80 TOT	420	0.3	13	262	1	17	8	1		1.40	446	9				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0619	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	13000	0.6	2	198	1.4	158	2	70	20	1.60	700	20	1.2		540	5.29
I-60	HP TOT		0.2	80	1240	3.8	140	22			15.70	5700	86	30			1.86
I-35+60	IP OX		NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS			0.50-	NSS	NSS				
I-35+60	IP TOT		0.6	152	2480	5.7	221	76			22.00	2750	264				0.34
I-80	TOT	890	0.4	15	301	2	19	8	1		1.60	683	10				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0620	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	<	10	0.87
I-35+60	IP OX		NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS			0.50-	NSS	NSS				
I-35+60	IP TOT		0.2	38	1520	1.5	95	22			11.50	2380	95				0.44
I-80	TOT	580	0.4	11	251	1	18	3	1		2.90	586	11				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0621	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	5100	0.2	10	40	0.4	26	2	12	12	2.02	520	2	0.2	<	10	3.92
I-60	HP TOT		0.1	6	280	0.1	26	1			7.30	1560	2	1.2			8.49
I-35+60	IP OX		NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS			0.50-	NSS	NSS				
I-35+60	IP TOT		0.2	8	136	0.2	20	2			7.00	2120	9				0.26
I-80	TOT	170	0.1	1	66	1	19	1	1		2.00	323	4				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0622	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	2.4	0.2	4	80	0.2	24	2	40	44	2.20	610	4	0.2		1270	3.80
I-60	HP TOT		0.1	9	330	0.1	21	1			7.65	1700	2	1.6			7.57
I-35+60	IP OX		0.1	1	25	0.1	4	1			1.15	390	5				
I-35+60	IP TOT		0.1	7	122	0.4	23	1			4.95	1050	5				22.65
I-80	TOT	830	0.3	9	107	1	27	3	1		2.10	1806	7				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	NSS	0.2	10	190	0.2	60	2	NSS	NSS	2.35	500	10	NSS	<	10	1.19
I-60 HP TOT		0.1	10	450	0.1	37	2			8.50	1710	7	2.4			3.87
I-35+60 IP OX		0.1	1	24	0.1	9	1			1.03	265	4				
I-35+60 IP TOT		0.1	6	110	0.2	28	1			4.70	980	5				113.21
I-80 TOT	400	0.2	10	119	1	24	1	1		1.70	412	6				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	2.1	0.2	26	164	0.6	98	2	44	24	2.72	490	14	0.4		19170	5.66
I-60 HP TOT		0.1	9	305	0.1	40	1			9.00	1840	4	2.6			12.76
I-35+60 IP OX		0.1	1	16	0.1	8	1			0.93	232	5				
I-35+60 IP TOT		0.1	6	98	0.2	31	1			4.35	920	4				124.59
I-80 TOT	320	0.2	10	96	1	27	1	1		1.80	437	6				

	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		1150	1.04
I-60 HP TOT		0.1	9	140	0.1	130	2			9.30	1700	4	2			1.99
I-35+60 IP OX		0.1	1	10	0.1	2	1			1.48	310	4				
I-35+60 IP TOT		0.1	7	120	0.4	34	1			5.90	1100	5				8.68
I-80 TOT	400	0.1	12	100	1	22	1	1		1.80	514	7				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	3.2	2.4	18	330	2.6	398	2	160	120	3.50	302	730	0.2		10	3.56
I-60 HP TOT		0.1	8	420	0.1	20	3			12.00	3250	27	2.8			7.30
I-35+60 IP OX		0.1	1	8	0.1	2	2			2.70	455	44				
I-35+60 IP TOT		0.1	12	245	0.4	54	1			12.50	1950	59				2.77
I-80 TOT	210	0.2	9	82	1	13	11	1		1.70	255	15				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	6500	0.2	46	176	0.6	178	2	NSS	NSS	3.16	430	146	NSS	<	10	1.65
I-60	HP TOT		0.1	34	460	1	110	7			16.00	3230	90	12.4			2.58
I-35+60	IP OX		0.1	25	55	1.2	7	5			6.70	1200	54				
I-35+60	IP TOT		0.1	26	452	1.2	82	6			13.50	2080	83				4.64
I-80	TOT	200	0.3	11	99	1	16	1	1		2.00	601	7				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	2.4	0.8	28	280	1.4	910	2	20	NSS	6.20	490	380	1.5	<	10	2.38
I-60	HP TOT		0.1	22	430	0.1	160	5			17.00	3930	90	14			3.87
I-35+60	IP OX		0.1	1	6	0.1	3	3			3.60	765	88				
I-35+60	IP TOT		0.1	13	250	0.1	83	3			13.00	2100	100				4.40
I-80	TOT	360	0.3	13	107	1	24	2	1		2.00	641	13				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	NSS	0.2	2	260	0.2	40	2	NSS	NSS	2.00	480	30	NSS	<	10	1.09
I-60	HP TOT		0.2	54	190	0.2	24	22			8.50	4700	10	4			1.00
I-35+60	IP OX		0.1	1	13	0.1	2	1			2.40	605	10				
I-35+60	IP TOT		0.1	13	270	0.5	21	1			10.00	1550	16				3.84
I-80	TOT	380	0.3	14	133	1	18	1	1		1.80	731	4				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	6.2	1	20	150	0.6	68	2	90	132	2.08	334	20	0.4		30	2.67
I-60	HP TOT		0.1	25	245	0.4	50	5			9.20	3550	24	6.4			4.20
I-35+60	IP OX		0.1	1	15	0.1	4	3			2.80	510	16				
I-35+60	IP TOT		0.1	25	248	0.8	41	1			9.15	1500	24				4.18
I-80	TOT	470	0.2	11	107	1	19	1	1		1.30	264	3				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	7	0.2	10	80	0.2	46	2	100	144	1.78	610	8	0.4		30	2.58
I-60 HP TOT		0.1	20	460	0.7	50	5			9.50	3880	24	6.8			2.19
I-35+60 IP OX		0.1	1	30	0.1	4	2			3.32	9.7	12				
I-35+60 IP TOT		0.1	9	330	1.8	30	1			8.20	1820	20				3.88
I-80 TOT	2700	1.8	3	149	1	15	21	2		9.80	8631	36				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT >	2	0.2	2	470	4	550	2	300	NSS	1.56	202	194	NSS		9630	1.75
I-60 HP TOT		0.2	160	500	0.2	42	6			9.40	5100	22	8.2			0.89
I-35+60 IP OX		0.1	26	290	1.4	28	10			6.60	600	24				
I-35+60 IP TOT		0.2	34	1000	2.2	86	8			13.00	1900	46				1.26
I-80 TOT	390	0.4	13	225	1	34	7	1		2.20	233	4				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	5.3	2.8	6	3500	35.2	560	10	50	40	15.20	392	550	2.8		4970	2.81
I-60 HP TOT		0.8	100	880	2.8	240	10			18.90	4300	78	26			1.05
I-35+60 IP OX		0.1	1	14	0.1	2	6			4.45	790	28				
I-35+60 IP TOT		0.1	48	733	2.3	109	6			14.50	2600	39				2.32
I-80 TOT	530	0.4	17	206	1	20	3	1		1.60	383	6				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	6.3	3	96	3500	10.2	590	6	20		26.00	760	232	2		113.7	2.29
I-60 HP TOT		0.9	240	700	3.6	250	12			19.80	6500	117				0.43
I-35+60 IP OX		NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS			0.50-	NSS	NSS				
I-35+60 IP TOT		0.2	57	1060	2.8	180	6			19.70	3480	106				0.23
I-80 TOT	630	0.4	12	182	2	24	4	1		1.90	1077	8				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	4.1	1.2	8	88	0.2	48	2	200	400	2.34	540	18	0.2		6640	2.98
I-60 HP TOT		0.1	20	445	0.8	92	17			10.60	> 1000	45	13.4			5.58
I-35+60 IP OX		0.2	10	60	0.8	10	8			6.90	1600	30				
I-35+60 IP TOT		0.2	22	725	1.6	88	2			15.60	3000	48				0.94
I-80 TOT	1000	0.4	14	243	1	24	3	1		1.80	286	6				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT >	2	0.2	6	218	1	58	2	NSS	NSS	2.58	296	20	NSS	<	1	1.64
I-60 HP TOT		0.2	6	520	0.2	10	2			8.40	4080	4	2.8			1.61
I-35+60 IP OX		0.1	1	6	0.1	2	1			0.75	165	1				
I-35+60 IP TOT		0.1	2	220	0.1	6	1			8.90	1160	3				6.04
I-80 TOT	230	0.1	8	89	1	7	1	1		2.10	586	2				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT >	2	0.2	4	104	0.4	42	2	70	84	1.20	196	24	0.2		348	3.24
I-60 HP TOT		0.1	32	870	3.3	85	11			15.20	4170	73	14.4			3.27
I-35+60 IP OX		0.1	14	32	0.4	4	3			3.95	695	21				
I-35+60 IP TOT		0.1	18	460	1.3	51	1			9.20	1320	35				5.27
I-80 TOT	400	4	15	272	1	24	4	1		2.70	1064	10				

	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		30	0.81
I-60 HP TOT		0.1	5	100	0.1	10	1			5.50	2950	4	0.8			3.23
I-35+60 IP OX		0.2	2	62	0.2	2	2			1.50	856	5				
I-35+60 IP TOT		0.1	3	73	0.1	3	1			2.25	880	6				1.75
I-80 TOT	660	0.5	9	141	1	25	1	1		2.00	3476	12				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0639	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	<	20	0.44
I-60	HP TOT		0.2	28	310	0.2	50	2			12.20	3180	10	4.8			1.60
I-35+60	IP OX		NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS			0.50-	NSS	NSS				
I-35+60	IP TOT		0.2	65	925	0.2	180	2			24.00	3850	80				0.18
I-80	TOT	320	0.3	10	103	1	17	1	1		1.50	469	5				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0640	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	<	20	0.73
I-60	HP TOT		0.2	40	460	1.4	100	4			17.00	3800	30	4.4			1.04
I-35+60	IP OX		0.2	22	220	0.2	42	8			9.70	2650	24				
I-35+60	IP TOT		0.2	23	500	0.2	88	2			14.50	2340	42				0.66
I-80	TOT	220	0.2	11	120	1	31	1	1		2.20	726	3				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0642	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	7.7	0.2	2	118	0.4	36	2	9C	92	1.16	244	22	0.4	<	10	2.71
I-60	HP TOT		0.2	36	490	2.4	88	6			14.20	5040	44	13.2			1.34
I-35+60	IP OX		0.1	7	18	0.3	4	6			4.50	840	21				
I-35+60	IP TOT		0.1	27	505	2.6	85	2			12.50	1650	38				7.54
I-80	TOT	600	0.3	9	125	1	25	4	1		1.50	304	4				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0643	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT >	2	0.2	2	246	2.4	104	2	22	28	1.30	186	20	0.4	<	10	7.09
I-60	HP TOT		0.1	15	515	2	85	10			19.00	5150	83	16			2.55
I-35+60	IP OX		0.1	1	8	0.1	2	8			5.20	510	37				
I-35+60	IP TOT		0.1	28	520	1.6	73	7			14.50	1390	43				24.38
I-80	TOT	420	0.3	12	128	1	25	5	1		2.00	427	6				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	7.6	6.6	2	82	0.2	30	2	250	720	1.08	334	10	1.2		5300	4.14
I-60 HP TOT		0.1	18	300	0.7	40	3			8.60	4080	24	5.2			3.94
I-35+60 IP OX		0.1	1	23	0.1	3	5			4.45	1000	18				
I-35+60 IP TOT		0.1	19	535	1.1	88	3			12.00	1700	41				2.24
I-80 TOT	390	0.2	12	147	1	24	4	1		2.20	1331	6				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	6.1	0.2	10	66	0.2	90	2	350	NSS	1.80	500	12	NSS		1230	1.86
I-60 HP TOT		0.1	23	250	0.5	38	3			9.40	3430	25	7			1.91
I-60 HP TOT		0.1	23	250	0.5	38	3			9.40	3430	25	7			
I-35+60 IP OX		0.1	1	9	0.1	1	2			2.70	870	12				
I-35+60 IP TOT		0.1	14	205	0.3	26	1			7.75	1700	19				11.19
I-80 TOT	520	0.5	17	145	1	27	2	1		2.80	2530	10				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT >	2	1	8	280	1.4	104	2	90	144	4.50	214	114	0.8		1000	3.08
I-60 HP TOT		0.2	30	620	1.6	108	20			17.40	8300	72	14			1.66
I-35+60 IP OX		0.1	1	31	0.1	4	4			5.55	1180	28				
I-35+60 IP TOT		0.1	23	535	1.1	85	8			12.00	2330	48				8.61
I-80 TOT	270	0.3	11	123	1	24	2	1		2.00	1238	5				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	NSS	0.2	154	46	0.2	23	2	NSS	NSS	2.31	2115	24	NSS		NSS	0.16
I-60 HP TOT		0.2	10	200	10	56	2			9.00 >	1000	2				
I-35+60 IP OX		0.2	2	2	4.7	2	120			5.00	12.9	30				
I-35+60 IP TOT		0.2	4	180	15.4	40	2			7.60 >	4000	4				0.51
I-80 TOT	5000	3.5	5	26	4	11	10	1		1.30	12463	9				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0648	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		8780	0.98
I-60	HP TOT		0.2	40	420	1.8	110	10			13.30	4960	58	15			1.26
I-35+60	IP OX		0.1	1	27	0.1	6	4			3.95	840	20				
I-35+60	IP TOT		0.1	26	558	1.4	112	8			13.80	1750	40				2.68
I-80	TOT	400	0.4	12	173	1	35	4	1		1.90	1220	4				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0649	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	5.5	0.8	14	386	2.8	152	4	50	84	7.32	280	90	0.8		30	4.19
I-60	HP TOT		0.2	52	680	2.8	130	14			18.60	4960	96	22			1.99
I-35+60	IP OX		0.1	1	23	0.1	6	7			4.80	960	29				
I-35+60	IP TOT		0.1	22	460	1.2	92	11			11.80	1680	48				4.04
I-80	TOT	115	0.1	10	54	1	13	1	1		1.50	260	8				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0650	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	NSS	0.2	11	113	0.3	59	2	NSS	NSS	1.89	390	17	NSS		15050	1.39
I-60	HP TOT		0.2	38	380	1.8	120	6			9.80	4200	30	8.6			1.36
I-35+60	IP OX		0.2	2	42	0.2	6	6			4.20	710	20				
I-35+60	IP TOT		0.2	36	560	1.6	96	2			12.20	1500	44				1.34
I-80	TOT	480	0.3	9	134	1	26	2	1		1.50	471	4				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0651	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	NSS	0.2	3	890	8.9	232	2	NSS	NSS	4.35	292	220	NSS		19740	1.38
I-60	HP TOT		0.2	24	340	1.2	58	22			13.40	6300	38				0.55
I-35+60	IP OX		0.1	1	13	0.2	2	6			4.15	820	25				
I-35+60	IP TOT		0.1	26	445	1.8	56	8			12.50	1850	40				2.80
I-80	TOT	550	0.4	12	188	2	27	3	1		2.00	1579	5				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	5.4	9.6	42	88	0.2	92	6	500		2.44	490	46			5340	1.74
I-60 HP TOT		0.2	42	300	1.2	54	6			12.00	3560	60	11.6			1.79
I-35+60 IP OX		0.1	1	25	0.1	3	6			3.20	615	25				
I-35+60 IP TOT		0.1	28	238	0.9	44	5			5.85	860	45				6.93
I-80 TOT	370	0.3	20	165	1	30	4	1		2.10	495	6				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	7.3	1	10	66	0.2	42	2	130	140	1.60	400	30	0.4		970	2.93
I-60 HP TOT		0.2	19	210	0.6	31	3			8.85	3250	25	6.6			3.25
I-35+60 IP OX		0.1	1	26	0.1	4	4			2.75	380	18				
I-35+60 IP TOT		0.1	15	235	0.6	37	5			4.80	800	29				17.54
I-80 TOT	480	0.3	11	128	1	24	2	1		1.60	596	4				

