

# INDEX

## Volume 19, Nos. 1, 2, and 3, 1977

All samples published in Volume 19, Nos. 1, 2, and 3, 1977 are listed here in index form. They appear alphabetically, by laboratory, and in numerical order. Page numbers for each sample are indicated.

<i>Sample no.</i>	<i>Page no.</i>	<i>Sample no.</i>	<i>Page no.</i>	<i>Sample no.</i>	<i>Page no.</i>	<i>Sample no.</i>	<i>Page no.</i>
ANTW		BC		BM		BM	
-147	383	-6	9	-567	148	-859	156
-148	383	-7	9	-568	148	-861	156
-154	383	-8	9	-569	148	-896	149
-155	384	-9	9	-570	148	-897	149
-156	384	-10	9	-571	148	-898	149
-160	384	-20	5	-572	148	-899	149
-161	384	-21	6	-573	158	-900	149
-162	387	-22	6	-574	158	-901	149
-163	384	-23	6	-575	145	-902	149
-164	384	-24	6	-577	145	-903	149
-171	385	-25	6	-578	145	-904	149
-176	385	-26	6	-579	145	-924	155
-177	385	-27	6	-580	145	-925	155
-180	387	-28	7	-581	145	-926	155
-182	387	-29	7	-586	151	-927	155
-185	388	-30	7	-587	151	-928	156
-188	385	-35	10	-589	151	-929	156
-191	384	-36	10	-597	151	-930	156
-192	385	-38	10	-648	150	-931	156
-193	386	-39	7	-649	150	-936	156
-194	386	-40	10	-650a	150	-938	155
-199	386	-41	10	-650b	150	-939	155
-200	386	-42	9	-651	150	-940	155
-202	386			-652	151	-941	155
-203	386	BM		-653	151	-942	155
-218	386	-462	157	-690	145	-946	153
-219	387	-463	157	-710	154	-958	153
-223	387	-464	158	-711	154	-959	153
		-465	158	-712	154	-967	149
		-466	158	-728	143	-968	150
Ba		-483	151	-736b	149	-969	150
-221	389	-501	157	-760	143	-1073	152
-222	389	-502	157	-764	152	-1098	150
-223	390	-503	157	-802	144	-1099	150
-224	390	-504	157	-803	144	-1100	150
-225	390	-532	154	-804	144		
-226	390	-533	154	-805	144	CSM	
-227	390	-534	154	-806	144	-10	14
-228	390	-535	155	-807	144	-11	14
-229	390	-548	152	-808	154	-41	14
-230	390	-549	152	-843	146	-42	14
-231	390	-550	152	-844	146	-43	14
-232	391	-551	152	-845	146	-45	16
-233	391	-552	152	-846	146	-46	15
-235	390	-553	152	-847	146	-46	15
-324	389	-554	153	-848	146	-46	16
		-561	147	-849	146	-47	16
BC		-562	147	-852	147	-48	16
-1	8	-563	147	-853	147	-49	16
-2	8	-564	147	-854	147	-50	16
-3	8	-565	147	-855	147	-51	16
-4	8	-566	148	-858	156	-52	15
-5	9						

<i>Sample no.</i>	<i>Page no.</i>	<i>Sample no.</i>	<i>Page no.</i>	<i>Sample no.</i>	<i>Page no.</i>	<i>Sample no.</i>	<i>Page no.</i>
<b>CSM</b>		<b>CSM</b>		<b>DAL</b>		<b>F</b>	
-52	16	-442(g)-II	15	-141	398	-82	168
-53	16	-442(g)-III	15	-142	397	-83	168
-54	16	-442(g)-IV	15	-152	392	-89	168
-55	16	-442(g)-V	15	-161	392	-90	169
-56	16	-443(g)	15	-175A	393	-91	169
-57	16	-452(g)-C	17	-175B	393	-92	169
-55	15	-452(g)-D	17	-177	393	-93	169
-58	17	-452(g)-E	17	-187	393	-94	165
-59	17	-452(g)-F	17	-189	397	-95	165
-60	17	-452(g)-O	15	-191	397	-96	165
-61	15	-452(g)-A	15	-192	397		
-61	17	-452(g)-B	15	-195	397	<b>HAM</b>	
-62	17	-453(g)	15	-196	398	-231	171
-63	17	-454(g)	15	-198	396	-232	171
-64	17	-455(g)	15	-201	393	-233	171
-65	15			-202**	393	-234	171
-65	17	<b>Dak</b>		-203	393	-235	171
-67	13	-155	161	-205	393	-236	171
-68	13	-156	162	-207	394	-237	171
-69	13	-157	162	-208	394	-238	171
-70	13	-158	162	-209	395	-239	171
-71	13	-162	161	-212	395	-240	171
-72	13	-167	161	-223	396	-241	171
-81	16	-172	162	-224	396	-242	171
-82	16	-173	162	-225	396	-243	171
-83	16	-174	164	-226	396	-244	171
-84	16	-175	164	-227	396	-245	171
-85	16	-176	164	-229	395	-246	171
-86	16	-177	161	-232	395	-247	171
-87	16	-182	163	-233	395	-248	171
-88	16	-183	163	-234	395	-249	171
-89	16	-184	163	-235	395	-250	171
-90	16	-191	162	-236	395	-251	171
-91	16	-192	162	-237	395	-252	171
-92	16	-194	162	-238	395	-253	171
-93	16	-195	163	-239	395	-254	171
-94	16	-196	163	-240	398	-255	172
-95	16	-197	163	-241	398	-256	172
-96	16	-198	163	-242	399	-257	172
-97	16	-199	164			-258	172
-98	16	-200	164	<b>F</b>		-259	172
-99	16	-201	161	-64	165	-260	172
-100	16			-65	165	-261	172
-101	16	<b>DAL</b>		-66	166	-262	172
-102	16	-53A	393	-67	166	-263	172
-103	16	-70	397	-68	166	-264	172
-104	16	-71	397	-69	166	-265	172
-105	16	-79	397	-70	166	-266	172
-106	16	-81	398	-71	167	-267	172
-107	16	-111	392	-72	167	-268	173
-108	16	-116	398	-73	167	-269	173
-438(g)-I	14	-123	394	-74	167	-270	173
-438(g)-II	14	-126	394	-75	167	-271	173
-438(g)-III	14	-127	394	-76	167	-272	173
-438(g)-IV	14	-128	394	-77	168	-273	173
-439(g)	14	-129	394	-78	168	-274	173
-440(g)	14	-130	394	-79	168	-275	173
-440(g)-G	14	-131	394	-80	168	-276	173
-442(g)-I	14	-132	394	-81	168	-277	173

