

MINEX TEST Results

False Non-Match rates at a fixed False Match Rate of .01
 Table 2: Results for compliant ongoing MINEX vendors only

NF=2	A	B	C	D	F	G	IC	IE	IF	IG	II	IJ	IL	IR	IT	IW
A	0.0011	0.0095	0.0077	0.0022	0.0078	0.0050	0.0071	0.0036	0.0051	0.0051	0.0063	0.0067	0.0028	0.0065	0.0072	0.0051
B	0.0027	0.0026	0.0070	0.0017	0.0069	0.0019	0.0054	0.0021	0.0044	0.0044	0.0044	0.0042	0.0025	0.0044	0.0037	0.0031
C	0.0054	0.0062	0.0032	0.0025	0.0033	0.0042	0.0061	0.0033	0.0058	0.0058	0.0065	0.0037	0.0031	0.0063	0.0039	0.0030
D	0.0022	0.0048	0.0048	0.0012	0.0047	0.0037	0.0070	0.0015	0.0052	0.0052	0.0049	0.0036	0.0029	0.0049	0.0035	0.0031
E	0.0026	0.0061	0.0057	0.0030	0.0056	0.0035	0.0057	0.0038	0.0038	0.0038	0.0082	0.0048	0.0032	0.0086	0.0026	0.0048
F	0.0054	0.0063	0.0033	0.0025	0.0033	0.0041	0.0062	0.0033	0.0057	0.0057	0.0065	0.0038	0.0031	0.0062	0.0039	0.0030
G	0.0042	0.0031	0.0082	0.0023	0.0082	0.0008	0.0040	0.0023	0.0042	0.0042	0.0047	0.0043	0.0028	0.0049	0.0040	0.0033
N	0.0062	0.0078	0.0086	0.0045	0.0086	0.0059	0.0092	0.0048	0.0053	0.0053	0.0070	0.0061	0.0043	0.0071	0.0068	0.0073
1C	0.0028	0.0053	0.0033	0.0022	0.0034	0.0016	0.0021	0.0029	0.0038	0.0038	0.0082	0.0030	0.0025	0.0090	0.0015	0.0030
1D	0.0093	0.0063	0.0094	0.0040	0.0097	0.0027	0.0076	0.0053	0.0074	0.0074	0.0072	0.0066	0.0048	0.0072	0.0081	0.0053
1F	0.0043	0.0072	0.0089	0.0042	0.0088	0.0050	0.0085	0.0047	0.0042	0.0042	0.0056	0.0061	0.0030	0.0058	0.0079	0.0050
1G	0.0043	0.0073	0.0089	0.0042	0.0089	0.0050	0.0085	0.0047	0.0042	0.0042	0.0056	0.0061	0.0030	0.0058	0.0079	0.0050
1J	0.0085	0.0052	0.0042	0.0025	0.0041	0.0021	0.0060	0.0030	0.0059	0.0059	0.0049	0.0026	0.0028	0.0052	0.0033	0.0028
1L	0.0018	0.0042	0.0045	0.0017	0.0044	0.0021	0.0045	0.0025	0.0031	0.0031	0.0046	0.0036	0.0016	0.0050	0.0029	0.0030
1M	0.0040	0.0078	0.0054	0.0020	0.0055	0.0032	0.0064	0.0022	0.0058	0.0058	0.0060	0.0033	0.0033	0.0058	0.0043	0.0023
1N	0.0061	0.0083	0.0043	0.0027	0.0043	0.0027	0.0048	0.0035	0.0054	0.0054	0.0071	0.0039	0.0034	0.0076	0.0030	0.0033
1T	0.0029	-	0.0032	0.0018	0.0033	0.0029	0.0040	0.0022	0.0041	0.0041	0.0071	0.0028	0.0026	0.0069	0.0013	0.0027
1Y	0.0035	-	0.0048	0.0019	0.0048	0.0034	0.0062	0.0023	0.0055	0.0055	0.0056	0.0033	0.0031	0.0053	0.0039	0.0023
2A	0.0054	-	0.0032	0.0025	0.0033	0.0042	0.0061	0.0033	0.0058	0.0058	0.0065	0.0039	0.0031	0.0063	0.0039	0.0030
2C	0.0027	-	0.0075	0.0023	0.0074	0.0016	0.0049	0.0026	0.0033	0.0033	0.0026	0.0047	0.0022	0.0030	0.0049	0.0031
2D	0.0062	-	0.0092	0.0048	0.0092	0.0046	0.0075	0.0050	0.0043	0.0043	0.0048	0.0061	0.0033	0.0053	0.0068	0.0050