	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		11680	1.14
I-60 HP TOT		0.2	30	330	0.6	70	4			10.40	5440	20	6			1.09
I-35+60 IP OX		0.1	3	8	0.1	1	1			2.30	480	12				
I-35+60 IP TOT		0.1	13	230	0.1	27	1			9.90	1380	20				9.30
I-80 TOT	320	0.3	9	107	1	15	2	1		1.70	1134	4				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	16000	0.2	18	60	0.2	48	2	450	92	2.66	700	14	0.2		1030	5.88
I-60 HP TOT		0.1	44	780	0.3	33	38			9.90	2460	12	5.4			3.93
I-35+60 IP OX		0.1	1	8	0.1	1	1			2.00	395	8				
I-35+60 IP TOT		0.1	10	150	0.2	23	2			7.15	1080	9				20.48
I-80 TOT	280	0.3	12	108	1	18	3	2		2.50	989	9				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT >	2	0.2	10	48	0.2	42	2	400	80	1.50	560	8	0.4		1010	7.13
I-60 HP TOT		0.1	14	280	0.6	22	2			8.40	4330	6	3.8			5.35
I-35+60 IP OX		0.1	1	3	0.1	1	3			3.25	405	16				
I-35+60 IP TOT		0.1	13	272	0.2	30	4			14.00	1350	22				15.59
I-80 TOT	340	0.2	12	115	1	24	1	1		2.10	319	4				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	6.1	0.2	16	10	0.4	204	4	1950	192	2.00	830	12	0.8		330	5.98
I-60 HP TOT		0.1	34	240	1.1	45	2			8.55	2280	16	7.2			6.55
I-35+60 IP OX		0.1	1	7	0.1	2	4			1.45	165	12				
I-35+60 IP TOT		0.1	12	300	0.4	33	3			7.50	750	14				3.56
I-80 TOT	450	0.7	16	265	2	53	8	1		2.20	237	10				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	7	0.6	20	92	0.2	74	2	400	320	1.36	352	18	0.4		16000	4.79
I-60 HP TOT		0.1	39	540	1.9	60	8			9.55	2120	53	13.2			2.05
I-35+60 IP OX		0.2	26	500	1.9	48	13			6.60	980	61				
I-35+60 IP TOT		0.2	28	810	1.2	68	6			9.80	1450	64				0.56
I-80 TOT	270	0.2	9	156	1	14	2	1		1.00	221	3				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	5	0.2	6	40	0.2	18	2	110	16	1.20	386	6	0.4		400	7.00
I-60 HP TOT		0.1	20	235	0.2	31	2			10.50	3400	5	4.2			6.36
I-35+60 IP OX		0.1	1	22	0.1	4	1			2.20	310	12				
I-35+60 IP TOT		0.1	10	176	0.2	25	2			6.10	920	14				7.33
I-80 TOT	420	0.1	5	64	1	13	1	1		1.10	251	2				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	4600	1.2	54	52	0.2	80	2	160	12	3.34	540	30	0.2		3440	3.06
I-60	HP TOT		0.1	23	165	0.4	40	2			7.20	3750	24	3.8			5.13
I-35+60	IP OX		0.1	5	22	0.1	7	1			1.18	385	10				
I-35+60	IP TOT		0.1	13	102	0.1	24	1			4.55	955	11				28.37
I-80	TOT	80	0.1	8	65	1	16	1	1		1.90	493	10				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	9000	5.4	30	46	0.2	36	2	350	20	2.20	450	30	0.2		1860	4.61
I-60	HP TOT		0.1	22	250	0.3	33	5			10.00	6480	17	3.4			10.71
I-35+60	IP OX		0.1	5	24	0.1	8	1			1.30	360	12				
I-35+60	IP TOT		0.1	14	105	0.1	23	1			5.05	935	14				23.10
I-80	TOT	60	0.1	8	58	1	14	1	1		1.70	440	13				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	8100	0.4	50	80	0.2	104	2	120	2	3.38	440	290	0.8		91.1	51.29
I-60	HP TOT		0.1	27	530	0.3	37	8			9.50	4870	24	3.6			103.95
I-35+60	IP OX		0.1	6	25	0.1	9	1			1.30	335	11				
I-35+60	IP TOT		0.1	13	100	0.1	23	1			4.60	910	12				61.70
I-80	TOT	190	0.1	10	67	1	17	1	1		2.30	406	10				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	3.6	0.4	32	150	0.2	260	2	90	20	4.36	460	170	0.4		3300	3.45
I-60	HP TOT		0.1	40	250	0.6	51	2			11.30	6920	19	4			7.42
I-35+60	IP OX		0.1	9	21	0.1	9	1			1.30	440	16				
I-35+60	IP TOT		0.1	12	105	0.1	25	1			4.95	1050	12				25.99

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	1700	1.2	26	132	0.2	50	2	110	2	2.30	440	134	0.2	<	10	12.39
I-60	HP TOT		0.1	15	110	0.2	17	1			7.45	3000	9	1.6			19.98
I-35+60	IP OX		0.1	15	10	0.1	2	1			3.00	540	46				
I-35+60	IP TOT		0.1	18	290	0.1	23	3			11.00	1450	40				3.78
I-80	TOT	60	0.1	4	43	1	7	1	1		1.20	175	9				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	6700	0.4	42	322	0.8	68	2	150	16	2.20	770	66	0.2		10	5.78
I-60	HP TOT		0.1	16	100	0.6	8	1			5.65	2730	2	1			12.69
I-35+60	IP OX		0.2	12	76	0.2	8	2			2.90	750	72				
I-35+60	IP TOT		0.2	16	346	0.4	28	2			9.50	1420	60				1.04
I-80	TOT	180	0.2	7	77	1	7	2	1		1.40	436	20				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	4500	0.2	22	54	0.2	44	4	300	24	2.50	830	34	0.2		8780	8.01
I-60	HP TOT		0.1	9	84	0.2	9	1			6.60	3150	3	0.8			24.04
I-35+60	IP OX		0.2	19	9	0.2	3	2			1.90	300	20				
I-35+60	IP TOT		0.1	14	215	0.1	16	1			9.35	1020	17				1.79
I-80	TOT	140	0.2	12	74	1	11	1	4		2.50	392	10				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	3300	0.2	12	30	0.2	8	6	750	56	2.10	840	8	0.4		3740	5.83
I-60	HP TOT		0.1	8	79	0.2	8	1			6.45	3800	2	0.8			21.18
I-35+60	IP OX		0.1	8	15	0.1	3	1			1.85	295	20				
I-35+60	IP TOT		0.1	16	135	0.3	19	1			5.70	890	25				3.80
I-80	TOT	110	0.1	15	75	1	13	1	1		2.30	705	23				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	1900	0.2	10	22	0.2	6	2	70	4	1.64	710	6	0.4	<	10	6.37
I-60	HP TOT		0.1	8	72	0.2	9	1			5.90	3250	2	0.8			10.70
I-35+60	IP OX		0.1	8	15	0.1	3	1			1.95	520	19				
I-35+60	IP TOT		0.1	12	124	0.3	24	2			5.20	1000	19				2.18
I-80	TOT	160	0.1	9	59	1	15	1	1		1.50	512	9				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	4.8	0.2	10	60	0.2	48	2	350	28	1.58	700	38	0.2	<	10	4.12
I-60	HP TOT		0.2	50	160	0.5	20	1			8.80	5100	3	1.6			12.65
I-35+60	IP OX		0.2	14	45	0.2	13	3			3.25	1150	20				
I-35+60	IP TOT		0.1	14	170	0.5	46	5			7.20	1300	29				1.88
I-80	TOT	500	0.2	10	73	1	25	1	1		1.80	1282	12				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	7000	0.2	32	52	0.2	8	4	50	20	1.94	560	22	0.2		1710	3.52
I-60	HP TOT		0.1	23	130	0.3	9	1			3.70	3000	4	1.2			5.37
I-35+60	IP OX		0.1	7	20	0.1	2	1			1.05	285	15				
I-35+60	IP TOT		0.1	10	90	0.2	6	1			3.00	620	15				16.64
I-80	TOT	120	0.1	4	45	1	6	1	1		1.00	111	5				

		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	<	20	0.96
I-60	HP TOT		0.2	16	140	0.6	24	30			5.00	2200	34	2.2			1.52
I-35+60	IP OX		0.2	2	53	0.2	2	2			2.60	470	18				
I-35+60	IP TOT		0.2	12	188	0.2	8	2			7.20	1120	24				0.59
I-80	TOT	320	0.3	12	96	1	21	1	1		2.30	322	11				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	2800	0.2	14	44	0.2	44	2	120	16	1.26	388	8	0.2	<	10	4.19
I-60	HP TOT		0.1	15	100	0.6	27	1			8.50	2550	4	6.6			9.35
I-35+60	IP OX		0.2	5	24	0.2	14	2			1.70	430	39				
I-35+60	IP TOT		0.2	12	172	0.4	50	2			6.90	1440	38				1.12
I-80	TOT	250	0.1	7	72	1	21	1	1		1.80	434	9				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	3300	0.2	18	60	0.2	30	4	80	NSS	1.66	530	20	NSS	<	10	1.92
I-60	HP TOT		0.1	12	78	0.2	12	2			5.15	2400	9	2.6			5.38
I-35+60	IP OX		0.1	4	14	0.1	6	1			1.50	345	25				
I-35+60	IP TOT			10	147		25	1			6.70	1250	27				7.07
I-80	TOT	190	0.1	5	66	1	15	1	1		1.70	326	11				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	680	0.2	10	38	0.2	14	2	80	12	1.30	490	6	0.4		3030	3.21
I-60	HP TOT		0.1	13	105	0.2	15	1			7.30	3250	22	1			8.30
I-35+60	IP OX		0.1	2	15	0.1	3	1			0.80	205	6				
I-35+60	IP TOT		0.1	13	128	0.1	12	1			5.50	1130	5				1.93
I-80	TOT	200	0.1	5	63	1	10	1	1		1.40	361	4				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	NSS	0.2	12	32	0.2	8	2	NSS	NSS	2.18	820	14	NSS		3930	1.39
I-60	HP TOT		0.2	10	144	0.2	22	46			8.60	5000	4	2			5.84
I-35+60	IP OX		0.1	7	15	0.1	4	1			1.86	370	17				
I-35+60	IP TOT		0.1	12	140	0.1	18	1			6.30	1120	14				7.43
I-80	TOT	180	0.1	10	52	1	11	1	1		1.60	506	6				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	7800	0.2	26	48	0.2	18	2	70	16	1.96	440	30	0.2	<	10	3.46
I-60	HP TOT		0.1	35	160	0.6	35	3			8.60	2850	33	5			5.26
I-35+60	IP OX		0.2	23	77	0.2	18	2			3.40	1100	49				
I-35+60	IP TOT		0.2	24	235	0.2	28	2			9.20	2120	44				0.56
I-80	TOT	210	0.1	9	49	1	10	1	1		1.40	280	7				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	4.1	1	14	108	0.2	70	2	150	60	2.06	600	126	0.4		3690	3.25
I-60	HP TOT		0.1	44	180	0.4	48	2			11.50	6680	53	16			10.84
I-35+60	IP OX		0.1	21	107	0.6	45	5			3.90	2000	75				
I-35+60	IP TOT		0.1	31	305	0.6	112	9			11.00	2240	95				4.85

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	2.5	0.2	46	144	0.2	94	2	50	40	3.60	670	50	0.8	<	10	4.13
I-60	HP TOT		0.1	44	290	0.7	90	6			13.60	4300	145	21			5.32
I-35+60	IP OX		0.1	46	98	0.9	28	5			6.60	3050	135				
I-35+60	IP TOT		0.1	48	480	1.1	152	10			16.50	3850	175				2.65
I-80	TOT	175	0.2	13	97	1	20	1	1		1.60	706	17				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	6.4	0.2	14	94	0.2	88	2	400	32	2.52	500	126	0.4		5310	3.51
I-60	HP TOT		0.1	24	185	0.3	47	4			11.70	5580	33	9			10.33
I-35+60	IP OX		0.1	23	43	0.4	13	4			4.55	2200	77				
I-35+60	IP TOT		0.1	86	295	0.5	88	6			12.00	2330	77				3.03
I-80	TOT	200	0.2	12	97	1	19	1	1		1.70	699	18				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	3100	0.2	14	42	0.2	14	2	160	24	1.88	740	10	0.2		10	3.05
I-60	HP TOT		0.1	22	100	0.2	12	3			5.75	2930	6	2			4.58
I-35+60	IP OX		0.1	11	23	0.1	3	1			1.04	590	7				
I-35+60	IP TOT		0.3	17	86	0.1	12	1			3.90	1480	7				2.96
I-80	TOT	280	0.1	10	61	1	14	1	1		2.30	4780	15				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	7200	0.2	26	90	0.2	66	2	100	2	2.66	580	126	0.2	<	10	2.90
I-60	HP TOT		0.1	24	115	0.2	45	2			9.50	4900	10	3.2			9.51
I-35+60	IP OX		0.1	2	14	0.1	5	1			1.67	390	12				
I-35+60	IP TOT		0.1	13	148	0.1	27	3			6.40	1150	11				9.32
I-80	TOT	615	0.1	10	53	1	23	1	1		1.80	602	14				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	1000	0.2	160	100	0.2	28	2	60	NSS	2.46	440	20	NSS	<	10	1.86
I-60	HP TOT		0.1	95	360	0.3	145	3			9.00	2040	94	12			2.97
I-35+60	IP OX		0.1	46	147	0.6	58	1			3.00	400	73				
I-35+60	IP TOT		0.1	80	370	0.5	117	1			7.65	1300	83				3.38
I-80	TOT	105	0.2	24	115	1	34	1	2		2.00	204	24				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	1200	0.2	32	62	0.2	10	2	40	36	1.90	410	8	0.4		20	2.90
I-60	HP TOT		0.1	24	150	0.1	12	8			4.80	2320	6	1.2			3.97
I-35+60	IP OX		0.1	9	22	0.1	3	1			0.62	145	17				
I-35+60	IP TOT		0.1	20	116	0.1	6	1			3.40	1170	6				2.64
I-80	TOT	155	0.1	10	48	1	12	1	1		1.10	153	11				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	1950	0.2	26	144	0.2	14	2	10	NSS	5.04	1050	12	NSS	<	10	1.91
I-60	HP TOT		0.1	27	165	0.4	29	3			7.65	2270	27	3.4			2.21
I-35+60	IP OX		0.1	15	30	0.2	9	1			1.50	418	19				
I-35+60	IP TOT		0.1	23	125	0.2	18	3			5.25	1250	19				3.62
I-80	TOT	180	0.1	13	58	1	15	1	1		1.40	344	12				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	2300	0.2	10	48	0.2	4	2	NSS	NSS	1.84	460	8	NSS	<	10	1.67
I-60	HP TOT		0.2	260	144	0.2	22	4			6.50	2580	6	2			1.89
I-35+60	IP OX		0.1	7	22	0.1	4	2			1.22	200	10				
I-35+60	IP TOT		0.1	13	92	0.2	28	1			4.15	1300	9				6.12
I-80	TOT	120	0.1	13	61	1	14	1	1		1.50	431	11				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	1200	0.2	28	58	0.2	28	2	120	112	1.94	540	3	0.2	40	6.25	
I-60	HP TOT		0.1	14	295	0.2	14	4			3.80	3520	10	1.2		16.54	
I-35+60	IP OX		0.1	1	20	0.1	1	2			0.46	120	2				
I-35+60	IP TOT		0.1	9	85	0.1	8	1			3.35	700	3			25.84	
I-80	TOT	115	0.1	3	41	1	3	1	1		0.80	123	5				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	6800	0.2	18	58	0.2	10	4	90	16	2.00	600	22	0.2	80	4.03	
I-60	HP TOT		0.1	17	110	0.4	12	4			5.50	3280	11	1.2		6.69	
I-35+60	IP OX		NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS			0.50-	NSS	NSS				
I-35+60	IP TOT		0.2	40	510	0.2	100	2			18.50	2900	155			0.13	
I-80	TOT	60	0.1	7	65	1	9	1	1		1.60	417	20				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	1000	0.2	50	60	0.2	12	2	120	NSS	2.26	490	6	0.4	<	10	2.15
I-60	HP TOT		0.1	37	225	0.7	14	3			5.20	5000	6	1.2			3.85
I-35+60	IP OX		0.1	19	26	0.3	3	2			1.46	285	9				
I-35+60	IP TOT		0.1	28	145	0.4	18	1			4.80	870	9				8.33
I-80	TOT	150	0.2	17	102	1	15	1	1		1.30	249	5				

		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	<	20	0.85
I-60	HP TOT		0.2	70	230	0.8	54	8			15.10	3200	64	9.6			1.53
I-35+60	IP OX		0.1	19	50	0.3	16	3			2.23	550	41				
I-35+60	IP TOT		0.1	31	210	0.6	43	1			6.10	1350	40				2.77
I-80	TOT	195	0.1	17	70	1	15	1	1		1.50	297	13				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	NSS	0.2	42	60	0.2	32	2	NSS	NSS	1.76	370	14	NSS	<	10	1.57
I-60	HP TOT		0.3	95	275	0.8	68	9			15.50	2800	77	9.6			4.28
I-35+60	IP OX		0.1	26	68	0.2	23	2			2.23	640	36				
I-35+60	IP TOT		0.1	34	220	0.2	43	1			6.60	1480	40				19.07
I-80	TOT	200	0.1	23	75	1	17	1	1		1.50	381	15				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	750	0.2	26	32	0.2	10	2	150	12	1.84	410	8	0.2	<	10	3.19
I-60	HP TOT		0.1	20	470	0.2	15	16			5.50	4440	7	2			6.28
I-35+60	IP OX		0.1	3	18	0.1	2	1			0.57	130	5				
I-35+60	IP TOT		0.1	12	74	0.3	11	1			3.40	770	7				59.86
I-80	TOT	165	0.2	12	74	1	22	1	1		1.50	173	15				

I-----I																	
I																	
I																	
I	81G0696	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I																	
I-60	HN TOT	1150	0.2	16	34	0.2	36	2	160	2	1.76	470	6	0.2	<	10	3.87
I-60	HP TOT		5.8	350	1500	9.3	77	5			7.45	4670	24	18.2			11.54
I-35+60	IP OX		0.1	6	39	0.2	12	1			1.05	290	9				
I-35+60	IP TOT		0.1	12	85	0.3	22	1			3.50	735	10				91.49
I-80	TOT	80	0.1	10	94	1	20	1	1		1.60	567	10				
I-----I																	