<i>Sample no.</i>	<i>Page no.</i>	<i>Sample no.</i>	<i>Page no.</i>	<i>Sample no.</i>	<i>Page no.</i>	<i>Sample no.</i>	<i>Page no.</i>
HAM		HAM		HAR		HAR	
-278	173	-610	180	-233	401	-471	404
-279	173	-611	180	-234	401	-474	409
-280	170	-612	180	-235	401	-475	409
-281	170	-613	181	-237	402	-476	410
-282	174	-614	181	-238	402	-477	410
-283	174	-615	181	-266	402	-478	410
-284	174	-616	181	-267	402	-483	410
-285	174	-617	181	-268	403	-484	410
-286	174	-618	181	-269	403	-485	411
-287	174	-619	181	-324	420	-486	411
-288	174	-620	181	-327	421	-500	411
-289	174	-621	181	-339	403	-501	411
-290	174	-622	180	-340	403	-502	411
-291	174	-623	177	-341	403	-503	411
-292	174	-624	177	-346/I	419	-504	412
-293	174	-625	177	-346/II	419	-505	412
-294	174	-626	177	-346/III	419	-506	412
-295	174	-627	177	-347/I	419	-507	412
-296	175	-628	177	-347/II	419	-512	412
-297	175	-629	177	-348/I	419	-513	412
-298	175	-630	177	-348/II	419	-520	418
-300	175	-631	170	-358	418	-521	418
-301	175	-632	170	-359	404	-546	413
-302	175	-633	170	-360	404	-547	413
-303	175	-634	170	-385	420	-548	413
-304	175	-717	178	-386	420	-549	413
-305	175	-718	178	-387	420	-550	413
-306	175	-764	178	-388	420	-552	413
-307	175	-765	178	-389	420	-558	421
-308	175	-767	178	-390	419	-560	414
-309	175	-768	178	-391	404	-603	414
-310	175	-769	178	-392	405	-604	414
-311	176	-770	178	-393	405	-605	414
-312	176	-771	178	-394	405	-606	414
-313	176	-772	178	-395	406	-649	415
-314	176	-773	178	-397	405	-650	415
-315	176	-774	179	-398	406	-651	415
-316	176	-775	179	-399	405	-652	415
-317	176	-776	179	-400	406	-653	415
-318	176	-782	177	-401	405	-654	416
-319	176	-783	177	-404	405	-655	416
-320	176	-784	177	-406	406	-674	417
-321	176	-785	178	-409	405	-680	416
-322	176	-786	178	-413	406	-681	416
-323	176	-787	178	-414	406	-682	416
-324	176	-788	178	-418	407	-683	416
-325	176	-791	179	-419	407	-684	416
-326	176	-792	179	-442	408	-715	417
-327	176	-793	179	-443	408	-744	417
-328	176	-794	179	-444	408	-759	417
-329	176	-795	179	-445	408	-760	417
-602	180	-796	179	-446	408	-763	418
-603	180	-797	179	-461	408	-846	413
-604	180	-798	179	-463	420	-985	407
-605	180	-799	179	-466-I.	407	-986	407
-606	180	-800	177	-466-II.	407	-988	407
-607	180	-801	177	-467	409		
-608	180			-468	409	LJ	
-609	180			-469	409	-1832	28

<i>Sample no.</i>	<i>Page no.</i>	<i>Sample no.</i>	<i>Page no.</i>	<i>Sample no.</i>	<i>Page no.</i>	<i>Sample no.</i>	<i>Page no.</i>
LJ		LJ		LJ		LJ	
-1883	28	-2940	24	-3181	25	-3393	47
-2155	26	-2941	25	-3182	25	-3394	47
-2178	21	-2942	24	-3183	23	-3395	34
-2185	21	-2943	24	-3184	26	-3396	34
-2276	40	-2944	25	-3186	26	-3398	34
-2278	40	-2979	39	-3187	23	-3425	47
-2287	34	-2982	37	-3198	39		
-2294	35	-2987	38	-3199	39	Lu	
-2327	26	-2988	38	-3200	24	-606	431
-2329	21	-2989	38	-3201	25	-986	434
-2330/2331	21	-2992	42	-3202	24	-987	434
-2332	21	-2993	42	-3203	24	-988	434
-2333	21	-2994	43	-3213	41	-1008	434
-2337	22	-2995	43	-3214	42	-1009	438
-2338	22	-2996	43	-3215	42	-1010	439
-2339	22	-2997	43	-3216	42	-1011	437
-2341	22	-2998	43	-3217	42	-1012	439
-2343	22	-3008	32	-3218	42	-1014	439
-2344	22	-3011	41	-3219	33	-1015	438
-2345	22	-3026	41	-3220	33	-1016	439
-2347	22	-3027	45	-3221	33	-1019	438
-2349	23	-3030	45	-3243	31	-1026	438
-2351	23	-3031	38	-3244	32	-1027	439
-2354	28	-3032	23	-3245	32	-1059	432
-2357	40	-3042	28	-3246	32	-1060	433
-2358	45	-3043	28	-3262	33	-1104	429
-2359	45	-3046	28	-3263	33	-1125	425
-2360	45	-3047	28	-3264	40	-1126	425
-2361	45	-3048	28	-3265	41	-1127	425
-2363	40	-3053	28	-3266	41	-1128	425
-2366	40	-3054	45	-3267	41	-1129	425
-2372	30	-3058	46	-3268	41	-1130	426
-2375	30	-3069	46	-3269	41	-1131	426
-2377	30	-3070	38	-3270	30	-1132	426
-2379	30	-3073	46	-3271	30	-1133	426
-2381	30	-3074	46	-3272	30	-1134	426
-2405	23	-3079	35	-3273	44	-1135	434
-2407	26	-3080	36	-3285	36	-1136	434
-2409	23	-3086	40	-3286	37	-1137	434
-2411	23	-3088/-3092	43	-3287	36	-1138	434
-2470	35	-3091	43	-3288	36	-1139	428
-2471	35	-3096	43	-3289	36	-1140	428
-2499	29	-3097	44	-3295	33	-1141	428
-2501	29	-3098	44	-3296	34	-1142	428
-2503	29	-3103	44	-3325	25	-1143	428
-2519	23	-3107	42	-3326	25	-1144	428
-2521	26	-3135	39	-3327	25	-1145	428
-2523	27	-3136	39	-3328	25	-1146	428
-2525	27	-3137	39	-3329	26	-1147	428
-2584	31	-3138	39	-3330	39	-1148	428
-2587	31	-3150	39	-3347	44	-1149	435
-2589	31	-3159	31	-3351	44	-1150	435
-2590	31	-3160	32	-3365	38	-1151	435
-2591	31	-3161	32	-3366	44	-1152	435
-2592	33	-3173	33	-3373	45	-1153	435
-2889	37	-3175	32	-3375	27	-1156	436
-2890	37	-3176	32	-3390	47	-1157	436
-2891	37	-3177	33	-3391	47	-1158	436
-2892	37	-3180	25	-3392	47	-1162	438