2F	0.0033	-	0.0046	0.0022	0.0046	0.0028	0.0045	0.0025	0.0031	0.0031	0.0040	0.0034	0.0020	0.0040	0.0032	0.0027
2G	0.0032	-	0.0044	0.0021	0.0044	0.0025	0.0041	0.0024	0.0028	0.0028	0.0040	0.0033	0.0020	0.0037	0.0027	0.0027
2I	0.0073	-	0.0041	0.0028	0.0042	0.0031	0.0057	0.0036	0.0069	0.0069	0.0092	0.0041	0.0042	0.0089	0.0034	0.0034
2J	0.0078	-	0.0046	0.0031	0.0045	0.0060	0.0089	0.0035	0.0082	0.0082	0.0081	0.0038	0.0046	0.0080	0.0062	0.0038
2K	0.0038	-	0.0044	0.0018	0.0044	0.0013	0.0030	0.0021	0.0037	0.0037	0.0040	0.0028	0.0021	0.0048	0.0020	0.0025
2L	0.0035	-	0.0034	0.0018	0.0035	0.0034	0.0046	0.0023	0.0043	0.0043	0.0071	0.0031	0.0027	0.0071	0.0017	0.0028
2M	0.0025	-	0.0038	0.0017	0.0038	0.0018	0.0032	0.0022	0.0032	0.0032	0.0059	0.0031	0.0022	0.0064	0.0018	0.0033
2N	0.0029	-	0.0037	0.0014	0.0037	0.0017	0.0027	0.0017	0.0036	0.0036	0.0043	0.0028	0.0021	0.0049	0.0016	0.0022
2O	0.0022	-	0.0090	0.0027	0.0091	0.0016	0.0062	0.0027	0.0039	0.0039	0.0032	0.0044	0.0021	0.0033	0.0075	0.0030
2P	0.0026	-	0.0036	0.0014	0.0036	0.0019	0.0029	0.0017	0.0035	0.0035	0.0047	0.0031	0.0021	0.0053	0.0014	0.0024
2Q	0.0024	-	0.0056	0.0018	0.0054	0.0010	0.0025	0.0016	0.0027	0.0027	0.0032	0.0033	0.0019	0.0040	0.0022	0.0026
2R	0.0031	-	0.0045	0.0016	0.0045	0.0034	0.0058	0.0020	0.0051	0.0051	0.0052	0.0028	0.0030	0.0051	0.0035	0.0022
2S	0.0026	-	0.0036	0.0014	0.0036	0.0019	0.0029	0.0017	0.0035	0.0035	0.0047	0.0031	0.0021	0.0053	0.0014	0.0024
2T	0.0025	-	0.0047	0.0013	0.0047	0.0029	0.0052	0.0016	0.0044	0.0044	0.0050	0.0033	0.0028	0.0050	0.0029	0.0024
2W	0.0023	-	0.0100	0.0039	0.0098	0.0023	0.0059	0.0044	0.0045	0.0045	0.0054	0.0063	0.0025	0.0064	0.0089	0.0049
2Y	0.0021	-	0.0028	0.0013	0.0027	0.0016	0.0034	0.0018	0.0035	0.0035	0.0048	0.0024	0.0021	0.0047	0.0016	0.0022
3A	0.0013	-	0.0031	0.0011	0.0031	0.0022	0.0031	0.0010	0.0033	0.0033	0.0034	0.0016	0.0018	0.0037	0.0015	0.0019
3B	0.0035	-	0.0086	0.0037	0.0085	0.0037	0.0064	0.0043	0.0069	0.0069	0.0093	0.0058	0.0040	0.0089	0.0067	0.0050
3D	0.0045	-	0.0084	0.0024	0.0083	0.0014	0.0075	0.0031	0.0039	0.0039	0.0028	0.0031	0.0024	0.0032	0.0067	0.0031
3F	0.0063	-	0.0065	0.0037	0.0066	0.0037	0.0056	0.0046	0.0065	0.0065	0.0073	0.0035	0.0040	0.0075	0.0032	0.0052
3G	0.0038	-	0.0038	0.0018	0.0038	0.0014	0.0033	0.0022	0.0032	0.0032	0.0034	0.0018	0.0019	0.0035	0.0020	0.0019
3H	0.0025	-	0.0043	0.0021	0.0043	0.0031	0.0057	0.0023	0.0039	0.0039	0.0057	0.0032	0.0025	0.0060	0.0024	0.0030
3M	0.0011	-	0.0063	0.0015	0.0063	0.0017	0.0039	0.0020	0.0028	0.0028	0.0035	0.0029	0.0017	0.0038	0.0039	0.0032
3N	0.0075	-	0.0042	0.0029	0.0042	0.0031	0.0058	0.0038	0.0068	0.0068	0.0092	0.0030	0.0043	0.0089	0.0036	0.0034