I-----I																	
I																	
I																	
I	81G0697	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I																	
I-60	HN TOT	950	0.2	16	30	0.2	8	2	90	2	1.64	440	6	0.2	<	10	3.70
I-60	HP TOT		0.1	25	120	0.5	28	5			5.70	3550	14	2.2			8.10
I-35+60	IP OX		0.1	8	37	0.1	11	2			1.30	300	12				
I-35+60	IP TOT		0.1	10	90	0.2	227	1			3.85	840	11				27.83
I-80	TOT	45	0.1	7	53	1	12	1	1		1.40	311	10				
I-----I																	

I-----I																	
I																	
I																	
I	81G0698	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I																	
I-60	HN TOT	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	0.50-	NSS	NSS	NSS	<	500	0.03
I-60	HP TOT		0.4	300	1100	22	555	20			42.00	1230	70				0.21
I-35+60	IP OX		0.2	35	250	0.2	106	2			9.00	1050	25				
I-35+60	IP TOT		0.1	14	86	0.2	24	1			3.40	810	9				0.38
I-80	TOT	35	0.1	8	70	1	16	1	1		1.50	475	11				
I-----I																	

I-----I																	
I																	
I																	
I	81G0699	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I																	
I-60	HN TOT	1400	0.2	30	36	0.2	30	6	200	32	1.88	440	4	0.4		470	5.63
I-60	HP TOT		0.1	34	125	0.2	40	3			6.70	2980	24	3			16.03
I-35+60	IP OX		0.1	10	26	0.1	9	1			1.33	230	11				
I-35+60	IP TOT		0.1	20	94	0.1	22	1			4.00	790	11				21.46
I-----I																	

I																	
I																	
I																	
I	81G0700	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT

I-60	HN TOT	3000	0.2	18	68	0.2	100	2	45	NSS	3.30	710	58	NSS		43.1	1.83
I-60	HP TOT		0.1	15	87	0.1	22	12			5.75	2450	7	1.8			6.06
I-35+60	IP OX		0.1	5	10	0.1	3	1			1.58	580	9				
I-35+60	IP TOT		0.1	10	120	0.2	13	1			7.70	1580	9				14.82
I-80	TOT	310	0.1	9	76	1	18	1	1		3.30	3055	16				

I																	
I																	
I																	
I	81G0701	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT

I-60	HN TOT >	2	0.2	4	108	0.2	16	2	150	92	0.50	330	10	4	<	10	5.36
I-60	HP TOT		0.1	21	150	0.7	22	4			8.00	5660	20	10.4			5.88
I-35+60	IP OX		0.1	10	72	0.1	8	2			2.18	425	32				
I-35+60	IP TOT		0.1	13	130	0.4	18	2			4.35	845	30				9.38
I-80	TOT	320	0.2	8	61	1	8	1	1		1.50	380	23				

I																	
I																	
I																	
I	81G0702	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT

I-60	HN TOT	3.2	0.2	46	82	0.2	134	4	800	500	0.98	260	30	0.2		100	3.52
I-60	HP TOT		0.3	50	200	1.3	90	7			11.50	5100	92	10.6			7.35
I-35+60	IP OX		0.1	11	30	0.3	12	3			2.28	310	30				
I-35+60	IP TOT		0.1	17	155	0.6	51	2			6.40	810	29				20.00
I-80	TOT	195	0.3	18	139	1	26	3	1		2.50	433	22				

I																	
I																	
I																	
I	81G0703	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT

I-60	HN TOT	NSS	0.2	68	197	0.5	68	5	NSS	NSS	1.97	513	39	NSS	<	10	1.43
I-60	HP TOT		0.2	50	190	1.5	65	12			9.00	4600	45	6.6			4.07
I-35+60	IP OX		0.1	18	32	0.3	12	2			1.98	305	15				
I-35+60	IP TOT		0.1	19	130	0.5	31	1			5.25	775	15				4.36
I-80	TOT	75	0.2	17	101	1	23	1	1		2.20	355	11				

I-----I																	
I																	
I																	
I	81G0704	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I																	
I-60	HN TOT	8700	0.2	12	62	0.2	216	4	550	20	2.10	900	6	0.4		4790	6.30
I-60	HP TOT		0.1	11	250	0.2	44	3			5.85	2880	6	1.6			24.16
I-35+60	IP OX		0.1	3	17	0.1	19	1			0.85	96	4				
I-35+60	IP TOT		0.2	3	48	0.1	48	1			3.50	335	7				57.33
I-80	TOT	120	0.3	5	77	1	42	1	1		3.00	436	13				
I-----I																	

I-----I																	
I																	
I																	
I	81G0705	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I																	
I-60	HN TOT	7.7	0.4	80	480	3.2	106	4	350	720	1.50	134	70	1.6	<	10	4.78
I-60	HP TOT		0.5	100	390	1.9	145	14			17.50	2880	215	21			4.97
I-35+60	IP OX		0.1	20	162	0.2	47	5			2.68	285	94				
I-35+60	IP TOT		0.1	40	240	1.2	83	6			7.20	550	110				13.96
I-80	TOT	930	0.4	32	217	1	32	7	1		2.40	409	35				
I-----I																	

I-----I																	
I																	
I																	
I	81G0706	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I																	
I-60	HN TOT	6400	0.2	28	180	0.2	138	4	560	12	2.16	470	10	0.8	<	10	6.78
I-60	HP TOT		0.1	24	135	0.7	58	4			8.30	4500	39	5.8			17.96
I-35+60	IP OX		0.1	7	42	0.1	23	2			2.13	255	15				
I-35+60	IP TOT		0.1	14	126	0.5	43	1			4.90	740	19				8.64
I-80	TOT	75	0.2	10	86	1	26	1	1		2.40	401	13				
I-----I																	

I-----I																	
I																	
I																	
I	81G0707	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I																	
I-60	HN TOT	1300	0.2	12	20	0.2	28	2	170	8	0.96	194	4	2.4	<	10	7.89
I-60	HP TOT		0.1	100	130	0.2	145	6			15.90	3000	94	30			10.45
I-35+60	IP OX		0.1	15	42	0.1	30	1			3.20	380	23				
I-35+60	IP TOT		0.1	16	108	0.2	69	1			7.80	760	38				36.19
I-80	TOT	165	0.3	14	77	1	29	1	1		3.00	435	21				
I-----I																	

I-----I																	
I																	
I																	
I	81G0708	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	11000	0.2	12	28	0.2	10	2	450	16	1.46	600	4	0.2	<	10	4.31
I-60	HP TOT		0.1	16	115	0.6	40	4			7.00	5100	10	1			15.53
I-35+60	IP OX		0.1	12	77	0.3	40	3			2.80	325	11				
I-35+60	IP TOT		0.1	12	146	0.6	69	1			5.75	780	14				6.56
I-80	TOT	75	0.2	9	85	1	28	1	1		2.40	336	10				
I-----I																	

I-----I																	
I																	
I																	
I	81G0709	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	2600	0.2	6	26	0.2	42	2	150	2	1.76	1090	12	NSS	<	10	2.07
I-60	HP TOT		0.1	17	135	0.8	57	17			8.00	6100	11	0.8			7.24
I-35+60	IP OX		0.1	11	62	0.3	47	1			2.30	310	6				
I-35+60	IP TOT		0.1	9	115	0.4	75	1			5.40	780	6				12.99
I-80	TOT	105	0.2	9	89	1	42	1	1		3.00	589	9				
I-----I																	

I-----I																	
I																	
I																	
I	81G0710	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	2200	0.2	56	96	0.2	104	6	350	840	3.30	344	40	1.6	<	10	6.05
I-60	HP TOT		0.6	83	260	1.5	140	11			16.90	3750	240	25			12.70
I-35+60	IP OX		0.2	33	180	0.5	90	8			5.00	510	165				
I-35+60	IP TOT		0.1	35	270	0.7	123	9			10.00	785	165				1.53
I-80	TOT	140	0.4	22	130	1	39	3	1		2.70	383	40				
I-----I																	

I-----I																	
I																	
I																	
I	81G0711	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	1800	0.2	310	100	0.2	282	12	2100	NSS	3.20	280	> 1000	1.2		1220	2.39
I-60	HP TOT		1.1	180	580	4.7	270	37			28.50	1700	760	43			6.41
I-35+60	IP OX		0.1	55	290	1.9	145	16			4.45	415	265				
I-35+60	IP TOT		0.1	80	540	2.4	190	34			12.00	540	385				5.06
I-80	TOT	130	0.3	28	144	1	36	2	1		2.50	308	65				
I-----I																	

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	16500	4	1640	104	0.2	98	4	250	NSS	1.84	350	46	1.5		26.3	2.27
I-60 HP TOT		0.5	115	210	0.6	90	6			15.50	4560	180	21			9.04
I-35+60 IP OX		0.1	45	136	0.1	42	3			3.20	370	79				
I-35+60 IP TOT		0.2	53	230	0.2	68	3			7.70	870	73				8.16
I-80 TOT	370	0.3	22	89	1	15	1	1		3.00	512	22				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	1000	0.2	48	36	0.2	14	2	100	108	1.82	324	20	1.6		5390	3.96
I-60 HP TOT		0.2	125	260	0.6	120	10			18.80	3500	240	18.2			10.74
I-35+60 IP OX		0.1	48	135	0.1	52	2			4.10	520	77				
I-35+60 IP TOT		0.1	53	275	0.2	88	4			9.80	1000	100				2.17
I-80 TOT	160	0.2	14	81	1	14	1	1		2.40	277	14				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	6.3	0.2	50	548	0.2	156	2	60	NSS	3.44	200	90	1.2	<	10	2.25
I-60 HP TOT		0.8	170	770	2.8	190	31			24.50	1900	400	55			5.44
I-35+60 IP OX		0.1	95	250	2.4	147	19			6.80	455	180				
I-35+60 IP TOT		0.3	135	1020	3.5	230	67			18.00	825	350				1.84
I-80 TOT	550	0.2	14	112	1	20	2	1		2.30	252	21				

	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	<	20	0.90
I-60 HP TOT		1.8	320	1550	6.3	400	61			41.50	1190	840	130			3.58
I-35+60 IP OX		0.2	160	1100	4.3	243	28			10.50	825	363				
I-35+60 IP TOT		0.6	220	2200	7	348	98			22.80	1030	115				0.89
I-80 TOT	200	0.4	21	147	1	23	2	1		2.80	243	29				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	3200	0.2	18	50	0.2	42	2	400	164	2.12	272	30	0.2	<	10	4.34
I-60 HP TOT		0.2	33	105	1	56	4			9.60	3730	22	2			13.43
I-35+60 IP OX		0.1	6	23	0.1	12	1			0.83	144	2				
I-35+60 IP TOT		0.2	6	89	0.1	25	1			5.45	660	4				16.18
I-80 TOT	85	0.1	7	55	1	14	1	1		1.90	299	5				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	900	0.2	44	50	0.2	18	2	1500	800	2.44	440	18	0.2	<	10	4.51
I-60 HP TOT		0.7	37	90	0.6	90	5			10.00	3150	20	0.8			21.39
I-35+60 IP OX		0.1	6	15	0.1	9	1			0.92	145	4				
I-35+60 IP TOT		0.1	7	83	0.2	16	1			3.75	760	5				43.29
I-80 TOT	35	0.1	8	59	1	16	1	16		2.10	304	5				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	13500	0.2	30	64	0.2	48	2	500	56	1.90	300	10	0.4	<	10	5.42
I-60 HP TOT		0.3	35	100	0.6	72	5			10.00	3280	38	2.4			17.85
I-35+60 IP OX		0.1	8	26	0.1	14	1			1.90	260	11				
I-35+60 IP TOT		0.1	13	110	0.3	36	1			4.75	660	10				18.42
I-80 TOT	190	0.1	11	78	1	21	1	1		2.00	327	8				

	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		4380	0.67
I-60 HP TOT		0.2	104	120	0.4	40	6			7.40	1520	32	6			1.18
I-35+60 IP OX		0.2	26	36	0.2	16	1			0.94	120	8				
I-35+60 IP TOT		0.1	32	73	0.1	17	1			3.00	420	11				1.88
I-80 TOT	85	0.1	25	30	1	9	1	1		0.80	371	7				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0720	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	4600	0.2	50	48	0.2	56	2	300	NSS	2.26	460	18	0.8	<	10	2.17
I-60	HP TOT		0.1	35	165	0.2	37	43			7.10	2000	30	2.6			4.78
I-35+60	IP OX		0.1	8	23	0.1	11	1			1.02	280	5				
I-35+60	IP TOT		0.1	11	155	0.1	26	1			10.00	1100	9				2.04
I-80	TOT	230	0.1	10	71	1	20	1	1		2.10	417	6				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0721	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	1700	0.2	28	38	0.2	14	2	130	2	2.16	520	6	0.8	<	10	8.27
I-60	HP TOT		0.1	24	115	0.3	27	3			6.50	5750	12	1.8			21.58
I-35+60	IP OX		0.1	5	37	0.1	11	1			1.15	218	10				
I-35+60	IP TOT		0.1	9	96	0.1	18	1			3.05	570	9				18.54
I-80	TOT	135	0.1	9	83	1	20	1	1		1.50	339	8				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0722	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	1300	0.2	28	24	0.2	6	2	400	16	2.26	780	6	0.8		80	6.56
I-60	HP TOT		0.1	15	135	0.3	25	7			8.75	7980	14	2			19.42
I-35+60	IP OX		0.1	4	19	0.1	7	1			0.72	280	6				
I-35+60	IP TOT		0.1	7	60	0.1	13	1			3.55	650	12				26.40
I-80	TOT	180	0.1	5	64	1	17	1	1		2.10	1328	19				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0723	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	1350	0.2	32	28	0.2	14	2	120	4	2.04	460	8	0.2		2070	3.85
I-60	HP TOT		0.1	55	140	0.3	58	4			11.20	5780	35	4.4			9.08
I-35+60	IP OX		0.1	9	25	0.1	9	1			0.80	245	5				
I-35+60	IP TOT		0.1	13	72	0.1	14	1			3.70	660	7				37.77
I-80	TOT	150	0.1	10	57	1	11	1	1		1.60	422	8				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	NSS	0.2	113	78	0.2	69	2	NSS	NSS	2.16	329	38	NSS		25.5	1.36
I-60	HP TOT		0.1	49	240	0.3	63	2			7.15	675	10	3.8			3.70
I-35+60	IP OX		0.1	18	62	0.1	21	1			1.30	750	11				
I-35+60	IP TOT		0.1	21	280	0.1	47	2			12.00	1300	22				3.02
I-80	TOT	410	0.4	20	165	1	40	1	1		2.70	869	17				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	3900	0.2	34	60	0.2	22	2	90	NSS	1.64	550	10	0.8		20	2.08
I-60	HP TOT		0.1	52	210	0.1	23	3			8.50	3430	5	3.2			6.26
I-35+60	IP OX		0.1	4	69	0.1	7	1			1.17	750	14				
I-35+60	IP TOT		0.1	10	135	0.1	13	1			5.00	1200	16				4.12
I-80	TOT	710	0.6	15	193	1	34	3	1		4.10	2512	79				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	7300	0.2	30	34	12.8	10	2	40	4	1.20	188	6	0.2	<	10	4.74
I-60	HP TOT		0.1	23	235	0.1	16	3			10.00	2120	5	3.4			8.48
I-35+60	IP OX		0.1	3	21	0.1	3	1			0.96	123	3				
I-35+60	IP TOT		0.1	2	140	0.1	17	1			6.80	765	3				0.64
I-80	TOT	220	0.2	8	92	1	14	1	1		2.50	317	10				

		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	<	10	0.74
I-60	HP TOT		0.1	15	195	0.1	26	3			5.55	1410	12	2.2			2.07
I-35+60	IP OX		0.1	6	40	0.1	11	1			1.40	905	6				
I-35+60	IP TOT		0.1	8	170	0.1	39	1			8.35	1530	10				3.38
I-80	TOT	300	0.2	11	125	1	21	1	1		3.20	1425	16				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	1250	0.2	50	20	0.2	202	2	50	2	1.44	410	4	0.4		3290	3.57
I-60	HP TOT		0.1	3	85	0.1	30	3			6.10	7600	2	0.4			46.87
I-35+60	IP OX		0.1	1	14	0.1	17	1			1.08	148	5				
I-35+60	IP TOT		0.1	1	35	0.1	27	1			2.20	335	3				129.72
I-80	TOT	190	0.1	2	55	1	64	1	1		2.60	370	11				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	700	0.2	16	20	0.2	54	2	600	8	1.84	420	6	0.8		6850	9.89
I-60	HP TOT		0.1	16	235	0.1	16	5			7.10	7150	4	0.8			29.00
I-35+60	IP OX		0.1	1	11	0.1	3	1			0.62	85	4				
I-35+60	IP TOT		0.1	5	42	0.1	3	1			2.45	485	4				28.37
I-80	TOT	310	0.1	4	37	1	9	1	1		1.50	223	10				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	700	0.2	16	36	0.2	18	4	650	2	2.10	580	6	0.2		1910	7.53
I-60	HP TOT		0.1	10	155	0.2	17	4			6.20	6150	5	1			23.77
I-35+60	IP OX		0.1	1	10	0.1	4	1			0.83	98	6				
I-35+60	IP TOT		0.1	5	48	0.1	7	1			3.10	565	5				17.57
I-80	TOT	180	0.1	5	47	1	15	1	1		1.80	212	10				