<i>Sample no.</i>	<i>Page no.</i>	<i>Sample no.</i>	<i>Page no.</i>	<i>Sample no.</i>	<i>Page no.</i>	<i>Sample no.</i>	<i>Page no.</i>
Lu		Lu		MC		MC	
-1165	430	-1236	433	-1045	58	-1522	60
-1166	432	-1237	433	-1046	58	-1523	60
-1167	432	-1238	433	-1047	55	-1524	60
-1168	432	-1240:I	425	-1050	61	-1525	60
-1169	432	-1240:II	425	-1051	53	-1526	60
-1170	432	-1241	440	-1052	57	-1527	60
-1171	430	-1242	440	-1053	56	-1528	60
-1172	430	-1243	440	-1054	56	-1529	60
-1173	431	-1244	440	-1055	58	-1530	60
-1174	430	-1252	426	-1056	58		
-1175	430	-1253	426	-1057	56	MOC	
-1176	430	-1260	433	-1058	56	-20	184
-1177	435			-1059	58	-26	184
-1178	438			-1060	58	-27	184
-1179	439	MC		-1061	58	-44	185
-1180	439	-1002	54	-1062	51	-52	185
-1181	438	-1003	53	-1063	51	-69	185
-1182	439	-1004	50	-1064	51	-70 & 91	185
-1183	438	-1005	50	-1065	52	-71	186
-1184	437	-1006	51	-1066	51	-88	186
-1185	438	-1007	54	-1068	52	-89	186
-1186	437	-1008	50	-1069	52	-90	186
-1187	438	-1009	50	-1070	52	-91	186
-1188	435	-1010	50	-1071	52	-97	187
-1189	436	-1011	54	-1073	55	-98	186
-1191	427	-1012	55	-1074	55		
-1192	427	-1013	57	-1075	56	N	
-1193	427	-1014	50	-1076	56	-763	81
-1194	429	-1015	50	-1077	56	-764	82
-1195	436	-1016	50	-1079	56	-765	81
-1196	436	-1017	50	-1080	56	-766	82
-1198	427	-1018	50	-1081	57	-767	82
-1199	428	-1019	50	-1082	57	-768	82
-1200	436	-1020	50	-1083	57	-785	81
-1201	431	-1021	50	-1084	57	-786	81
-1202	431	-1022	50	-1086	57	-852	82
-1203	431	-1023a	53	-1087	58	-854	82
-1204	428	-1024	53	-1088	56	-858	72
-1205	428	-1025a	53	-1501	59	-859	72
-1206	429	-1026	57	-1502	59	-860	72
-1207	429	-1027	58	-1503	59	-861	72
-1208	429	-1028	58	-1504	59	-922	72
-1209	429	-1029	57	-1505	59	-923	72
-1210	436	-1030	55	-1506	59	-927	62
-1211	426	-1031	54	-1507	59	-928	62
-1212	426	-1032	55	-1508	59	-933	76
-1213	426	-1033a	55	-1509	59	-934	76
-1214	426	-1033b	55	-1510	59	-935	76
-1215	427	-1034	53	-1511	60	-936	76
-1216	427	-1035	54	-1512	60	-966	83
-1217	427	-1036	54	-1513	60	-967	83
-1218	427	-1037	54	-1514	60	-968	84
-1219	427	-1038	54	-1515	60	-969	84
-1220	429	-1039	53	-1516	60	-970	83
-1221	429	-1040	53	-1517	60	-971	83
-1222	437	-1041	53	-1518	60	-972	83
-1223	432	-1042	58	-1519	60	-973	83
-1224:I	424	-1043	57	-1520	60	-974	83
-1224:II	424	-1044	57	-1521	60	-1003	76