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	19000	0.2	32	30	0.2	20	2	50	2	1.06	334	6	3.2		20	6.50
I-60	HP TOT		0.1	130	330	0.1	40	5			6.40	2300	23	2.8			2.74
I-35+60	IP OX		0.1	11	50	0.1	10	1			1.68	795	10				
I-35+60	IP TOT		0.1	13	245	0.1	29	1			11.80	1380	22				3.32
I-80	TOT	290	0.1	11	70	1	15	1	1		2.40	2129	19				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0732	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	11500	0.2	16	42	0.2	44	2	160	4	1.58	354	6	NSS	<	10	2.01
I-60	HP TOT		0.1	25	175	0.1	16	3			5.70	2520	7	2.4			4.86
I-35+60	IP OX		0.1	2	30	0.1	5	1			1.20	340	17				
I-35+60	IP TOT		0.1	4	103	0.1	12	1			4.30	800	16				16.82
I-80	TOT	340	0.2	8	57	1	14	1	1		1.90	837	19				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0733	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	4750	0.2	12	30	0.2	22	2	4	12	1.24	258	4	0.4		30	4.48
I-60	HP TOT		0.1	19	160	0.3	27	3			4.30	485	3	2.6			7.75
I-35+60	IP OX		NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS			0.50-	NSS	NSS				
I-35+60	IP TOT		NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS			0.50-	NSS	NSS	NSS			0.07
I-80	TOT	200	0.1	6	77	1	17	1	1		1.80	341	8				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0734	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	1250	0.2	10	30	0.2	12	2	70	2	1.66	314	6	0.2	<	10	14.16
I-60	HP TOT		0.1	11	85	0.1	25	4			5.25	2680	3	0.6			35.10
I-35+60	IP OX		0.1	1	39	0.1	11	2			1.25	275	6				
I-35+60	IP TOT		0.1	5	135	0.1	26	1			4.60	750	7				28.39
I-80	TOT	150	0.1	6	78	1	13	1	2		1.60	509	6				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81G0735	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	1700	0.2	14	30	0.2	6	2	250	208	1.60	450	8	0.4		60	4.95
I-60	HP TOT		0.1	6	95	0.2	25	4			6.30	5000	5	0.6			17.28
I-35+60	IP OX		0.1	3	38	0.1	12	1			0.80	480	4				
I-35+60	IP TOT		0.1	4	95	0.1	21	1			4.80	957	4				59.03
I-80	TOT	140	0.1	6	60	1	13	1	1		1.70	674	11				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	NSS	0.2	18	36	0.2	9	2	NSS	NSS	2.16	792	10	NSS		46.6	1.21
I-60 HP TOT		0.1	17	120	0.2	7	4			2.70	1120	3	0.8			4.87
I-35+60 IP OX		0.1	5	38	0.1	3	2			0.93	460	5				
I-35+60 IP TOT		0.1	9	88	0.2	3	1			2.75	800	5				14.86
I-80 TOT	220	0.1	7	73	1	8	2	1		1.20	1144	8				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	NSS	0.2	31	44	0.2	5	2	NSS	NSS	1.60	413	7	NSS		10	1.56
I-60 HP TOT		0.1	14	150	0.5	8	4			3.50	4700	3	0.6			4.31
I-35+60 IP OX		0.1	1	30	0.1	2	1			0.50	100	2				
I-35+60 IP TOT		0.1	2	108	0.1	3	1			3.50	660	2				3.91
I-80 TOT	410	0.3	10	176	1	14	1	1		0.80	152	4				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	1300	0.2	8	34	0.2	4	2	120	32	1.92	384	2	0.2	<	10	9.85
I-60 HP TOT		0.1	12	92	0.5	24	4			5.35	3750	6	0.8			19.06
I-35+60 IP OX		0.1	5	35	0.1	11	1			1.05	270	4				
I-35+60 IP TOT		0.1	6	148	0.1	27	1			6.35	920	4				7.06
I-80 TOT	200	0.1	6	82	1	14	1	1		1.80	474	8				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	10	1.4	2	250	0.2	198	4	26	2	4.32	354	40	0.4		600	6.66
I-60 HP TOT		0.4	55	280	1.4	160	10			10.20	3850	28	7.4			6.54
I-35+60 IP OX		0.1	10	77	0.1	36	1			2.05	715	11				
I-35+60 IP TOT		0.1	8	1	0.2	87	3			11.50	2100	14				3.31
I-80 TOT	1800	0.4	8	102	1	48	2	1		2.90	525	12				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT >	2	1.8	2	276	0.2	254	2	20	2	4.50	470	40	1.6	80	5.41
I-60	HP TOT		0.1	33	250	0.7	175	8		9.50	3300	30	8.4			5.79
I-35+60	IP OX		0.1	4	55	0.1	31	1		1.50	620	7				
I-35+60	IP TOT		0.3	8	185	0.3	87	1		8.30	1400	11				15.04
I-80	TOT	1250	0.8	7	109	1	52	1	1	2.90	682	14				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	13000	0.2	10	38	0.2	48	2	180	76	2.68	600	12	0.2	290	9.26
I-60	HP TOT		0.1	16	170	0.1	33	2		7.20	4150	7	1.2			32.28
I-35+60	IP OX		0.1	1	32	0.1	13	1		1.25	428	9				
I-35+60	IP TOT		0.1	5	115	0.2	34	1		4.60	975	9				64.55
I-80	TOT	230	0.2	6	83	1	29	1	1	2.30	868	12				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-80	TOT	150	0.1	5	84	1	18	1	1	1.90	939	10				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	1300	0.2	32	54	0.2	28	2	20	2	2.08	410	6	0.4	< 10	3.09
I-60	HP TOT		0.1	18	88	0.2	52	3		7.00	1130	10	1.2			23.49
I-35+60	IP OX		0.1	1	33	0.1	23	1		1.43	388	9				
I-35+60	IP TOT		0.1	4	102	0.1	50	1		5.00	960	7				20.73
I-80	TOT	260	0.3	10	97	1	67	1	1	2.40	546	9				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	2.9	5	14	50	0.2	10	2	70	36	1.20	426	10	0.8		30	3.28
I-60 HP TOT		0.1	14	290	0.1	20	6			6.50	3350	11	1.8			5.72
I-35+60 IP OX		0.1	1	12	0.1	3	1			2.15	585	23				
I-35+60 IP TOT		0.1	4	210	0.2	19	2			6.85	1430	19				2.83
I-80 TOT	250	0.1	7	83	1	12	1	1		1.50	838	13				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-80 TOT	225	0.4	18	174	1	33	1	2		4.10	878	12				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	1750	0.2	16	40	0.2	6	4	350	4	1.70	656	4	0.2	<	10	9.99
I-60 HP TOT		0.1	22	97	0.3	12	2			5.75	5720	3	0.4			35.34
I-35+60 IP OX		0.1	5	42	0.1	5	1			1.14	345	3				
I-35+60 IP TOT		0.1	8	125	0.1	14	1			5.50	945	6				8.96
I-80 TOT	70	0.1	8	89	1	10	1	1		1.80	702	7				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	850	0.2	20	42	0.2	4	2	450	32	1.62	630	4	0.4	<	10	3.11
I-60 HP TOT		0.1	18	100	0.2	15	1			6.80	7300	3	0.4			14.43
I-35+60 IP OX		0.1	6	35	0.1	5	1			1.08	275	3				
I-35+60 IP TOT		0.1	7	108	0.1	13	1			4.80	720	4				5.53
I-80 TOT	45	0.1	8	68	1	7	1	1		1.50	365	4				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	900	0.2	20	48	0.2	16	2	250	44	1.84	590	12	0.2	<	10	3.37
I-60 HP TOT		0.1	16	100	0.2	17	1			5.00	3850	5	0.6			16.62
I-35+60 IP OX		0.1	10	33	0.1	7	2			2.30	440	5				
I-35+60 IP TOT		0.1	11	115	0.1	19	1			5.15	850	6				2.21
I-80 TOT	10	0.2	13	116	1	15	1	1		2.70	564	5				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	2200	0.2	16	74	0.2	38	2	170	4	1.60	490	4	0.2	<	10	5.40
I-60 HP TOT		0.1	20	70	0.1	22	1			5.90	2100	4	0.8			49.08
I-35+60 IP OX		0.1	8	35	0.1	7	1			2.10	1020	3				
I-35+60 IP TOT		0.1	14	118	0.1	16	1			4.40	1580	4				20.12
I-80 TOT	50	0.3	16	157	1	21	1	1		3.40	919	9				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	NSS	0.6	12	100	0.2	84	2	NSS	NSS	1.86	315	6	NSS	<	10	1.39
I-60 HP TOT		0.1	21	75	0.1	15	1			6.30	1850	5	0.8			7.64
I-35+60 IP OX		0.1	12	14	0.1	4	2			2.70	425	4				
I-35+60 IP TOT		0.1	11	155	0.1	20	1			5.40	890	4				6.43
I-80 TOT	90	0.5	22	203	1	37	2	1		4.30	730	10				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	NSS	0.2	21	213	0.2	226	2	NSS	NSS	1.92	317	11	NSS		10	1.51
I-60 HP TOT		0.1	21	83	0.1	40	3			8.20	1650	10	1.4			20.27
I-35+60 IP OX		0.1	9	17	0.1	6	2			2.40	620	4				
I-35+60 IP TOT		0.1	12	148	0.1	33	1			5.70	1150	6				45.28

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	NSS	0.3	21	69	0.3	12	6	NSS	NSS	2.40	735	15	NSS	<	10	1.40
I-60	HP TOT		0.2	18	150	0.2	12	6			5.70	1880	10	1.2			1.84
I-35+60	IP OX		0.1	1	80	0.1	1	1			0.60	115	5				
I-35+60	IP TOT		0.1	5	230	0.1	8	1			5.10	860	7				2.33
I-80	TOT	190	0.1	2	34		5	1	1				3	2			

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	2100	2.8	24	70	0.2	26	2	70	80	2.50	620	14	1.6		2680	7.17
I-60	HP TOT		0.2	10	210	0.2	26	6			8.40	3600	3	1.4			8.58
I-35+60	IP OX		0.2	2	26	0.2	4	2			1.10	120	4				
I-35+60	IP TOT		0.2	6	120	0.2	16	2			11.20	864	4				1.10
I-80	TOT	380	0.1	8	65		17	1	1				6	2	0.1		

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	9000	0.4	30	62	0.2	44	2	100	224	2.10	590	8	0.8		1540	4.38
I-60	HP TOT		0.2	16	198	0.2	34	2			12.20	5400	7	3.6			8.93
I-35+60	IP OX		0.1	2	22	0.1	5	1			1.70	255	7				
I-35+60	IP TOT		0.1	18	165	0.1	27	2			7.50	1100	19				2.50

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	1500	0.2	28	86	0.2	60	2	30	96	2.00	500	10	1.6		1380	3.03
I-60	HP TOT		0.4	30	216	0.2	50	4			10.00	1920	23	8.6			4.52
I-35+60	IP OX		0.1	1	29	0.1	10	1			1.95	570	14				
I-35+60	IP TOT		0.1	14	170	0.1	42	2			7.80	1160	32				20.37
I-80	TOT	140	0.1	6	56		14	1	1				5	2	0.1		

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	650	2.2	44	56	0.2	10	6	40	92	1.70	560	6	0.8		24.3	2.84
I-60	HP TOT		0.2	36	174	0.2	48	4			7.80	1800	16	4.2			4.76
I-35+60	IP OX		0.1	10	62	0.1	14	1			2.50	740	14				
I-35+60	IP TOT		0.1	32	230	0.1	60	3			0.10	1400	50				2.57
I-80	TOT	350	0.4	12	83		16	2	1				23	2	0.1		

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT >	2	0.2	16	110	0.2	32	16	100	32	0.80	580	12	3.2		10	7.60
I-60	HP TOT		2.8	490	580	3.6	200	20			23.60	3800	180	28			4.72
I-35+60	IP OX		0.1	60	87	0.9	21	2			1.90	600	36				
I-35+60	IP TOT		0.3	120	380	1.6	95	9			8.20	1180	110				8.61

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	4100	2	24	74	0.2	38	4	100	60	2.80	600	8	1.6		41.2	5.64
I-60	HP TOT		0.4	36	280	0.2	76	4			14.00	3400	36	16.2			11.19
I-35+60	IP OX		0.1	11	69	0.4	29	2			2.75	1880	23				
I-35+60	IP TOT		0.1	26	290	0.4	90	5			14.00	2650	85				3.09
I-80	TOT	150	0.1	8	55		16	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	8800	0.2	20	64	0.2	24	4	20	48	2.30	460	22	4		440	4.58
I-60	HP TOT		0.2	32	370	0.2	70	4			17.80	3200	32	20			11.03
I-35+60	IP OX		0.1	1	24	0.1	10	1			2.30	620	17				
I-35+60	IP TOT		0.1	16	220	0.1	59	2			9.35	1350	38				16.73
I-80	TOT	250	0.1	10	79		24	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	2.7	0.2	20	92	0.2	48	12	40	28	2.60	460	6	1.6		60	7.32
I-60	HP TOT		0.4	16	230	0.2	32	4			8.40	3100	15	7.8			15.48
I-35+60	IP OX		0.1	5	52	0.2	9	1			2.20	600	14				
I-35+60	IP TOT		0.1	12	210	0.2	36	2			7.30	1250	22				11.17
I-80	TOT	200	0.1	9	82		16	1	1				8	2			

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	1400	1	24	62	0.2	14	6	70	28	2.10	500	4	0.8		3410	9.80
I-60	HP TOT		0.2	12	170	0.2	10	2			4.80	2800	2	1.2			24.73
I-35+60	IP OX		0.1	3	8	0.1	1	1			0.40	90	2				
I-35+60	IP TOT		0.1	10	95	0.1	7	1			4.10	718	5				19.92

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	5000	0.6	18	60	0.2	20	8	70	12	2.20	580	4	1.6		590	10.18
I-60	HP TOT		0.2	10	146	0.2	12	2			4.00	2100	11	1.4			18.88
I-35+60	IP OX		0.1	2	11	0.1	1	1			0.75	255	4				
I-35+60	IP TOT		0.1	10	120	0.1	8	1			5.45	1000	4				6.36
I-80	TOT	180	0.1	7	47		8	1	1				4	2			

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	NSS	0.6	27	75	0.3	12	9	NSS	NSS	1.95	540	6	NSS		3850	1.41
I-60	HP TOT		0.2	32	250	0.2	28	2			5.50	1500	7	6			3.05
I-35+60	IP OX		0.1	3	17	0.1	5	1			1.20	360	6				
I-35+60	IP TOT		0.1	12	155	0.1	25	1			5.40	1000	11				3.77
I-80	TOT	110	0.1	6	60		12	1	1				6	2	0.1		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-80	TOT	210	0.1	7	52	12	1	1				4	2			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	1500	0.2	18	62	0.2	12	2	50	12	1.80	440	6	0.8	2070	2.70
I-60	HP TOT		0.2	16	168	0.2	20	8			5.90	3200	3	1.8		6.37
I-35+60	IP OX		0.1	2	7	0.1	1	1			0.65	145	3			
I-35+60	IP TOT		0.1	8	120	0.1	7	1			5.00	765	5			3.90
I-80	TOT	190	0.1	6	45		9	1	1				2	2		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	2800	0.2	30	52	0.2	12	2	150	16	1.40	590	4	0.4	1480	3.31
I-60	HP TOT		0.2	12	106	0.2	10	2			4.00	2000	2	0.6		10.09
I-35+60	IP OX		0.1	1	9	0.1	1	1			0.75	275	4			
I-35+60	IP TOT		0.1	9	110	0.1	7	1			4.50	860	4			3.97
I-80	TOT	130	0.1	9	47		7	1	1				3	2		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	10000	0.2	18	58	0.2	34	2	80	8	1.90	570	8	0.8	3780	4.24
I-60	HP TOT		0.2	16	180	0.2	26	4			8.40	4400	6	3.4		12.19
I-35+60	IP OX		0.1	3	23	0.1	5	1			1.45	350	7			
I-35+60	IP TOT		0.1	13	160	0.2	28	1			6.00	1000	15			7.09
I-80	TOT	160	0.1	9	66		12	1	1				4	2		

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	1250	0.2	30	130	0.2	46	2	180	28	1.60	570	6	0.4		10	3.54
I-60	HP TOT		0.2	18	136	0.2	12	4			4.90	3600	6	0.8			9.20
I-35+60	IP OX		0.1	1	8	0.1	1	1			0.60	130	3				
I-35+60	IP TOT		0.1	10	110	0.1	8	1			4.85	770	5				11.12
I-80	TOT	360	0.1	12	68		15	1	1				4	2	0.1		

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	2800	0.2	34	48	0.2	12	4	50	NSS	1.70	680	4	0.8		6590	2.40
I-60	HP TOT		0.6	32	152	0.2	18	2			9.20	4300	4	1.6			6.70
I-35+60	IP OX		0.1	15	33	0.1	5	2			2.60	560	15				
I-35+60	IP TOT		0.1	22	120	0.1	19	2			6.70	1030	17				4.82

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	1400	0.6	24	64	0.2	20	4	40	44	2.60	610	10	3.2		1110	6.06
I-60	HP TOT		0.2	14	180	0.2	24	2			7.80	2800	6	2.8			8.67
I-35+60	IP OX		0.1	5	25	0.1	5	1			1.70	380	10				
I-35+60	IP TOT		0.1	13	140	0.2	26	2			6.10	1010	19				4.09

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	950	0.6	14	58	0.2	26	2	26	16	2.40	620	6	1.6		1420	7.16
I-60	HP TOT		0.2	10	240	0.2	36	2			12.00	3400	12	4			9.12
I-35+60	IP OX		0.1	1	16	0.1	4	1			1.50	570	10				
I-35+60	IP TOT		0.1	7	125	0.1	27	1			6.30	1260	14				13.87

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	1600	3.6	24	74	0.2	28	2	60	40	3.60	1040	10	1.6		26.6	6.08
I-60 HP TOT		0.2	14	136	0.2	18	2			7.20	2100	5	2.2			11.82
I-35+60 IP OX		0.1	2	12	0.1	4	1			1.60	380	7				
I-35+60 IP TOT		0.1	13	150	0.1	23	1			7.30	1220	9				3.44
I-80 TOT	200	0.1	8	46		11	1	1				4	2			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-80 TOT	150	0.1	16	48	1	21	1	1		1.70	263	17				

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

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

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

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0004																
I-60 HN TOT	15	0.1	1	104	0.6	56	1	10	4	0.40	120	5	2.8		990	
I-35+60 IP TOT		0.2	60	1450	4	158	19			20.00	1040	110	13.6			
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
81L0005																
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
81L0007																
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		

I-----I																		
I																		
I																		
I	81L0012	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I	I-60	HN	TOT	NSS	0.1	27	107	1.1	32	1	NSS	NSS	1.10	204	8	NSS	NSS	I
I	I-35+60	IP	TOT	0.1	78	1050	2.8	132	16		25.00	2420	88	12.8				I
I	I-80	TOT	430	0.1	11	105		20	2	1			7	2				I
I-----I																		

I-----I																		
I																		
I																		
I	81L0013	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I	I-60	HN	TOT	4	0.4	56	128	1.2	94	4	50	NSS	0.70	110	7	NSS	10	I
I	I-35+60	IP	TOT	0.1	72	940	1.5	130	15		24.00	1340	100	10.6				I
I	I-80	TOT	440	0.2	14	113		24	2	1			7	3	0.1			I
I-----I																		

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

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

	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			

	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		

	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		

	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			

	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			

	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
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
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		

I 81L0028		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
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				

I 81L0029		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
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		

I 81L0030		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
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		

I 81L0031		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
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
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
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
81L0037																
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
81L0038																
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
81L0039																
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
81L0040																
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		

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

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

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

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

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0064																
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		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0065																
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			

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	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		

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

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

I																		
I																		
I																		
I	81L0072	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I-60	HN TOT	NSS	0.5	24	189	1	81	1	NSS	NSS	1.35	297	20	NSS		NSS		I
I-35+60	IP TOT		0.2	86	1240	2.8	190	20			22.40	3560	240	NSS				I
I-80	TOT	1050	0.3	14	173		24	2	1				18	3	0.1			I

I																		
I																		
I																		
I	81L0073	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I-60	HN TOT	12	0.1	1	414	4.4	116	1	24	NSS	0.60	140	9	0.4		30		I
I-35+60	IP TOT		0.9	56	3730	10	372	60			19.00	1070	225	25				I
I-80	TOT	2350	0.5	9	738		39	5	1				16	3	0.2			I

	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
81L0078																
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
81L0079																
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	0.6	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
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
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
I-60 HN TOT	3	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
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			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0088																
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		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0089																
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		-----																I	
I																		I	
I																		I	
I	81L0090	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I	
I-60	HN TOT	2.5	0.1	40	54	0.4	92	1	NSS	NSS	1.50	180	7	NSS		NSS		I	
I-35+60	IP TOT		0.1	130	650	1.3	223	12			26.50	1980	100	11.2				I	
I-80	TOT	110	0.1	12	74		19	2	1				9	3				I	
I		-----																I	

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

I		-----																I	
I																		I	
I																		I	
I	81L0092	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I	
I-60	HN TOT	7	0.1	12	60	0.4	76	1	NSS	NSS	1.20	110	10	NSS	<	10		I	
I-35+60	IP TOT		0.1	90	510	3	113	5			25.50	1730	60	2.2				I	
I-80	TOT	1520	0.3	18	135		27	3	1				12	2	0.1			I	
I		-----																I	

I		-----																I	
I																		I	
I																		I	
I	81L0093	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I	
I-60	HN TOT	13	0.4	6	128	1	80	8	16	4	3.00	220	25	0.4		10		I	
I-35+60	IP TOT		0.2	108	640	2.4	160	14			19.00	1340	120	10.4				I	
I-80	TOT	1230	0.2	13	121		27	3	1				9	2				I	
I		-----																I	

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0094																
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
81L0095																
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
81L0096																
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
81L0097																
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
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
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			

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

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

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							NSS	NSS	4.80	230	50	NSS	<	24	I
I	I-35+60	IP	TOT								24.50	1480	95	10.6				I
I	I-80	TOT							1	1			8	2				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						26	4	17.20	1220	79	6		20		I
I	I-35+60	IP	TOT								25.00	1620	70	9.6				I
I	I-80	TOT						3	1		2.50		6					I
I-----I																		

I-----I																		
I																		
I																		
I	81L0108	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I	I-60	HN	TOT						NSS	NSS	4.20	320	33	NSS	<	250		I
I	I-35+60	IP	TOT								21.50	1250	70	5.6				I
I	I-80	TOT						1	1				7	2				I
I-----I																		

I-----I																		
I																		
I																		
I	81L0109	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I	I-60	HN	TOT					4	1	4	0.80	130	5	0.4	<	10		I
I	I-35+60	IP	TOT					53			27.00	1010	230	31				I
I	I-80	TOT						4	1				25	2	0.1			I
I-----I																		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0110																
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
81L0111																
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
81L0112																
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
81L0113																
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
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
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		

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

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

I-----I																		
I																		
I																		
I	81L0120	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I-60	HN TOT	14	0.4	1	56	0.4	34	8	1	4	1.20	110	23	1.2	<	10		I
I-35+60	IP TOT		0.2	48	1660	3.2	126	32			20.60	1480	120	17.6				I
I-80	TOT	2100	0.3	11	173		22	1	1				9	2	0.1			I
I-----I																		

I-----I																		
I																		
I																		
I	81L0121	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I-60	HN TOT	12	0.1	1	50	0.4	60	1	1	4	0.80	60	7	0.8	<	10		I
I-35+60	IP TOT		0.2	22	620	0.8	52	12			11.60	590	30	4.8				I
I-80	TOT	4150	0.1	11	150		18	1	1				8	2	0.1			I
I-----I																		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0122																
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
81L0123																
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				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81L0126	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
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				

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81L0127	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
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			

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81L0128	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
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		

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81L0129	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
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
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
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
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
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
81L0142																
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			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0143																
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
81L0144																
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
81L0145																
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
81L0146																
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
81L0147																
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
81L0148																
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
81L0149																
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			

I																		
I																		
I																		
I	81L0150	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I-60	HN TOT	3.4	0.1	16	84	0.1	44	1	400	8	1.60	330	4	1.2		5830		I
I-35+60	IP TOT		0.1	25	330	0.2	45	4			12.20	1180	25	3.8				I
I-80	TOT	590	0.2	11	96		15	1	1				9	2				I

I																		
I																		
I																		
I	81L0151	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	52	360	2	78	10	200	8	6.60	940	41	3.2		390		I
I-35+60	IP TOT		0.2	30	610	1	80	8			12.20	1460	40	NSS				I
I-80	TOT	1620	0.3	11	87		14	1	1				10	2				I

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

I																		
I																		
I																		
I	81L0153	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I-60	HN TOT	4.2	1.2	12	64	0.1	14	4	260	12	1.40	360	6	0.8		56.8		I
I-80	TOT	830	0.1	13	78		15	1	1				5	2				I

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

	81L0154	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
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			

	81L0155	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
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			

	81L0156	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
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			

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

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

	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			

	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		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0161																
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			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0162																
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			

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

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

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

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

	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		

	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	10	10	8	1700	12	550	24	46	24	15.60	400	165	5.2		1160	
I-35+60 IP TOT		0.8	80	1100	1.4	140	18			17.00	930	94	10.4			
I-80 TOT	740	0.4	16	301		40	4	1		1.80		15				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	11	2.4	4	192	1.6	50	4	30	NSS	1.20	170	9	0.4	<	10	
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	15	0.4	1	50	0.1	14	1	14	24	0.40	160	3	0.8		14010	
I-35+60	IP TOT		0.2	34	660	1.2	52	8			8.90	910	24	7.8			
I-80	TOT	1120	0.1	13	157		19	1	1				4	2	0.1		

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	15	0.6	34	336	0.8	48	6	20	24	6.80	960	33	8.8		10	
I-35+60	IP TOT		0.5	41	725	1.7	90	9			13.00	790	63	13.6			
I-80	TOT	2560	0.2	12	104		18	2	1		1.50		7				

		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
81L0178																
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
81L0179																
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		34.1	
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		

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

I																	
I																	
I																	
I	81L0183	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I	I-60	HN	TOT	0.6	6	82	70	0.1	32	4	90	230	4.80	600	32	184	4420
I	I-35+60	IP	TOT		0.3	47	320	0.3	95	5			20.00	1320	150	45	

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		11	1	1			1.90	291	8		

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		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0186																
I-60 HN TOT	2.5	2.8	216	80	0.1	26	6	83	NSS	4.60	840	23	NSS		25.3	
I-35+60 IP TOT		0.4	66	350	0.2	70	5			23.00	1520	101	18			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0187																
I-60 HN TOT	4.2	3.2	154	84	0.1	30	6	34	84	3.40	620	11	35		20	
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
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
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
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
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
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
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
I-60 HN TOT	1.2	1.2	18	58	0.1	18	1	30	190	2.80	910	5	0.8		2700	
I-35+60 IP TOT		0.3	14	180	0.3	24	3			8.50	890	17	2.4			
I-80 TOT	325	0.1	6	42	1	7	1	1		1.00	407	5				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	4.2	5.4	16	50	0.1	20	1	60	390	1.80	600	5	0.8		9650	
I-35+60 IP TOT		0.2	20	265	0.8	36	4			11.00	1090	36	3.6			
I-80 TOT	330	0.1	6	47	1	8	1	1		1.30	243	4				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	0.7	0.4	28	74	0.1	22	4	80	280	2.80	700	5	0.8		210	
I-35+60 IP TOT			28	285	0.7	47	5			13.50	1100	48	4.4			
I-80 TOT	255	0.1	6	49	1	10	1	1		1.30	165	7				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	0.6	0.1	22	46	0.1	8	4	50	110	1.80	720	5	0.8		740	
I-35+60 IP TOT		0.3	5	100	0.2	16	3			5.50	758	7	0.8			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
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
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
I-60 HN TOT	0.7	0.1	18	52	0.1	38	1	50	195	1.90	660	4	2.4		21.8	
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
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				

	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				

	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			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0216																
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			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0218																
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			

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

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

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

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

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

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

-----I																	
I																	
I																	
I	81L0231	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	370	208	0.1	92	6	NSS	28	9.00	800	17	NSS	NSS	
I	I-35+60	IP TOT		0.2	176	750	0.6	94	7		26.00	1720	110	7			
-----I																	

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

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81L0233	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
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			

I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
I	81L0234	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
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				

	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				

	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				

I-----I																		
I																		
I																		
I	81L0241	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I-60	HN TOT	13	2.2	1	900	8.6	240	14	1	4	6.80	240	61	1.6		31		I
I-35+60	IP TOT		0.5	30	890	3	97	16			9.90	865	99	11.2				I
I-80	TOT	2700	0.4	9	219	1	35	3	1		1.70	247	16					I
I-----I																		

I-----I																		
I																		
I																		
I	81L0242	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I-60	HN TOT	3.2	0.1	52	70	0.1	116	1	NSS	NSS	1.60	120	6	NSS	<	56		I
I-35+60	IP TOT		0.3	98	950	1.5	245	15			24.50	1440	85	10				I
I-80	TOT	340	0.3	15	122	1	19	1	1		2.30	698	6					I
I-----I																		

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

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

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

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

I-----I																	
I																	
I																	
I	81L0247	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I	I-60	HN	TOT	7	0.1	20	132	0.6	320	4	NSS	NSS	2.00	100	7	NSS	< 24
I	I-35+60	IP	TOT	1.3	176	920	2.9	440	36		22.50	930	135	12.4			
I-----I																	

I-----I																	
I																	
I																	
I	81L0248	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I	I-60	HN	TOT	8	0.1	1	44	0.1	96	4	NSS	NSS	2.40	80	6	NSS	< 12
I	I-35+60	IP	TOT	2.2	240	980	5.5	910	66		30.00	1000	190	16.8			
I	I-80	TOT	1160	0.3	11	76	1	27	1	1	1.80	213	7				
I-----I																	

I																		
I																		
I																		
I	81L0249	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I-60	HN TOT	NSS	0.1	22	120	0.6	230	4	NSS	NSS	1.10	100	3	NSS		NSS		I
I-35+60	IP TOT		1.4	110	970	3.8	505	51			16.00	810	110	17.6				I
I-80	TOT	665	0.3	10	89	1	22	1	1		2.00	206	6					I

I																		
I																		
I																		
I	81L0250	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	52	130	0.6	108	1	NSS	NSS	1.80	110	13	NSS	<	59		I
I-35+60	IP TOT		0.2	64	1300	3.1	235	18			20.50	818	140	8.2				I

I																		
I																		
I																		
I	81L0251	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	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																		
I																		
I																		
I	81L0252	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	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-----I																	
I																	
I																	
I	81L0253	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I																	
I-60	HN TOT	24	2.6	44	640	5.4	1200	20	5	NSS	13.20	220	79	NSS	<	10	
I-35+60	IP TOT		1.8	88	2900	12.5	560	52			32.00	1470	160	16.8			
I-80	TOT	925	0.4	11	289	1	43	4	1		2.00	334	12				
I-----I																	

I-----I																	
I																	
I																	
I	81L0254	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I																	
I-60	HN TOT	2.2	0.4	152	84	0.1	760	4	NSS	NSS	5.00	140	19	NSS		NSS	
I-35+60	IP TOT		2.4	410	600	1	910	28			27.00	1180	198	12			
I-80	TOT	1100	0.2	9	53	1	18	1	1		1.70	191	6				
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-35+60	IP TOT		2	120	1060	2.8	570	46			23.00	1180	184	16.8			
I-80	TOT	1850	0.2	9	52	1	16	1	1		1.40	182	8				
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-35+60	IP TOT		4.2	166	1820	5.2	840	84			31.00	1470	110	27			
I-80	TOT	2040	0.2	9	53	1	20	1	1		1.10	233	8				
I-----I																	

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

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

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0259																
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
81L0260																
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				

I																	
I																	
I																	
I	81L0261	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				

I																	
I																	
I																	
I	81L0262	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				

I																	
I																	
I																	
I	81L0263	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				

I																	
I																	
I																	
I	81L0264	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
81L0265																
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
81L0266																
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				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0271																
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				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0272																
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				

	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				

	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				

	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				

	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			

	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				

	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			

	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			

	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	81L0281	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I-60	HN TOT	8	0.4	2	228	1.6	96	6	14	4	1.40	100	6	2.4	<	10	I	
I-35+60	IP TOT		1.6	62	1970	9.9	380	61			22.50	770	130	32			I	
I-80	TOT	3250	0.4	11	288	2	47	4	1		2.20	259	12				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
I-60	HN TOT	15	0.6	2	1230	8.4	290	10	1	4	5.20	240	14	3.2	<	10	I	
I-35+60	IP TOT		2.8	94	2000	7	360	66			26.00	1130	150	33			I	
I-80	TOT	1190	0.5	11	336	2	37	10	2		1.50	438	11				I	
I-----I																		

I-----I																		
I																		
I																		
I	81L0283	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I-60	HN TOT	4.4	1.2	10	1880	15	2100	16	1	4	9.40	300	48	5.6	<	10	I	
I-35+60	IP TOT		1.5	66	2050	5.1	460	57			22.00	720	125	25			I	
I-80	TOT	755	0.3	9	157	1	46	2	1		1.80	248	7				I	
I-----I																		

I-----I																		
I																		
I																		
I	81L0284	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I-60	HN TOT	9	0.2	8	160	0.6	56	12	1	4	1.20	80	6	13.6	<	10	I	
I-35+60	IP TOT		1.2	93	1950	6.7	310	47			23.00	760	110	27			I	
I-80	TOT	2680	0.5	13	268	1	46	4	1		2.20	229	8				I	
I-----I																		

	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
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
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				

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

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

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

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

	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
81L0295																
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
81L0296																
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
81L0297																
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
81L0298																
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
81L0299																
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
81L0300																
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				

	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				

	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				

	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				

	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
81L0309																
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
81L0310																
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				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0311																
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				