<i>Sample no.</i>	<i>Page no.</i>	<i>Sample no.</i>	<i>Page no.</i>	<i>Sample no.</i>	<i>Page no.</i>	<i>Sample no.</i>	<i>Page no.</i>
N		N		N		N	
-1004	63	-1326	80	-1505	73	-1656	69
-1009	76	-1327	80	-1506	73	-1657	69
-1010	76	-1328	80	-1507	73	-1658	69
-1011	76	-1329	78	-1508	73	-1659	69
-1036	86	-1330	78	-1509	73	-1660	69
-1049	85	-1331	78	-1512	67	-1661	69
-1050	85	-1332	78	-1513	67	-1662	70
-1051	85	-1333	78	-1514	67	-1663	70
-1052	85	-1334	78	-1515	67	-1664	70
-1053	85	-1335	78	-1516	67	-1665	70
-1054	85	-1336	78	-1517	67	-1666	70
-1055	84	-1337	78	-1518	67	-1667	70
-1056	84	-1338	78	-1519	68	-1668	73
-1057	84	-1339	78	-1520	71	-1669	73
-1058	84	-1340	78	-1521	71	-1670	74
-1059	84	-1341	78	-1522	71	-1671	74
-1060	84	-1342	79	-1523	71	-1672	73
-1087-1	91	-1343	79	-1524	71	-1673	74
-1087-3	91	-1344	79	-1525	71	-1674	74
-1088-1	91	-1345	79	-1526	71	-1675	74
-1088-3	91	-1346	79	-1527	71	-1676	74
-1091-1	91	-1347	79	-1533	64	-1732	93
-1091-3	91	-1348	79	-1534	64	-1733	93
-1092-1	92	-1349	79	-1535	65	-1734	93
-1092-3	92	-1350	79	-1536	65	-1814-1	68
-1093-1	92	-1351	79	-1537	65	-1814-2	68
-1093-2	92	-1352	79	-1538	75	-1815-1	68
-1093-3	92	-1353	79	-1547	89	-1815-2	68
-1094-1	92	-1354	80	-1548	89	-1816-1	68
-1094-2	92	-1355	80	-1549	85	-1816-2	68
-1094-3	92	-1356	80	-1550	85	-1817	68
-1095-1	92	-1357	80	-1551	85	-1818	68
-1095-2	92	-1358	80	-1552	85	-1819	68
-1095-3	92	-1362	81	-1554	86	-1887	88
-1098-1	93	-1363	90	-1555	86	-1888	88
-1098-3	93	-1364	90	-1556	86	-1889	88
-1152	77	-1365	91	-1557	86	-1891-1	88
-1154	63	-1366	90	-1558	86	-1891-2	88
-1155	63	-1367	90	-1560	75		
-1168	90	-1378	64	-1561	63	P	
-1178	63	-1379	64	-1562	77	-1117	208
-1179	77	-1380	64	-1563	77	-1279	212
-1197	84	-1381	64	-1564	77	-1360	224
-1198	84	-1394	89	-1565	63	-1401	191
-1199	74	-1395	89	-1588	87	-1402	217
-1200	75	-1396	89	-1589	87	-1441	199
-1201	75	-1397	89	-1594	87	-1599	192
-1203	89	-1398	89	-1595	87	-1601	192
-1204	90	-1433	66	-1596	87	-1602	192
-1205	90	-1434	66	-1597	88	-1619	193
-1260	90	-1435	65	-1598	88	-1620	213
-1261	90	-1436	66	-1599	88	-1696	201
-1299	65	-1437	66	-1600	88	-1697	193
-1300	65	-1462	63	-1601	88	-1698	201
-1301	66	-1463	72	-1625	75	-1699	201
-1302	66	-1464	72	-1626	75	-1730	198
-1303	66	-1465	72	-1627	75	-1730-A	198
-1324	80	-1503	73	-1640	87	-1731	199
-1325	80	-1504	73	-1655	69	-1732	199

<i>Sample no.</i>	<i>Page no.</i>	<i>Sample no.</i>	<i>Page no.</i>	<i>Sample no.</i>	<i>Page no.</i>	<i>Sample no.</i>	<i>Page no.</i>
<b>P</b>		<b>P</b>		<b>P</b>		<b>P</b>	
-1733	199	-2071	207	-2219	221	-2388	189
-1734	199	-2072	207	-2220	221	-2399	194
-1734-A	199	-2073	207	-2221	221	-2400	194
-1735	200	-2075	206	-2222	221	-2401	194
-1736	200	-2076	205	-2227	190	-2402	194
-1737	200	-2076-A	205	-2228	190	-2403	194
-1737-A	200	-2076	206	-2229	190	-2408	225
-1738	200	-2077	206	-2230	190	-2410	223
-1739-A	200	-2078	206	-2231	190	-2411	223
-1740	200	-2079	206	-2232	190	-2412	223
-1742	210	-2081-A	206	-2233	191	-2413	223
-1757	191	-2081-B	206	-2234	191	-2415	211
-1758	191	-2082	205	-2235	191	-2440	217
-1759	191	-2083	205	-2237	215		
-1809	217	-2084	205	-2238	217	<b>PRL</b>	
-1815	203	-2085	205	-2249	222	-21	236
-1816	203	-2086	205	-2250	222	-44	233
-1817	203	-2087	221	-2281	208	-53	230
-1818	203	-2089	221	-2282	218	-58	233
-1819	201	-2101	189	-2283	218	-60	236
-1820	201	-2109	211	-2284	218	-71	236
-1821	195	-2110	211	-2284	222	-72	236
-1825	199	-2111	197	-2285	212	-73	236
-1828	196	-2112	197	-2286	214	-74	236
-1830	196	-2132	220	-2287	214	-75	235
-1831	195	-2133	220	-2288	213	-79	235
-1871	204	-2134	220	-2289	213	-86	235
-1883	195	-2135	220	-2290	213	-88	232
-1884	204	-2136	220	-2291	213	-115	233
-1888	192	-2137	220	-2292	213	-118	233
-1889	192	-2138	220	-2294	215	-119	233
-1890	192	-2139	221	-2295-A	215	-121	233
-1891	193	-2140	221	-2296	215	-122	233
-1892	193	-2141	224	-2298	209	-123	233
-1893	193	-2142	224	-2299	209	-124	233
-1894	193	-2148	215	-2300	209	-125	234
-1895	193	-2149	215	-2301	209	-126	234
-1936	204	-2150	214	-2302	210	-127	234
-1937	204	-2151	214	-2303	210	-128	234
-1938	204	-2151	214	-2304	210	-129	234
-1954	203	-2165	224	-2310	216	-130	234
-1955	202	-2168	218	-2311	216	-136	232
-1956	202	-2169	218	-2312-A	216	-143	235
-1994	202	-2170	218	-2313	216	-147	232
-1995	202	-2171	218	-2314	216	-148	236
-1996	197	-2172	218	-2315	216	-152	235
-1997	196	-2173	218	-2316	216	-153	234
-2042	197	-2174	218	-2317	216	-154	234
-2043	197	-2175	219	-2323	212	-155	234
-2050	208	-2176	219	-2324	212	-156	234
-2051	208	-2177	219	-2337	195	-157	229
-2052	208	-2178	219	-2338	212	-158	229
-2053	208	-2179	219	-2367	224	-160	230
-2054	211	-2180	219	-2370	223	-162	230
-2054-A	211	-2181	219	-2371	223	-165	230
-2055	210	-2207	211	-2372	223	-186	229
-2068	206	-2208	213	-2373	223	-187	231
-2069	206	-2209	207	-2386	189	-188-A	231
-2070	206	-2210	207	-2387	189	-190	232