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81L0312																
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				

	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				

	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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				

I-----I																		
I																		
I																		
I	81L0330	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I-60	HN TOT	1.2	0.1	14	100	0.1	22	6	240	36	3.40	1040	5	0.8		70		I
I-35+60	IP TOT		0.5	16	215	0.2	45	3			6.50	793	14	2.2				I
I-80	TOT	730	0.1	6	82	1	9	1	1		1.70	196	6					I
I-----I																		

I-----I																		
I																		
I																		
I	81L0334	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I-60	HN TOT	NSS	0.1	146	760	0.8	42	6	34	28	7.50	380	30	33		60		I
I-35+60	IP TOT		1	230	3200	4.8	142	34			29.00	1690	220	66				I
I-80	TOT	990	0.2	17	205	1	14	1	2		1.60	235	17					I
I-----I																		

I-----I																		
I																		
I																		
I	81L0336	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I-60	HN TOT	0.4	1.8	40	176	0.1	100	10	20	8	7.00	550	120	10.8		8910		I
I-35+60	IP TOT		1	23	250	0.3	125	10			11.50	893	390	10.6				I
I-80	TOT	910	0.1	5	52	1	13	1	1		1.40	204	11					I
I-----I																		

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

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
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
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
81L0342																
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
81L0343																
I-60 HN TOT	2.3	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
81L0344																
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
81L0345																
I-60 HN TOT	3	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	3.8	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	0.8	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	3.3	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	2.7	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				

	81L0350	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				

	81T0001	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-80	TOT	120	0.7	29	146		57	3	1				40	2	50		

	81T0002	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-80	TOT	150	0.7	27	136		45	3	1				39	2	45		

	81T0003	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-80	TOT	180	1	51	188		65	5	1				50	3	80		

I-----I
I
I
I 81T0004 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 230 1.1 49 192 67 5 1 55 2 75 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0005 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 250 1.1 45 178 62 4 1 48 2 75 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0006 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 790 0.7 34 112 32 2 1 34 2 45 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0007 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 780 0.5 27 109 28 1 1 28 2 45 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0008 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 1100 0.7 33 115 34 2 1 33 2 40 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0001 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 120 0.7 29 146 57 3 1 40 2 50 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0002 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 150 0.7 27 136 45 3 1 39 2 45 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0003 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 180 1 51 188 65 5 1 50 3 80 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0004 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 230 1.1 49 192 67 5 1 55 2 75 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0005 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 250 1.1 45 178 62 4 1 48 2 75 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0006 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 790 0.7 34 112 32 2 1 34 2 45 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0007 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 780 0.5 27 109 28 1 1 28 2 45 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0008 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 1100 0.7 33 115 34 2 1 33 2 40 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0009 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 320 0.2 23 96 20 1 1 27 2 40 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0010 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 1200 0.4 14 47 11 1 1 28 2 15 I
I-----I

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-80	TOT	800	0.4	29	91		20	1	1				24	2	45		

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-80	TOT	1100	0.4	19	71		18	1	2				25	2	20		

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-80	TOT	3200	0.3	13	50		11	1	2				20	2	20		

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-80	TOT	2300	0.2	9	35		8	1	2				16	2	10		

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-80	TOT	1800	0.4	18	54		12	1	1				25	2	20		

I-----I
I
I
I 81T0016 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 1400 0.5 32 129 22 5 1 32 2 30 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0017 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 1300 0.3 16 60 13 1 1 18 2 20 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0018 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 870 0.2 14 70 10 1 1 21 2 25 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0019 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 1200 0.4 16 108 18 4 1 29 2 40 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0020 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 820 0.4 18 93 16 2 2 23 2 65 I
I-----I

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-80	TOT	910	0.4	24	98		21	3	1				22	2	40		

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-80	TOT	1200	0.4	17	79		16	2	1				20	2	30		

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-80	TOT	1800	0.4	19	90		20	3	2				25	2	30		

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-80	TOT	1100	0.3	14	59		9	1	1				15	2	30		

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-80	TOT	1600	0.3	15	72		15	1	2				19	2	45		

I-----I
I
I
I 81T0026 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 1400 0.4 20 115 23 3 1 19 2 75 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0027 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 2600 0.5 17 153 28 11 1 24 2 170 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0028 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 1700 0.5 16 170 19 3 1 19 2 55 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0029 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 160 0.9 76 249 58 13 2 52 5 50 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0030 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 200 0.6 90 185 27 4 1 31 3 25 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0031 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 220 0.4 50 144 29 3 2 17 2 50 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0032 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 270 0.6 772 199 35 7 1 33 5 50 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0033 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 230 0.6 63 227 51 11 1 48 4 30 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0034 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 260 0.2 24 103 25 6 1 20 2 30 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0035 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 190 0.5 39 170 51 7 1 41 3 40 I
I-----I

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-80	TOT	230	0.8	58	219		67	11	1				48	2	30		

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-80	TOT	330	0.4	27	108		28	2	1				17	2	30		

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-80	TOT	210	0.3	31	113		20	3	1				16	2	35		

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-80	TOT	320	0.6	33	181		64	14	1				47	2	35		

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-80	TOT	270	0.3	29	133		23	4	1				21	2	45		

I-----I
I
I
I 81T0041 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 290 0.6 40 187 54 9 1 40 2 30 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0042 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 230 0.2 22 97 19 2 1 18 2 60 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0043 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 290 6 43 180 52 8 1 38 2 40 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0044 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 800 0.4 22 106 25 3 1 23 2 60 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0045 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 340 0.6 39 157 44 6 1 31 2 50 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0046 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 300 0.4 22 121 38 4 1 22 3 50 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0047 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 300 0.3 20 181 21 4 1 18 2 55 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0048 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 290 0.5 38 163 41 6 1 35 2 40 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0049 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 690 0.2 19 78 16 2 1 21 2 20 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0050 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 550 0.6 33 149 38 7 1 33 2 40 I
I-----I

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-80	TOT	1400	0.5	25	126		22	5	1				32	2	30		

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-80	TOT	580	0.2	20	77		17	1	1				20	2	45		

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-80	TOT	530	0.2	19	83		15	2	1				16	2	60		

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-80	TOT	5400	0.1	4	25		3	1	2				5	2	10		

		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		537	
I-35+60	IP TOT		0.4	100	410	0.1	130	1			19.60	1380	94	7.2			
I-80	TOT	1100	0.3	21	68		18	1	1				14	2	50		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81T0093																
I-60 HN TOT	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	0.50-	NSS	NSS	NSS		67	
I-35+60 IP TOT		0.8	146	460	0.6	134	4			16.10	1390	190	13.6			
I-80 TOT	760	0.2	29	75		14	1	1				20	2	20		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81T0094																
I-60 HN TOT	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	0.50-	NSS	NSS	NSS		61	
I-35+60 IP TOT		0.4	80	310	0.1	86	4			14.00	1270	77	8.8			
I-80 TOT	1680	0.3	14	65		13	1	1				11	2	15		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81T0095																
I-60 HN TOT	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	0.50-	NSS	NSS	NSS		8300	
I-35+60 IP TOT		0.1	52	230	0.1	48	1			11.00	1090	40	2.4			
I-80 TOT	60	0.2	25	84		27	1	1				16	2	30		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81T0096																
I-60 HN TOT	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	0.50-	NSS	NSS	NSS		20	
I-35+60 IP TOT		0.4	138	380	0.1	108	1			14.10	1010	100	6.4			
I-80 TOT	15	0.2	36	101		26	1	1				9	2	30		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81T0097																
I-60 HN TOT	650	0.8	190	500	1.2	480	2	NSS	NSS	12.00	270	1200	2.4		570	
I-35+60 IP TOT		0.4	164	360	0.1	182	1			23.00	1390	140	16			
I-80 TOT	20	0.1	29	92		24	2	1				15	2	30		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81T0098																
I-60 HN TOT	400	2.2	520	205	0.4	332	2	49	NSS	4.20	210	1220	4.8		220	
I-35+60 IP TOT		0.8	196	530	0.1	162	1			29.00	2100	240	27			
I-80 TOT	10	0.3	35	88		25	1	1				28	2	35		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81T0099																
I-60 HN TOT	NSS	2.4	120	250	0.2	390	2	NSS	NSS	4.40	160	260	1.6		>10000	
I-35+60 IP TOT		0.4	80	370	0.1	122	1			20.80	1340	150	8.8			
I-80 TOT	60	0.2	28	94		29	1	1				22	2	25		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81T0100																
I-60 HN TOT	375	4.8	800	385	2	156	2	10	4	10.00	230	640	6.4		110	
I-35+60 IP TOT		1	240	520	14.2	110	4			23.00	1360	340	30			
I-80 TOT	30	0.3	44	116		28	1	1				25	2	10		

I-----I
I
I
I 81T0101 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 100 0.7 87 268 52 8 1 41 5 80 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0102 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 90 0.7 79 345 93 8 1 52 2 50 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0103 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 910 0.6 39 130 35 2 1 32 2 20 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0104 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 280 0.7 35 333 72 12 3 354 3 50 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0105 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 260 1.1 164 337 74 10 1 68 2 55 I
I-----I

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-80	TOT	290	1.1	147	333		73	11	2				69	2	30		

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-80	TOT	210	0.9	41	364		77	12	1				367	4	70		

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-80	TOT	200	0.9	120	301		78	8	2				194	2	30		

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-80	TOT	190	0.7	105	301		72	8	2				165	2	30		

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-80	TOT	630	1	58	366		66	12	1				50	3	100		

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-80	TOT	630	1	58	366		66	12	1				50	3	50		

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-80	TOT	320	1.1	73	438		78	13	1				80	8	65		

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-80	TOT	260	0.9	106	318		80	9	2				151	2	40		

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-80	TOT	320	0.8	92	275		70	7	2				151	2	30		

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-80	TOT	530	0.8	85	253		64	6	1				138	2	50		

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-80	TOT	800	0.9	73	213		58	7	1				101	2	30		

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-80	TOT	1100	1	49	339		54	3	1				85	2	65		

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-80	TOT	940	0.9	48	308		55	3	1				78	2	70		

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-80	TOT	1100	1.1	52	147		56	3	1				108	2	65		

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-80	TOT	1000	0.8	73	148		35	1	2				49	2	50		

I-----I
I
I
I 81T0121 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 1100 1.1 33 137 64 5 2 53 2 75 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0122 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 1600 1 17 122 64 5 1 23 2 75 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0123 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 400 0.6 21 122 47 3 1 18 2 70 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0124 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 350 0.2 20 86 20 2 1 15 2 40 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0125 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 430 0.3 23 87 25 1 1 13 2 45 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0126 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 860 0.8 56 201 58 5 1 109 2 30 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0127 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 460 0.4 35 143 31 4 1 40 2 50 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0128 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 1000 0.8 55 221 49 5 1 100 2 30 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0129 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 320 0.6 75 202 47 3 1 88 2 60 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0130 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 1100 0.8 65 213 49 4 1 107 2 40 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0131 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 840 0.7 52 206 45 4 1 92 2 45 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0132 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 880 0.8 57 215 52 4 1 96 2 40 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0133 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 1000 0.8 39 185 52 3 1 55 2 40 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0134 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 830 0.8 63 233 52 4 2 85 2 45 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0135 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 960 0.6 55 160 40 3 1 67 2 30 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0136 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 3200 0.2 8 30 6 1 3 14 2 20 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0137 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 1400 0.7 64 100 25 2 1 44 2 25 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0138 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 1800 0.1 18 106 15 1 1 28 2 50 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0139 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 880 0.5 40 157 37 3 2 65 2 25 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0140 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 1000 0.6 41 165 35 3 1 62 2 30 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0141 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 350 0.1 17 101 15 1 1 18 2 50 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0142 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 160 0.1 13 137 13 2 3 18 3 45 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0143 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 850 0.5 33 237 35 3 2 46 2 75 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0144 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 1100 0.7 30 270 38 6 1 61 2 110 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0145 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 810 0.4 16 374 34 1 2 19 2 100 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0146 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 1200 0.7 28 205 39 6 1 54 2 90 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0147 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 1000 0.8 19 213 28 8 2 32 2 100 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0148 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 910 0.9 34 260 35 10 2 27 2 100 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0149 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 900 0.5 28 164 25 4 1 34 2 60 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0150 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 1100 0.7 20 214 29 7 1 41 2 90 I
I-----I

```
I-----I
I
I
I 81T0151      BA   AG   PB   ZN   CD   CU   MO   W   SN   FE   MN   AS   SB   HG   AU   WT
I
I-80      TOT   950   0.8   21   224           32   7   1           31   2   130
I-----I
```

```
I-----I
I
I
I 81T0152      BA   AG   PB   ZN   CD   CU   MO   W   SN   FE   MN   AS   SB   HG   AU   WT
I
I-80      TOT  1000   0.8   22   226           31   8   2           41   2   100
I-----I
```

```
I-----I
I
I
I 81T0153      BA   AG   PB   ZN   CD   CU   MO   W   SN   FE   MN   AS   SB   HG   AU   WT
I
I-80      TOT   970   0.7   18   222           31   8   1           31   2   130
I-----I
```

```
I-----I
I
I
I 81T0154      BA   AG   PB   ZN   CD   CU   MO   W   SN   FE   MN   AS   SB   HG   AU   WT
I
I-80      TOT  1000   0.8   17   210           30   8   1           29   2   100
I-----I
```

```
I-----I
I
I
I 81T0201      BA   AG   PB   ZN   CD   CU   MO   W   SN   FE   MN   AS   SB   HG   AU   WT
I
I-80      TOT   300   0.5   16   227           50  16   1           21   3   90
I-----I
```

I-----I
I
I
I 81T0202 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 290 0.5 16 234 52 17 1 23 3 60 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0203 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 300 0.5 20 220 49 14 1 26 3 70 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0204 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 250 0.5 19 202 47 16 1 22 3 60 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0205 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 250 0.5 18 211 47 15 1 23 4 90 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0206 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 250 0.5 15 207 45 15 1 22 3 60 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0207 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 200 1 21 270 87 14 1 39 9 65 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0208 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 230 0.8 19 315 69 15 1 32 7 50 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0209 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 260 0.9 23 253 74 12 1 41 8 60 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0210 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 280 0.5 16 215 45 14 1 24 2 65 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0211 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 350 0.4 16 206 49 14 1 25 3 80 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0212 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 270 0.4 17 203 47 14 1 24 3 65 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0213 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 300 0.5 20 220 49 14 1 26 3 90 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0214 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 170 0.2 36 148 51 2 1 27 2 65 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0215 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 60 0.1 30 93 23 2 1 21 2 20 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0216 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 60 0.4 18 207 47 14 1 24 3 65 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0217 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 330 0.4 18 214 46 14 1 24 4 80 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0218 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 300 0.9 21 180 58 8 1 63 2 30 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0219 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 580 0.7 30 189 52 10 1 43 2 45 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0220 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 460 0.1 38 111 39 2 1 41 2 30 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0221 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 520 0.8 23 196 64 10 1 57 3 55 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0222 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 220 C.4 18 200 46 14 1 25 4 65 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0223 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 110 0.5 20 210 53 11 1 31 4 60 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0224 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 100 0.8 22 254 62 17 1 32 5 75 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0225 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 120 C.6 17 215 56 12 1 35 2 60 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0226 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 550 0.5 16 220 46 14 1 25 2 70 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0227 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 470 0.5 17 224 48 14 1 23 3 80 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0228 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 190 0.5 15 219 47 15 1 23 3 30 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0228A BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 130 0.3 23 153 41 7 1 37 2 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0230 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 170 0.4 19 142 41 7 1 32 2 20 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0231 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 340 0.4 15 186 43 13 1 23 2 70 I
I-----I

I-----I																	
I																	
I																	
I	81T0232	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	7	1.2	42	7100	60	860	18	1	4	22.00	80	160	3.2		40	
I-35+60	IP TOT		1.6	72	1600	16.8	370	58			32.60	1210	240	30			
I-80	TOT	380	0.3	14	200		44	14	1				21	2	60		

I-----I																	
I																	
I																	
I	81T0233	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	NSS	7	44	325	2.4	284	14	NSS	NSS	7.70	110	300	NSS		250	
I-35+60	IP TOT		4.2	136	1940	14.2	610	86			36.60	1150	530	112			
I-80	TOT	380	0.9	21	270		67	14	1				35	4	60		

I-----I																	
I																	
I																	
I	81T0234	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-80	TOT	320	0.6	20	268		55	10	1				25	3	55		

I-----I																	
I																	
I																	
I	81T0235	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	7.5	1.6	16	9000	76	930	16	1	4	20.00	100	160	5.6		30	
I-35+60	IP TOT		2.2	84	1600	0.1	420	70			35.00	1290	220	40			
I-80	TOT	300	0.5	17	201		47	15	1				21	2	90		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81T0236																
I-60 HN TOT	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	0.50-	NSS	NSS	NSS		105	
I-35+60 IP TOT		0.4	154	560	0.1	160	8			26.40	1640	600	22			

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81T0237																
I-60 HN TOT	5.5	11	52	670	3.6	364	10	NSS	NSS	15.10	140	3000	6.4		2100	
I-35+60 IP TOT		2.6	118	1020	0.6	420	42			28.40	1300	440	52			
I-80 TOT	440	0.8	25	188		60	9	1				55	2	25		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81T0238																
I-60 HN TOT >	8	1.2	6	5560	48	820	10	90	4	12.70	50	160	2.4		40	
I-35+60 IP TOT		2.4	76	1660	15	460	66			35.60	1190	300	38			
I-80 TOT	170	0.4	18	209		46	14	1				24	3	55		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81T0239																
I-60 HN TOT	8500	3.4	134	1540	9.4	570	8	40	NSS	15.60	160	940	5.6		2160	
I-35+60 IP TOT		2.6	124	1360	9.6	400	58			31.80	1060	440	48			
I-80 TOT	290	0.5	21	205		53	11	1				30	2	55		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	3.7	11	56	3000	26	660	10	800	16	9.10	70	270	3.2		7640	
I-35+60 IP TOT		2.4	100	1720	14.2	470	68			36.00	1330	340	50			
I-80 TOT	250	0.5	18	191		44	14	1				24	3	65		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	NSS	3	16	8700	76	1160	22	NSS	NSS	19.20	140	340	1.6		120	
I-35+60 IP TOT		2.2	92	1900	15.4	470	82			37.40	1360	280	43			
I-80 TOT	1800	0.5	18	188		44	14	1				28	2	85		

	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		24	
I-35+60 IP TOT		2.7	333	1000	2.3	567	53			41.00	717	400	NSS			
I-80 TOT	190	0.4	13	57		15	1	2				13	2	20		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	5.5	1.4	36	6000	56	905	16	400	12	16.20	90	520	4		>10000	
I-35+60 IP TOT		2.4	100	2000	18.6	540	90			41.00	1510	300	49			
I-80 TOT	350	0.4	16	185		44	15	1				20	2	100		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81T0244																
I-60 HN TOT	3.4	1.4	40	3300	28	520	12	160	4	5.80	120	200	4		3780	
I-35+60 IP TOT		2	84	1580	15.2	430	62			33.60	1350	230	34			
I-80 TOT	110	0.5	19	192		44	14	1				24	3	70		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81T0245																
I-60 HN TOT	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	0.50-	NSS	NSS	NSS		44	
I-35+60 IP TOT		1.6	144	1840	12.6	380	52			40.00	1590	260	46			
I-80 TOT	1140	0.4	14	135		28	5	1				19	2	60		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81T0301																
I-80 TOT	260	0.8	12	337		47	17	1				20	6	85		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81T0302																
I-80 TOT	120	0.5	29	208		37	3	2				15	2	60		

I-----I
I
I
I 81T0303 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 130 C.7 16 318 47 16 1 19 6 80 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0304 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 120 1.2 21 388 60 23 1 22 4 65 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0305 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 140 C.9 24 325 56 17 1 20 5 50 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0306 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 150 C.5 63 159 38 6 1 40 2 60 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0307 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 140 0.4 36 195 43 7 1 19 2 50 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0308 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 70 0.1 25 81 9 2 1 20 2 30 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0309 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 70 0.3 67 125 28 3 1 27 2 30 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0310 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 120 1.4 20 271 68 17 1 24 5 65 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0311 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 110 0.4 18 147 30 8 1 14 2 50 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0312 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 310 1.2 17 246 66 16 2 22 4 55 I
I-----I

```
I-----I
I
I
I 81T0313      BA   AG   PB   ZN   CD   CU   MO   W   SN   FE   MN   AS   SB   HG   AU   WT I
I
I-80      TOT   300  1.2  20  254      65  17   1      22   4   65      I
I-----I
```

```
I-----I
I
I
I 81T0314      BA   AG   PB   ZN   CD   CU   MO   W   SN   FE   MN   AS   SB   HG   AU   WT I
I
I-80      TOT   40  0.3  34  102      32   3   1      16   2   15      I
I-----I
```

```
I-----I
I
I
I 81T0315      BA   AG   PB   ZN   CD   CU   MO   W   SN   FE   MN   AS   SB   HG   AU   WT I
I
I-80      TOT   40  0.8  32  204      46  10   1      22   3   40      I
I-----I
```

```
I-----I
I
I
I 81T0316      BA   AG   PB   ZN   CD   CU   MO   W   SN   FE   MN   AS   SB   HG   AU   WT I
I
I-80      TOT   40  0.3  47  116      23   4   1      23   2   15      I
I-----I
```

```
I-----I
I
I
I 81T0317      BA   AG   PB   ZN   CD   CU   MO   W   SN   FE   MN   AS   SB   HG   AU   WT I
I
I-80      TOT   250  1.3  22  252      65  17   1      24   5   60      I
I-----I
```

I-----I
I
I
I 81T0318 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 70 0.1 25 81 9 2 1 20 2 30 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0319 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 70 0.3 67 125 28 3 1 27 2 30 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0320 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 40 0.3 69 130 32 3 1 27 2 40 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0321 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 210 1.3 25 257 65 17 1 24 4 60 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0322 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 350 0.1 6 94 3 11 1 370 6 55 I
I-----I

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-80	TOT	240	1.2	22	255		68	17	1				24	4	60		

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-80	TOT	320	1	39	210		27	10	2				41	2	60		

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-80	TOT	70	0.3	61	165		24	3	1				32	2	30		

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-80	TOT	230	1.3	24	251		64	17	1				22	3	45		

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-80	TOT	40	0.2	42	113		21	2	1				11	2	30		

I-----I
I
I
I 81T0328 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 30 0.3 54 123 37 3 1 20 2 30 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0329 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 80 0.3 46 118 36 3 1 13 2 40 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0330 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 200 1.3 22 258 67 17 1 25 5 55 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0331 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 50 0.3 30 150 22 5 1 13 2 60 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0332 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 210 1.9 23 243 63 16 1 24 5 50 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0333 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 70 0.3 38 171 35 5 1 15 2 50 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0334 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 180 1.2 23 253 64 17 2 24 5 55 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0335 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 40 0.3 46 158 28 2 2 17 2 30 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0336 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 210 1.1 24 230 58 16 1 22 2 45 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0337 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 230 1.1 21 244 62 3 1 24 3 55 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0338 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 120 0.3 49 168 59 17 1 9 2 60 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0339 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 50 0.4 26 125 30 4 1 18 2 45 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0340 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 210 1.3 22 261 66 18 1 25 4 60 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0341 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 70 0.2 36 116 27 2 1 16 2 15 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0342 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 50 0.2 38 152 33 3 1 14 2 30 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0343 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 20 0.2 24 80 17 2 1 11 2 5 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0344 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 50 0.2 53 183 59 3 1 23 2 40 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0345 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 80 0.2 34 161 27 2 1 16 2 50 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0346 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 40 0.3 77 113 91 5 1 78 2 45 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0347 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 50 0.3 65 127 67 3 1 44 2 50 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0348 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I-80 TOT 80 0.2 35 119 23 2 1 14 2 45 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0349 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I-80 TOT 60 0.2 55 140 42 4 1 31 2 50 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0350 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I-80 TOT 60 0.2 35 92 21 1 1 13 2 30 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0351 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I-80 TOT 60 0.1 27 84 18 2 1 14 2 20 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0352 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I-80 TOT 80 0.1 21 98 15 1 1 7 2 30 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0353 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 90 0.1 26 72 23 1 1 12 2 35 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0354 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 190 1.1 21 251 65 17 1 25 5 55 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0355 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 200 1.2 23 245 64 17 1 24 5 40 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0356 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 160 1.2 26 249 63 17 1 23 5 30 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0357 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 170 1.1 25 244 61 16 1 22 4 60 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0358 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 120 0.5 36 176 47 8 1 15 2 25 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0359 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 110 1.1 24 244 60 16 1 23 4 45 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0360 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 100 1 24 238 58 15 1 21 2 50 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0361 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 100 1 32 242 59 16 1 23 3 50 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0362 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 100 0.6 34 176 98 10 1 20 2 20 I
I-----I

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-80	TOT	90	0.5	33	215		37	10	1				17	2	70		

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-80	TOT	90	0.9	22	221		54	14	1				23	5	50		

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-80	TOT	130	1	25	231		56	15	1				22	4	50		

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-80	TOT	110	0.9	26	219		52	14	1				22	5	50		

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-80	TOT	90	0.8	23	220		54	12	1				21	5	60		

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-80	TOT	50	0.8	26	213		49	11	1				22	4	40		

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-80	TOT	90	0.5	37	178		38	6	1				20	5	50		

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-80	TOT	400	0.5	52	171		54	4	1				29	2	20		

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-80	TOT	490	0.5	55	162		50	4	1				31	2	30		

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-80	TOT	440	0.5	58	172		50	4	1				37	2	30		

I-----I
I
I
I 81T0373 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 530 0.8 108 179 79 6 35 2 35 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0373A BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 350 0.6 67 227 73 6 1 53 3 45 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0374 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 250 0.4 20 201 46 5 2 13 2 90 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0375 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 380 0.7 35 194 55 8 1 26 4 40 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0376 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 870 0.7 48 150 47 5 1 18 2 35 I
I-----I

```

I-----I
I
I
I 81T0377      BA   AG   PB   ZN   CD   CU   MO   W   SN   FE   MN   AS   SB   HG   AU   WT
I
I-80      TOT  870  0.9  39  152      55   5   1      19   2   70
I-----I

```

```

I-----I
I
I
I 81T0401      BA   AG   PB   ZN   CD   CU   MO   W   SN   FE   MN   AS   SB   HG   AU   WT
I
I-60      HN TOT  400  4.4  940  184  1.4  2300  2   700  10000  7.70  480  16400  20.8      3180
I-35+60 IP TOT      1.4  190  640  1   680  10      37.00  2660  920  54
I-80      TOT  80   0.4  46  121      96   2   2      153  4   50
I-----I

```

```

I-----I
I
I
I 81T0402      BA   AG   PB   ZN   CD   CU   MO   W   SN   FE   MN   AS   SB   HG   AU   WT
I
I-60      HN TOT  NSS   NSS  NSS  NSS  NSS  NSS  NSS  NSS  NSS  0.50-  NSS  NSS  NSS  2920
I-35+60 IP TOT      0.8  133  513  0.1  125  8      21.30  1580  150  NSS
I-80      TOT  190  0.2  26  92      20   1   1      14   2   40
I-----I

```

```

I-----I
I
I
I 81T0403      BA   AG   PB   ZN   CD   CU   MO   W   SN   FE   MN   AS   SB   HG   AU   WT
I
I-60      HN TOT  NSS   NSS  NSS  NSS  NSS  NSS  NSS  NSS  NSS  0.50-  NSS  NSS  NSS  10
I-35+60 IP TOT      0.4  140  490  0.1  120  4      27.00  1340  86  10.4
I-80      TOT  210  0.2  17  87      19   1   1      8   2   40
I-----I

```

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81T0404																
I-60 HN TOT	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	0.50-	NSS	NSS	NSS		>10000	
I-35+60 IP TOT		0.1	133	463	0.1	175	5			27.30	1330	88	10.4			
I-80 TOT	50	0.1	28	77		19	1	1				7	2	30		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81T0405																
I-60 HN TOT	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	0.50-	NSS	NSS	NSS		< 50	
I-35+60 IP TOT		0.5	288	425	0.1	175	5			37.00	750	143	NSS			
I-80 TOT	920	0.1	12	65		11	1	1				5	2	25		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81T0406																
I-60 HN TOT	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	0.50-	NSS	NSS	NSS		167	
I-35+60 IP TOT		NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS			0.50-	NSS	NSS	NSS			
I-80 TOT	520	0.1	13	69		12	1	1				6	2	50		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81T0407																
I-60 HN TOT	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	0.50-	NSS	NSS	NSS		111	
I-35+60 IP TOT		1	250	620	0.1	400	34			38.40	2000	200	NSS			
I-80 TOT	120	0.1	18	89		15	1	1				5	2	45		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	350	0.2	6	68	0.4	24	4	160	8	2.00	620	46	0.8		120	
I-35+60 IP TOT		0.4	34	120	0.1	40	1			6.60	620	92	13.6			
I-80 TOT	770	0.2	17	46		11	1	2				17	2	20		

	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		< 145	
I-35+60 IP TOT		0.9	343	500	0.1	229	1			31.40	1730	485	NSS			
I-80 TOT	110	0.1	17	80		13	1	1				8	2	40		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	250	0.2	4	82	0.2	82	2	18	12	1.10	570	22	0.4		< 10	
I-35+60 IP TOT		0.1	8	90	0.1	30	1			3.00	890	30	2.4			
I-80 TOT	1080	0.1	13	21		6	1	1				8	2	10		

	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		< 11	
I-35+60 IP TOT		0.4	92	220	0.1	160	6			24.20	1520	220	30			
I-80 TOT	290	0.1	17	61		11	1	1				12	2	15		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81T0412																
I-60 HN TOT	200	0.2	12	114	0.4	24	6	70	40	1.20	730	22	0.4		10	
I-35+60 IP TOT		0.4	26	210	0.1	24	1			8.80	3060	46	4			
I-80 TOT	45	0.3	21	44		7	2	4				25	2	30		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81T0413																
I-60 HN TOT	250	0.2	4	60	0.2	160	370	500	4	0.90	420	30	0.4	<	10	
I-35+60 IP TOT		0.1	9	84	0.1	20	7			3.10	825	31	NSS			
I-80 TOT	910	0.2	18	49		15	1	2				9	2	30		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81T0414																
I-60 HN TOT	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	0.50-	NSS	NSS	NSS		21	
I-35+60 IP TOT		0.8	250	1440	5.4	370	40			32.00	1960	260	22			
I-80 TOT	580	0.3	28	144		27	4	1				11	2	50		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81T0415																
I-60 HN TOT	600	1	140	168	0.4	96	28	NSS	NSS	3.00	400	260	0.4		20	
I-35+60 IP TOT		0.6	50	500	1.6	160	34			36.00	640	134	8			
I-80 TOT	270	0.3	34	107		32	4	1				19	2	35		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81T0416																
I-60 HN TOT	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	0.50-	NSS	NSS	NSS		>10000	
I-35+60 IP TOT		0.4	88	380	0.1	146	4			16.10	1420	120	5.6			
I-80 TOT	35	0.3	22	109		29	2	1				9	2	10		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81T0417																
I-60 HN TOT	200	0.2	66	48	0.2	30	4	600	1520	2.70	760	35	18.4		20	
I-35+60 IP TOT		0.6	92	240	0.4	80	1			10.50	1190	140	8			
I-80 TOT	70	0.2	35	112		26	1	1				39	2	35		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81T0418																
I-60 HN TOT	200	0.4	128	265	1.2	370	6	6	4	3.20	980	27	2.4		60	
I-35+60 IP TOT		0.6	84	370	1.8	170	1			8.50	826	28	3.2			
I-80 TOT	910	0.9	34	260		35	10	2				27	2	70		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81T0419																
I-60 HN TOT	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	0.50-	NSS	NSS	NSS		950	
I-35+60 IP TOT		0.8	60	230	1.8	46	12			16.40	1830	200	34			
I-80 TOT	190	0.7	113	212		35	13	1				16	2	70		

	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		>10000	
I-35+60 IP TOT		0.6	94	380	0.1	150	4			16.20	1570	80	6.4			
I-80 TOT	60	0.2	25	117		29	1	1				14	2	10		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-80 TOT	1040	0.1	31	149		12	1	2				22	2	15		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-80 TOT	2680	0.5	229	348		28	1	2				33	2	15		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-80 TOT	3650	0.2	48	119		17	1	1				10	2	10		

I-----I
I
I
I 81T0485 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 350 0.1 36 112 28 1 2 7 2 55 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0486 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 2800 0.3 81 227 25 1 1 17 2 15 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0487 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 690 0.2 72 128 37 1 1 22 2 35 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0488 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 790 0.1 32 161 15 2 1 25 2 15 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0489 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 480 0.1 31 120 17 1 1 19 2 25 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0490 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 2800 0.2 20 50 10 1 2 10 2 10 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0491 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 3900 0.2 11 54 11 2 2 15 2 15 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0492 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 2300 0.1 23 55 10 1 1 10 2 10 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0493 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 1650 0.2 12 55 17 1 3 30 2 30 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0494 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 2200 0.2 9 48 12 3 2 21 2 10 I
I-----I

```

I-----I
I
I
I 81T0495      BA   AG   PB   ZN   CD   CU   MO   W   SN   FE   MN   AS   SB   HG   AU   WT
I
I-80      TOT  4900  0.2   6   40           9   2   3           15   2   15
I-----I

```

```

I-----I
I
I
I 81T0496      BA   AG   PB   ZN   CD   CU   MO   W   SN   FE   MN   AS   SB   HG   AU   WT
I
I-80      TOT  1920  0.2   12  43           29   1   2           11   2   15
I-----I

```

```

I-----I
I
I
I 81T0497      BA   AG   PB   ZN   CD   CU   MO   W   SN   FE   MN   AS   SB   HG   AU   WT
I
I-80      TOT  2350  0.2   16  66           13   1   3           18   2   20
I-----I

```

```

I-----I
I
I
I 81T0515      BA   AG   PB   ZN   CD   CU   MO   W   SN   FE   MN   AS   SB   HG   AU   WT
I
I-60  HN TOT  NSS    1   36  144  0.4  284   2  NSS  NSS  2.90  280  520  0.4  >10000
I-35+60 IP TOT  0.8  104  540  0.1  162   6           26.00  2800  114  6.4
I-80      TOT  250  0.1   20  85           21   1   1           11   2   20
I-----I