<i>Sample no.</i>	<i>Page no.</i>	<i>Sample no.</i>	<i>Page no.</i>	<i>Sample no.</i>	<i>Page no.</i>	<i>Sample no.</i>	<i>Page no.</i>
<b>PRL</b>		<b>QC</b>		<b>QU</b>		<b>QU</b>	
-197	230	-198	238	-141	442	-372	451
-198	230	-199	239	-142	442	-373	451
-199	230	-200	240	-143	442	-374	451
-200	230	-215	238	-144	442		
-201	231	-216	239	-145	443	<b>RL</b>	
-203	230			-146	100	-50	251
-204	230	<b>QU</b>		-152	100	-67	255
-205	230	-2	98	-156	447	-68	255
-208a	232	-3	97	-157	447	-70	257
-209	232	-5	97	-185	448	-71	257
-210	232	-6	97	-188	448	-72	257
-212	231	-5	98	-218	450	-73	258
-213	231	-6	99	-219	450	-74	258
-217	236	-9	97	-220	450	-75	258
-218	236	-12	97	-221	450	-76	258
-220	231	-13	97	-222	451	-77	256
-221	231	-14	97	-223	451	-78	251
-223	231	-15	97	-224	451	-79	251
-224	231	-20	97	-225	451	-80	251
-227	232	-29	97	-226	451	-104	248
-230	232	-30	97	-227	451	-105	248
-231	232	-34	97	-228	451	-113	259
-238	236	-42	99	-229	451	-116	260
		-47	99	-232	448	-119	260
<b>QC</b>		-54	443	-234	449	-120	260
-111	240	-55	443	-235	449	-126	248
-115	240	-56	443	-236	449	-127	248
-122	237	-67	443	-237	449	-128	248
-132	240	-70	443	-238	449	-129	249
-134	241	-81	97	-245	445	-130	249
-135	241	-82	97	-246	446	-142	246
-136	241	-83	99	-247	445	-149	246
-137	241	-84	99	-248	445	-152	246
-138	241	-85	99	-249	446	-154	246
-148	237	-93	98	-250	446	-155	258
-149	238	-94	98	-252	447	-156	258
-153	238	-95	98	-253	446	-157	259
-154	238	-96	98	-254	446	-161	246
-159	238	-97	98	-256	445	-164	246
-162	238	-98	97	-258	446	-164	260
-163	241	-99	98	-261	443	-165	249
-167	242	-100	99	-262	444	-166	249
-168	242	-107	99	-263	444	-167	249
-169	242	-108	99	-264	444	-168	246
-170	242	-109	99	-265	444	-171	246
-171	242	-114	449	-266	444	-171	259
-172	242	-115	449	-267	444	-172	246
-173	242	-116	449	-268	444	-173	246
-176	243	-117	449	-271	445	-174	246
-177	243	-118	449	-272	445	-175	246
-183	243	-119	445	-310	448	-176	246
-184	243	-121	445	-311	448	-177	246
-185	243	-122	446	-312	448	-178	246
-191-A	239	-124	446	-313	448	-179	246
-191-C	239	-129	447	-347	451	-180	246
-192	239	-130	447	-357	450	-177	254
-193	239	-131	447	-358	450	-178	256
-194	239	-132	448	-359	450	-179	256
-195	239	-140	442	-368	446	-180	256