```

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81T0516																
I-60 HN TOT	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	0.50-	NSS	NSS	NSS		>10000	
I-35+60 IP TOT		0.4	180	640	0.1	230	4			36.00	2000	92	7.2			
I-80 TOT	160	0.1	27	97		28	1	1				6	2	15		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81T0517																
I-60 HN TOT	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	0.50-	NSS	NSS	NSS		>10000	
I-35+60 IP TOT		0.4	86	390	0.1	136	4			20.00	1570	54	5.6			
I-80 TOT	70	0.1	20	96		24	1	1				8	2	20		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81T0518																
I-60 HN TOT	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	0.50-	NSS	NSS	NSS		>10000	
I-35+60 IP TOT		0.4	134	530	0.1	220	6			26.60	2600	114	8			
I-80 TOT	95	0.1	21	88		26	1	1				8	2	20		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81T0519																
I-60 HN TOT	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	0.50-	NSS	NSS	NSS		>10000	
I-35+60 IP TOT		0.4	74	350	0.1	132	1			17.20	1480	54	5.6			
I-80 TOT	65	0.1	21	98		29	1	1				8	2	30		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81T0520																
I-60 HN TOT	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	0.50-	NSS	NSS	NSS		1200	
I-35+60 IP TOT		0.4	80	310	0.1	110	4			14.80	1180	40	4.8			
I-80 TOT	70	0.1	25	101		31	2	1				2	2	20		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81T0521																
I-60 HN TOT	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	0.50-	NSS	NSS	NSS		38	
I-35+60 IP TOT		0.6	148	580	0.1	220	4			33.60	2660	126	9.6			
I-80 TOT	170	0.3	23	84		29	1	1				10	2	25		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81T0522																
I-60 HN TOT	900	0.4	22	108	0.2	32	4	1	4	4.00	290	10	0.8	<	10	
I-35+60 IP TOT		1.6	430	510	0.1	480	6			45.00	3200	260	NSS			
I-80 TOT	90	0.2	20	84		20	1	1				11	2	10		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81T0523																
I-60 HN TOT	200	0.2	14	70	0.2	18	6	750	272	1.30	560	11	0.4		10	
I-35+60 IP TOT		1.6	112	900	3.2	180	16			22.60	1440	330	22			
I-80 TOT	5800	0.1	10	27		9	1	2				6	2	20		

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	200	3.2	120	205	0.6	350	6	2700	840	3.30	1160	1020	5.6		30	
I-35+60	IP TOT		0.1	70	390	0.6	116	14			18.40	840	80	8.8			
I-80	TOT	340	0.3	20	154		27	2	20				24	2	10		

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	250	0.2	30	96	0.2	8	6	800	1360	1.70	960	23	0.4		20	
I-35+60	IP TOT		0.1	64	240	1.6	44	1			6.80	1140	34	4			
I-80	TOT	95	0.1	37	124		14	1	2				13	2	20		

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	1500	1.2	4400	950	6	320	6	200	224	1.40	430	180	0.8		20	
I-35+60	IP TOT		0.1	82	146	2.6	44	1			3.40	530	32	3.2			
I-80	TOT	1600	0.3	78	197		23	1	1				20	2	15		

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	1100	1	270	445	3.4	170	32	4	12	10.60	210	1820	11.2	<	10	
I-35+60	IP TOT		1	170	950	6.4	300	122			42.00	650	320	37			
I-80	TOT	3900	0.2	12	58		12	2	3				16	2	15		

I-----I																		
I																		
I																		
I	81T0528	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I-60	HN TOT	2200	0.8	800	565	4	244	14	160	540	4.60	280	1360	4.8		20		I
I-35+60	IP TOT		0.8	172	780	6	280	116			37.40	680	300	32				I
I-80	TOT	2900	0.2	16	61		14	2	2				15	2	5			I
I-----I																		

I-----I																		
I																		
I																		
I	81T0529	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I-60	HN TOT	NSS	2	1200	520	2.8	330	8	NSS	NSS	3.90	470	1260	7.2		110		I
I-35+60	IP TOT		1.2	120	420	3.6	150	52			19.80	810	220	20				I
I-80	TOT	4300	0.2	11	47		11	1	2				11	2	15			I
I-----I																		

I-----I																		
I																		
I																		
I	81T0530	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I-60	HN TOT	1100	0.6	200	195	0.4	156	4	100	120	5.50	290	280	4		10		I
I-35+60	IP TOT		0.1	210	640	0.8	146	6			29.20	1860	440	11.2				I
I-80	TOT	95	0.1	27	71		17	1	1				22	2	20			I
I-----I																		

I-----I																		
I																		
I																		
I	81T0531	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I-60	HN TOT	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	0.50-	NSS	NSS	NSS		4500		I
I-35+60	IP TOT		0.1	88	390	0.1	92	1			16.00	4440	14	0.8				I
I-80	TOT	95	0.1	19	90		26	2	1				5	2	20			I
I-----I																		

	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		< 500	
I-35+60 IP TOT		0.1	96	440	0.1	360	12			33.00	2900	160	7.2			
I-80 TOT	100	0.1	15	86		17	1	1				3	2	20		

	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		133	
I-35+60 IP TOT		0.1	180	1120	3.4	350	18			14.00	3040	230	11.2			
I-80 TOT	90	0.2	18	142		28	2	1				10	2	55		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	900	1.8	500	465	1.2	470	4	90	NSS	4.00	190	1200	4		180	
I-35+60 IP TOT		0.1	420	740	0.6	270	4			33.00	1830	620	16.8			
I-80 TOT	55	0.2	44	107		22	2	1				41	2	30		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	350	1.6	172	230	0.2	390	2	30	4	8.00	250	670	14.4		50	
I-35+60 IP TOT		0.1	136	820	1	200	1			34.00	2360	830	22			
I-80 TOT	110	0.3	33	104		30	1	1				87	2	80		

I																		
I																		
I																		
I	81T0536	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I	I-60	HN	TOT	NSS	0.6	130	134	0.2	270	48	NSS	NSS	3.00	370	260	NSS	>10000	I
I	I-35+60	IP	TOT	NSS	0.1	80	440	0.1	170	1			27.60	2020	640	22		I
I	I-80	TOT		40	0.2	26	93		31	1	1			90	2	15		I

I																		
I																		
I																		
I	81T0537	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I	I-60	HN	TOT	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	0.50-	NSS	NSS	NSS		<	40	I
I	I-35+60	IP	TOT	NSS	0.1	66	260	0.1	90	1			10.20	1050	50	4		I
I	I-80	TOT		1030	0.2	15	69		16	1	1			11	2	30		I

I																		
I																		
I																		
I	81T0538	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I	I-60	HN	TOT	300	1.8	370	118	0.2	275	2	60	16	5.00	180	2100	14.4	610	I
I	I-35+60	IP	TOT		0.1	90	460	0.1	180	1			28.80	2000	780	25		I
I	I-80	TOT		100	0.1	13	62		10	1	1			10	2	10		I

I																		
I																		
I																		
I	81T0539	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT	I
I	I-60	HN	TOT	NSS	0.2	37	50	0.2	35	2	NSS	NSS	1.90	525	48	NSS	8940	I
I	I-35+60	IP	TOT		0.1	80	440	0.1	104	4			20.00	2700	80	1.6		I
I	I-80	TOT		80	0.2	19	72		14	1	1			11	2	25		I

	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		22	
I-35+60 IP TOT		0.1	46	180	0.1	40	1			9.30	1220	10	0.4			
I-80 TOT	90	0.1	17	91		24	1	1				6	2	10		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	500	0.4	100	82	0.4	440	2	70	4	3.10	140	32	0.8		10	
I-35+60 IP TOT		0.1	220	540	0.1	290	1			32.40	2360	150	11.2			
I-80 TOT	20	0.1	27	67		23	1	1				9	2	30		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	NSS	0.6	116	102	0.6	160	4	NSS	NSS	1.70	110	16	NSS		30	
I-35+60 IP TOT		0.1	90	580	0.1	156	4			20.00	2360	70	30			
I-80 TOT	110	0.3	21	182		32	4	1				7	2	40		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60 HN TOT	NSS	0.2	55	110	0.5	215	2	NSS	NSS	2.75	275	25	NSS	<	10	
I-35+60 IP TOT		0.1	116	3100	20.4	470	48			34.00	1920	150	6.4			
I-80 TOT	25	0.2	18	85		16	1	1				3	2	10		

I-----I
I
I
I 81T0610 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 390 0.7 64 169 40 2 1 114 3 40 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0611 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 180 0.4 28 122 25 2 1 25 2 20 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0612 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 200 0.3 32 196 30 3 1 21 2 40 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0613 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 160 0.4 43 269 40 5 1 24 2 70 I
I-----I

I-----I
I
I
I 81T0614 BA AG PB ZN CD CU MO W SN FE MN AS SB HG AU WT I
I
I-80 TOT 540 0.4 32 114 24 2 1 28 2 10 I
I-----I

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-80	TOT	180	0.2	34	132		21	1	1				14	2	30		

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-80	TOT	460	0.4	40	140		29	2	1				30	2	30		

		BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-80	TOT	670	0.4	34	124		28	1	1				25	2	30		

		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		6500	
I-35+60	IP TOT		0.1	260	910	0.4	200	12			29.60	1830	340	18.4			
I-80	TOT	400	0.4	35	130		27	1	1				28	2	20		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-80	TOT	420	0.3	35	137	30	1	1				27	2	40		

	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	0.50-	NSS	NSS	NSS		36	
I-35+60	IP TOT		0.1	150	620	0.1	250	6		26.40	2840	160	7.2			
I-80	TOT	60	0.2	20	101		22	1	1			17	2	5		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	NSS	0.4	200	86	0.2	196	4	NSS	NSS	3.20	660	200	0.8	40	
I-35+60	IP TOT		0.1	52	260	0.1	54	1		9.70	1360	64	4			
I-80	TOT	310	0.3	24	102		23	1	2			20	2	35		

	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	0.50-	NSS	NSS	NSS		14	
I-35+60	IP TOT		0.1	68	200	0.1	60	1		10.40	560	48	2.4			
I-80	TOT	40	0.1	20	102		22	1	1			14	2			

	81T0623	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-80	TOT	40	0.1	20	102		22	1	1				14	2	10		

	81T0812	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		31	
I-35+60	IP TOT		0.1	270	940	1.8	360	14			32.80	3300	420	26			
I-80	TOT	340	0.3	30	148		36	6	1				26	2	40		

	81T0813	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
I-60	HN TOT	NSS	0.2	60	195	0.2	95	2	NSS	NSS	6.50	550	190	NSS		950	
I-35+60	IP TOT		0.1	190	710	0.1	240	6			29.20	2960	160	10.4			
I-80	TOT	80	0.2	25	142		31	4	1				13	2	75		

	81T0814	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		7350	
I-35+60	IP TOT		0.1	46	260	0.1	88	1			9.00	930	38	2.4			
I-80	TOT	30	0.1	24	118		30	1	1				13	2	10		

	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		167	
I-35+60 IP TOT		0.1	56	270	0.1	80	1			9.10	910	48	3.2			
I-80 TOT	80	0.2	32	125		44	1	1				14	2	35		

	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		>10000	
I-35+60 IP TOT		0.1	58	270	0.1	96	1			11.40	1110	60	2.4			
I-80 TOT	90	0.1	27	104		36	1	1				12	2	15		

	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		>10000	
I-35+60 IP TOT		0.1	80	370	0.1	110	1			10.90	1030	96	4			
I-80 TOT	100	0.2	36	159		41	1	1				34	2	30		

	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		250	
I-35+60 IP TOT		0.1	40	240	0.1	52	1			8.20	780	46	1.6			
I-80 TOT	120	0.2	43	154		40	1	1				34	2	30		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81T0819																
I-60 HN TOT	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	0.50-	NSS	NSS	NSS		91	
I-35+60 IP TOT		0.1	72	330	0.1	92	1			9.20	830	100	2.4			
I-80 TOT	60	0.2	58	218		61	1	1				49	3	30		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81T0820																
I-60 HN TOT	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	0.50-	NSS	NSS	NSS		< 250	
I-35+60 IP TOT		0.1	60	270	0.1	100	1			11.40	1220	40	2.4			
I-80 TOT	40	0.1	32	112		40	1	1				12	2	5		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81T0821																
I-60 HN TOT	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	0.50-	NSS	NSS	NSS		1330	
I-35+60 IP TOT		0.1	34	138	0.1	32	1			5.60	740	32	2.4			
I-80 TOT	85	0.1	28	97		17	1	1				23	2	10		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81T0822																
I-60 HN TOT	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	0.50-	NSS	NSS	NSS		32	
I-35+60 IP TOT		0.1	100	490	0.1	146	1			24.20	2400	92	4			
I-80 TOT	300	0.2	22	89		21	1	1				11	2	10		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81T0823																
I-60 HN TOT	200	0.2	22	66	0.8	72	2	150	256	3.60	960	33	0.8		10	
I-35+60 IP TOT		0.1	38	150	0.1	32	1			6.30	1130	40	3.2			
I-80 TOT	110	0.2	28	106		18	1	1				29	2	45		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81T0824																
I-60 HN TOT	NSS	0.2	160	104	0.2	28	2	NSS	NSS	3.60	1000	152	NSS		130	
I-35+60 IP TOT		0.1	50	180	0.1	36	1			8.20	1370	40	5.6			
I-80 TOT	150	0.2	32	135		23	1	1				26	2	30		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81T0825																
I-60 HN TOT	NSS	0.4	24	122	0.6	70	6	NSS	NSS	4.20	850	77	NSS		4010	
I-35+60 IP TOT		0.1	36	156	0.4	30	1			7.10	1450	44	3.2			
I-80 TOT	50	0.2	28	84		13	1	1				34	2	20		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81T0826																
I-60 HN TOT	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	0.50-	NSS	NSS	NSS		>10000	
I-35+60 IP TOT		0.1	50	230	0.1	116	1			10.20	1290	20	2.4			
I-80 TOT	100	0.1	21	85		27	1	1				7	2	10		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81T0827																
I-60 HN TOT	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	0.50-	NSS	NSS	NSS		333	
I-35+60 IP TOT		0.1	92	310	0.1	140	1			14.60	1600	60	2.4			
I-80 TOT	50	0.1	30	101		34	1	1				10	2	30		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81T0828																
I-60 HN TOT	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	0.50-	NSS	NSS	NSS		>10000	
I-35+60 IP TOT		0.1	64	290	0.1	118	1			12.50	1380	38	2.4			
I-80 TOT	90	0.1	17	74		16	1	1				7	2	10		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81T0829																
I-60 HN TOT	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	NSS	0.50-	NSS	NSS	NSS		1286	
I-35+60 IP TOT		0.1	54	330	0.1	98	1			14.00	1160	60	1.6			
I-80 TOT	70	0.1	22	89		28	1	1				12	2	50		

	BA	AG	PB	ZN	CD	CU	MO	W	SN	FE	MN	AS	SB	HG	AU	WT
81T0830																
I-60 HN TOT	NSS	0.4	36	60	0.4	24	2	NSS	NSS	2.10	360	11	1.2		>10000	
I-35+60 IP TOT		0.1	98	430	0.1	140	1			18.80	2000	80	4.8			
I-80 TOT	45	0.2	24	92		24	1	1				10	2	15		

```

I-----I
I
I
I 81T0831      BA    AG    PB    ZN    CD    CU    MO    W    SN    FE    MN    AS    SB    HG    AU    WT
I
I-60  HN TOT   NSS    0.4    56    180    0.2    208    2    NSS    NSS    3.10    200    152    NSS    5330
I-35+60 IP TOT  0.1    50    240    0.1    64    1          9.50    790    28    2.4
I-80   TOT     50    0.9    19    91    23    1    1          7    2    40
I-----I

```

```

I-----I
I
I
I 81T0832      BA    AG    PB    ZN    CD    CU    MO    W    SN    FE    MN    AS    SB    HG    AU    WT
I
I-60  HN TOT   NSS     1    92    109    0.2    155    2    NSS    NSS    4.80    165    180    NSS    20
I-35+60 IP TOT  0.1    120    390    0.1    180    1          19.20    1190    175    12.8
I-80   TOT     260    0.2    21    80    26    1    1          18    2    40
I-----I

```

```

I-----I
I
I
I 81T0833      BA    AG    PB    ZN    CD    CU    MO    W    SN    FE    MN    AS    SB    HG    AU    WT
I
I-60  HN TOT   NSS    NSS    NSS    NSS    NSS    NSS    NSS    NSS    0.50-    NSS    NSS    NSS    32
I-35+60 IP TOT  0.1    70    260    0.1    108    1          11.90    1250    24    1.6
I-80   TOT     90    0.2    23    101    32    1    1          6    2    30
I-----I

```

**THIS JOB WAS RUN BY: BOBR .EXPLORE AT: 15:55:52 ON 07FEB83

Dug

May 30/83

Re Heavy Mineral Database.

The Database is stored on special back up tapes which are filed in the Computer room. The tape #s are SPEC027 & SPEC027A.

If you want the file loaded onto the system again, you should contact Wayne Vandamme.

Rob

Note: You have the only up to date listing of the assay results.