<i>Sample no.</i>	<i>Page no.</i>	<i>Sample no.</i>	<i>Page no.</i>	<i>Sample no.</i>	<i>Page no.</i>	<i>Sample no.</i>	<i>Page no.</i>
RL		Su		Su		Su	
-181	246	-236	263	-437	277	-559	274
-181	256	-237	263	-438	278	-560	274
-182	246	-263	264	-439	278	-561	274
-183	246	-264	264	-440	278	-562	275
-185	246	-265	264	-441	278	-563	275
-185a	246	-266	264	-474	269	-564	275
-187	246	-289	264	-475	269	-565	275
-192	246	-290	264	-476	269	-566	275
-196	246	-292	265	-477	269	-567	275
-212	261	-293	265	-478	269	-568	275
-213	261	-294	265	-479	269	-569	275
-214	261	-295	277	-480	269	-570	275
-215	261	-296	278	-481	270	-571	275
-217	246	-297	278	-482	270	-572	275
-219	249	-298	278	-483	270	-573	272
-220	249	-299	278	-484	270	-574	275
-221	249	-300	265	-485	270	-575	276
-222	250	-301	265	-492	270		
-223	250	-302	265	-493	270	SUA	
-224	246	-303	265	-494	271	-23/1	105
-224	252	-304	265	-495	271	-23/2	105
-245	259	-305	266	-496	271	-23/3	105
-255	246	-306	266	-497	271	-23/4	105
-272	247	-307	266	-498	271	-23/5	105
-273	247	-308	265	-503	264	-23/6	105
-274	247	-311	266	-504	270	-24/S1A	104
-275	247	-312	266	-507	271	-24/S1B	104
-276	250	-313	266	-508	271	-24/S2A	104
-298	252	-314	266	-509	271	-24/S2B	104
-299	252	-315	266	-510	271	-25	104
-300	253	-316	267	-511	271	-27/2	105
-301	253	-317	267	-512	272	-27/3	105
-302	253	-377	267	-513	272	-45/S1	103
-303	253	-378	267	-514	272	-45/S2	103
-304	253	-379	267	-515	272	-45/S3	103
-305	253	-380	267	-516	272	-45/S4	104
-306	253	-381	267	-517	272	-47	103
-307	253	-382	267	-518	278	-65/1	108
-308	254	-383	268	-519	278	-65/2	108
-309	254	-384	268	-520	278	-65/3	108
-310	254	-385	268	-521	278	-145/S1	104
-311	255	-386	268	-541	272	-145/S2	104
-318	259	-387	268	-542	273	-145/S3A	104
-322	255	-388	268	-543	273	-145/S3B	104
-343	256	-389	268	-544	273	-145/S3C	104
-344	257	-390	268	-545	273	-145/S4	104
-345	257	-391	268	-546	273	-145/S5	104
-352	250	-392	268	-547	273	-145/S6	104
-353	250	-393	268	-548	273	-146	104
-354	250	-394	269	-549	273	-191/2	102
-355	251	-395	269	-550	274	-209/1	105
-356	251	-428	276	-551	274	-209/2	105
-368	254	-429	276	-552	274	-218/1	105
-369	254	-430	276	-553	274	-218/2	105
-397	252	-432	276	-554	277	-220	105
-402	245	-433	276	-555	277	-233/2	102
-413	251	-434	277	-556	274	-238C	107
-414	251	-435	277	-557	274	-238/S1	107
-415	251	-436	277	-558	274	-238/S2	107

<i>Sample no.</i>	<i>Page no.</i>	<i>Sample no.</i>	<i>Page no.</i>	<i>Sample no.</i>	<i>Page no.</i>	<i>Sample no.</i>	<i>Page no.</i>
SUA		Tln		Tx		Tx	
-241/1	109	-139	112	-1142	299	-1393	283
-241/2	109	-145	113	-1143	299	-1394	283
-241/3	109	-146	114	-1144	299	-1401	282
-242/1	109	-147	114	-1145	300	-1402	283
-242/2	109	-148	114	-1146	300	-1419	290
-260C	106	-149	114	-1147	300	-1420	318
-260/S1	106	-150	114	-1148	300	-1421	318
-260/S2	106	-151	114	-1149	300	-1422	319
-261/C	106	-152	114	-1150	300	-1424-A	319
-261/S1	106	-155	112	-1151	300	-1424-B	319
-261/S2	106	-157	115	-1152	300	-1425	318
-262C	106	-158	116	-1153	299	-1426	318
-262/S1	106	-159	113	-1281	287	-1428	318
-262/S2	106	-160	114	-1282	287	-1429	318
-262/S3	106	-161	113	-1283	287	-1430	318
-262/S4	106	-162	113	-1284	286	-1481	314
-263/2	102	-163	113	-1285	287	-1482	314
-273/1	105	-164	115	-1286	287	-1483	314
-273/2	105	-165	115	-1287	286	-1484	315
-294/1	105	-166	115	-1288	287	-1485	315
-294/2	105	-167	115	-1289	287	-1486	315
-294/3	105	-168	115	-1290	286	-1487	315
-300/1	105	-169	116	-1291	286	-1488	305
-300/2	105	-169A	116	-1292	287	-1489	305
-306	107	-170	115	-1293	287	-1490	305
-307	107	-171	115	-1337	287	-1491	305
-311	105	-172	115	-1338	286	-1493	305
-354/1	102	-173	116	-1362	280	-1495	305
-354/2	102	-174	116	-1363	280	-1496	305
-355	102	-175	116	-1364	280	-1497	305
-356	102	-178	112	-1365	281	-1498-A	305
-357	102	-179	112	-1366	281	-1498-B	305
-377C	107	-180	116	-1367	281	-1499	306
-377S	107	-181	117	-1368	281	-1500	310
-378C	107	-182	117	-1369-A	281	-1501	310
-378S	107	-183	117	-1369-B	281	-1502	310
-380	102	-184	116	-1370	281	-1503	310
-393	102	-185	115	-1371	281	-1504	310
-395C	108	-186	116	-1372	282	-1505	310
-395S	108	-187	115	-1373	282	-1507	307
-396C	108	-190	117	-1374	282	-1508	307
-396S	108	-191	117	-1375	282	-1509	307
-402C	108			-1376	282	-1510	307
-402/S1	108			-1377-A	282	-1511	302
-402/S2	108			-1377-B	282	-1512	305
		Tx		-1378-A	282	-1513	305
		-672	300	-1378-B	282	-1514	304
Tln		-673	300	-1379	282	-1515	304
-127	113	-879	309	-1380	282	-1525	304
-128	113	-880	309	-1381	282	-1526	304
-129	113	-881	309	-1382	282	-1527	304
-130	111	-897	308	-1383	283	-1555	320
-131	111	-1068	289	-1384	281	-1556-A	291
-132	111	-1069	289	-1385	281	-1556-B	291
-133	111	-1070	289	-1386	281	-1557	291
-134	111	-1137	290	-1387	281	-1558	291
-135	112	-1138	290	-1388	283	-1561	289
-136	112	-1139	290	-1389	281	-1562	289
-137	112	-1140	299	-1392	283	-1563	289
-138	112	-1141	299				

<i>Sample no.</i>	<i>Page no.</i>	<i>Sample no.</i>	<i>Page no.</i>	<i>Sample no.</i>	<i>Page no.</i>	<i>Sample no.</i>	<i>Page no.</i>
Tx		Tx		Tx		Tx	
-1564	290	-1744	297	-1818-B	321	-2129	288
-1565	290	-1745	297	-1819-A	321	-2130	288
-1566	290	-1746	298	-1819-B	321	-2131	288
-1580	287	-1747	298	-1824	321	-2132	289
-1581	288	-1748	298	-1825	294	-2133	289
-1582	288	-1749	298	-1826	294	-2134-A	292
-1583	288	-1750	298	-1827	294	-2134-B	292
-1584	288	-1751	298	-1828	294	-2135	292
-1585	288	-1752	295	-1829	295	-2136	292
-1586	288	-1753	303	-1896	293	-2167	301
-1587	288	-1755	303	-1897	299	-2170	301
-1616	284	-1756	303	-1898	299	-2171	301
-1617	284	-1757	309	-1899	296	-2172	301
-1618	284	-1758	309	-1900	296	-2173	301
-1619	284	-1759	309	-1901	296	-2174	301
-1620	292	-1760	309	-1902	296	-2175	301
-1621	292	-1761	309	-1907	312	-2176	301
-1622	292	-1762-A	310	-1908	312	-2177	301
-1623	292	-1762-B	310	-1909	312	-2178	301
-1630	319	-1763	310	-1910	312	-2179	301
-1631	319	-1764	302	-1911	312	-2185	295
-1632	320	-1770	295	-1922	302	-2186	295
-1633	320	-1771	295	-1923	302	-2207	303
-1634	320	-1772	295	-1924	302	-2286	323
-1635	320	-1773	291	-1925	302	-2287	323
-1638	318	-1774	291	-1926	302	-2309	303
-1639	318	-1775	291	-1927	302	-2318	323
-1646	293	-1777	314	-1975	308	-2323	320
-1647	293	-1778	315	-1976	309	-2324	320
-1648	293	-1779	315	-1977	308	-2335	315
-1649	293	-1780	313	-1979	308	-2336	316
-1650	293	-1781	313	-1980	286	-2337	316
-1685	284	-1782	312	-1982	286	-2352	313
-1686	284	-1785	322	-1992	316	-2353	313
-1687	284	-1786	322	-1993	316	-2354	313
-1688	284	-1787	322	-1994	316	-2355	313
-1689	284	-1788	322	-2010	294	-2356	313
-1690	284	-1789	322	-2011	294	-2357	313
-1691	284	-1790	322	-2012	294	-2358	314
-1692	285	-1791	296	-2013	294	-2359	314
-1693	285	-1792	296	-2014	294	-2360	314
-1694	285	-1793	297	-2015	294	-2361	314
-1695	285	-1794	297	-2016	291	-2362	317
-1696	285	-1795	297	-2017	291	-2363	317
-1697	285	-1976	297	-2018	291	-2364	317
-1703	307	-1797	297	-2019	291	-2365	317
-1704	307	-1798	297	-2020	291	-2366	317
-1705	307	-1799	297	-2021	291	-2367	317
-1706	308	-1800	297	-2053	311	-2368	317
-1707	308	-1801	297	-2054	311	-2378	306
-1708	308	-1802	298	-2055	311	-2380	306
-1709	308	-1803	298	-2056	311	-2381	306
-1737	285	-1804	298	-2057	311	-2383	306
-1738	285	-1805	286	-2058	311	-2384	306
-1739	285	-1806	286	-2059	311	-2385	306
-1740	285	-1808	286	-2060	311	-2442	306
-1741	285	-1817-A	321	-2061	311	-2443	306
-1742	296	-1817-B	321	-2062	311	-2444	307
-1743	296	-1818-A	321	-2063	311	-2454	323

<i>Sample no.</i>	<i>Page no.</i>	<i>Sample no.</i>	<i>Page no.</i>	<i>Sample no.</i>	<i>Page no.</i>	<i>Sample no.</i>	<i>Page no.</i>
UM		UM		UM		UM	
-338	124	-692	125	-793	327	-890	330
-339	124	-693	125	-794	327	-892	330
-420	125	-694	125	-795	327	-893	330
-445	118	-695	122	-796	327	-894	330
-446	118	-696	123	-797	327	-895	330
-447	118	-697	123	-798	327	-896	330
-448	118	-698	123	-799	327	-897	330
-449	118	-699	123	-800	327	-898	320
-466	119	-700	123	-801	326	-899	320
-467	119	-702	120	-802	326	-900	320
-468	119	-703	120	-803	326	-901	321
-469	119	-708	125	-804	326	-909	457
-470	119	-709	125	-805	326	-910	457
-548	125	-710	126	-806	326	-911	457
-549	119	-711	126	-807	326	-912	457
-556	123	-712	126	-808	326	-913	457
-557	122	-714	128	-809	327	-914	457
-631	126	-714	330	-810	327	-915	457
-632	126	-715	330	-811	327	-919	454
-633	126	-716	330	-812	329	-920	454
-635	123	-717	330	-813	329	-921	454
-651	122	-718	331	-814	329	-922	454
-653	123	-719	331	-815	329	-923	454
-656	121	-720	331	-816	329	-924	455
-657	121	-721	331	-817	329	-935	457
-658	121	-727	453	-818	329	-936	457
-659	121	-728	453	-819	329	-952	455
-660	121	-729	453	-820	329	-953	455
-661	121	-730	453	-821	329	-954	455
-662	121	-731	453	-822	329	-955	455
-663	121	-732	453	-823	329	-956	455
-664	123	-733	453	-825	122	-957	455
-665	122	-734	453	-855	457	-958	455
-666	123	-735	453	-856	458	-965	459
-667	120	-736	453	-860	454	-966	459
-668	120	-738	331	-861	454	-967	459
-669	120	-739	331	-862	454	-968	459
-670	120	-740	331	-863	454	-969	459
-671	120	-741	331	-864	454	-970	459
-672	120	-769	328	-865	454	-971	459
-673	120	-770	328	-866	454	-972	459
-674	124	-771	328	-867	454	-973	456
-675	124	-772	328	-868	454	-974	456
-676	124	-773	328	-869	454	-975	456
-677	124	-774	329	-870	455	-976	456
-678	124	-775	329	-871	455	-977	456
-679	124	-776	328	-872	455	-978	457
-680	124	-778	128	-873	458	-980	456
-681	122	-779	128	-874	458	-981	456
-682	122	-783	327	-875	458	-982	456
-683	122	-784	327	-876	458	-983	456
-684	122	-785	327	-877	458	-984	456
-685	122	-786	327	-878	458	-985	456
-686	122	-787	327	-879	458	-986	456
-687	122	-788	327	-880	458	-1019	457
-688	124	-789	327	-881	458		
-689	125	-790	327	-886	331	USGS	
-690	125	-791	327	-888	330	-6	461
-691	125	-792	327	-889	350	-7	461

<i>Sample no.</i>	<i>Page no.</i>	<i>Sample no.</i>	<i>Page no.</i>	<i>Sample no.</i>	<i>Page no.</i>	<i>Sample no.</i>	<i>Page no.</i>
USGS		W		W		WIS	
-32	460	-2274	349	-2611	332	-772	128
-33A	463	-2275	350	-2612	333	-773	128
-33B	463	-2276	350	-2627	333	-774	127
-35	463	-2277	335	-2628	332	-775	134
-36	463	-2280	345	-2629	332	-776	127
-38	462	-2281	345	-2653	340	-777	136
-39	461	-2284	345	-2655	340	-780	132
-42	461	-2285	345	-2661	341	-781	133
-44	461	-2286	345	-2675	339	-782	132
-54	462	-2313	349	-2677	339	-783	132
-55	463	-2337	351	-2678	338	-784	133
-62	462	-2338	350	-2702	337	-785	134
-64	462	-2340	350	-2719	347	-786	135
-65	462	-2341	351	-2720	347	-787	133
-67	463	-2342	350	-2721	347	-788	133
-71	463	-2343	350	-2742	352	-789	133
-72	463	-2360	351	-2743	352	-790	133
-73	461	-2366	346	-2814	343	-791	133
-74	463	-2367	346	-2827	345	-792	129
-80	462	-2369	346	-2828	345	-793	129
-87	462	-2375	346	-2829	339	-794	134
-90	464	-2377	349	-2829	345	-795	131
		-2379	349	-2832	337	-797	131
W		-2380	347	-2863	335	-798	131
-2036	351	-2384	349	-2866	338	-799	131
-2214	350	-2389	346	-2867	337	-800	132
-2215	350	-2392	348	-2868	338	-801	134
-2216	350	-2393	348	-2870	338	-802	132
-2217	350	-2394	348	-2871	335	-803	129
-2219	351	-2395	348	-2872	336	-804	132
-2220	351	-2396	347	-2873	336	-805	133
-2228	342	-2403	341	-2874	334	-806	132
-2230	343	-2413	340	-2875	336	-807	133
-2231	343	-2422	342	-2923	336	-808	135
-2232	343	-2423	342	-2924	335	-809	135
-2235	342	-2424	342	-2925	335	-810	134
-2237	351	-2436	341	-2933	334	-811	129
-2239	352	-2437	342	-2934	334	-812	134
-2241	351	-2439	336	-2944	334	-813	135
-2249	333	-2440	336	-2971	334	-816	136
-2250	349	-2441	340	-2972	334	-817	136
-2251	333	-2448	343	-2976	341	-819	136
-2252	333	-2454	344	-2977	335	-820	136
-2253	333	-2455	344	-2978	335	-822	136
-2254	351	-2456	344	-2980	337	-823	137
-2255	333	-2468	344	-2983	340	-824	136
-2257	342	-2469	344	-2989	334	-825	130
-2258	348	-2527	339	-2990	335	-826	137
-2259	343	-2529	339	-2991	337	-827	130
-2260	348	-2540	340	-2993	335	-828	130
-2261	342	-2541	339			-829	130
-2262	351	-2542	339	WIS		-830	130
-2263	348	-2549	339	-668	393	-831	135
-2267	350	-2551	338	-670	393	-832	130
-2268	350	-2552	337	-672	393	-833	130
-2269	349	-2574	338	-676	393	-834	130
-2270	350	-2587	340	-724	129	-835	131
-2272	350	-2600	332	-770	128	-836	130
-2273	350	-2601	332	-771	128	-837	135

<i>Sample no.</i>	<i>Page no.</i>	<i>Sample no.</i>	<i>Page no.</i>	<i>Sample no.</i>	<i>Page no.</i>	<i>Sample no.</i>	<i>Page no.</i>
Ya		Z		Z		Z	
-1	140	-330	466	-367	473	-410	473
-2	140	-331	466	-369	469	-411	473
-3	140	-333	467	-370	469	-412	473
-4	140	-335	467	-371	469	-413	473
-5	140	-336	472	-373	469	-416	473
-6	140	-338	466	-374	470	-429	474
-7	140	-339	466	-375	470	-430	474
-8	140	-340	466	-376	470	-431	474
-9	140	-341	466	-377	470	-449	467
-10	141	-343	466	-378	470	-452	474
-11	141	-346	466	-379	470	-453	474
-12	141	-347	466	-380	470	-457	473
		-348	466	-381	470	-478	471
Z		-349	466	-382	470	-479	471
-301	471	-351	472	-383	470	-480	471
-302	471	-353	472	-384	470	-482	471
-308	468	-354	472	-385	470	-485	471
-309	468	-356	469	-390	467	-488	467
-310	469	-357	469	-391	467	-489	467
-311	469	-358	472	-394	467	-491	474
-312	469	-359	472	-396	468	-492	474
-321	465	-360	472	-398	468	-494	474
-324	465	-361	468	-400	468	-495	474
-325	466	-362	472	-403	468	-496	474
-326	466	-363	472	-405	468	-497	475
-328	466	-364	473	-406	467	-498	475
-329	466	-365	473	-409	473	-502	475
						-503	475