3O	0.0040	-	0.0038	0.0019	0.0037	0.0031	0.0045	0.0021	0.0042	0.0042	0.0062	0.0024	0.0025	0.0060	0.0016	0.0025
3Q	0.0038	-	0.0070	0.0028	0.0070	0.0014	0.0042	0.0034	0.0038	0.0038	0.0048	0.0031	0.0024	0.0054	0.0046	0.0031
3S	0.0039	-	0.0060	0.0026	0.0060	0.0032	0.0049	0.0034	0.0064	0.0064	0.0074	0.0035	0.0037	0.0078	0.0029	0.0045
3T	0.0024	-	0.0028	0.0012	0.0028	0.0016	0.0032	0.0017	0.0035	0.0035	0.0045	0.0018	0.0020	0.0045	0.0015	0.0021
3V	0.0011	-	0.0063	0.0015	0.0063	0.0017	0.0039	0.0020	0.0028	0.0028	0.0035	0.0029	0.0017	0.0038	0.0037	0.0032
3W	0.0045	-	0.0063	0.0030	0.0063	0.0033	0.0057	0.0036	0.0063	0.0063	0.0075	0.0035	0.0040	0.0075	0.0033	0.0046
3Z	0.0015	-	0.0033	0.0012	0.0032	0.0016	0.0028	0.0015	0.0024	0.0024	0.0035	0.0020	0.0017	0.0038	0.0015	0.0021
4C	0.0011	-	0.0063	0.0015	0.0063	0.0017	0.0039	0.0020	0.0028	0.0028	0.0035	0.0029	0.0017	0.0038	0.0037	0.0032
4F	0.0051	-	0.0045	0.0032	0.0045	0.0040	0.0056	0.0036	0.0052	0.0052	0.0069	0.0033	0.0033	0.0066	0.0021	0.0038
4K	0.0052	-	0.0059	0.0030	0.0060	0.0031	0.0048	0.0039	0.0059	0.0059	0.0068	0.0033	0.0035	0.0070	0.0028	0.0043
4L	0.0010	-	0.0073	0.0020	0.0075	0.0042	0.0066	0.0033	0.0041	0.0041	0.0059	0.0043	0.0026	0.0062	0.0063	0.0043
4M	0.0052	-	0.0059	0.0030	0.0060	0.0031	0.0048	0.0039	0.0059	0.0059	0.0068	0.0033	0.0035	0.0070	0.0028	0.0043
4N	0.0049	-	0.0045	0.0020	0.0045	0.0036	0.0056	0.0023	0.0051	0.0051	0.0058	0.0026	0.0027	0.0056	0.0026	0.0026
4O	0.0029	-	0.0033	0.0015	0.0034	0.0014	0.0033	0.0018	0.0033	0.0033	0.0038	0.0019	0.0019	0.0040	0.0017	0.0021
4Q	0.0013	-	0.0044	0.0017	0.0044	0.0015	0.0030	0.0023	0.0026	0.0026	0.0038	0.0027	0.0018	0.0043	0.0031	0.0028
4S	0.0012	-	0.0027	0.0008	0.0028	0.0016	0.0027	0.0010	0.0028	0.0028	0.0033	0.0015	0.0017	0.0037	0.0011	0.0017
4T	0.0047	-	0.0046	0.0019	0.0046	0.0037	0.0055	0.0023	0.0050	0.0050	0.0057	0.0025	0.0027	0.0055	0.0025	0.0028
4U	0.0012	-	0.0045	0.0017	0.0045	0.0016	0.0030	0.0024	0.0027	0.0027	0.0037	0.0023	0.0018	0.0040	0.0030	0.0028
4W	0.0012	-	0.0063	0.0015	0.0063	0.0017	0.0039	0.0020	0.0028	0.0028	0.0035	0.0028	0.0018	0.0038	0.0040	0.0029
4X	0.0037	-	0.0081	0.0023	0.0082	0.0009	0.0046	0.0036	0.0032	0.0032	0.0030	0.0030	0.0019	0.0032	0.0039	0.0032
4Z	0.0025	-	0.0028	0.0013	0.0029	0.0014	0.0027	0.0014	0.0028	0.0028	0.0034	0.0016	0.0017	0.0035	0.0014	0.0018

MINEX TEST Results

False Non-Match rates at a fixed False Match Rate of .01
 Table 2: Results for compliant ongoing MINEX vendors only

NF=2	2A	2C	2E	2G	2I	2J	2N	2O	2Q	2R	2S	2T	2Y	3A	3D	3G	3J	3N
A	0.0077	0.0047	0.0043	0.0023	0.0036	0.0083	0.0032	0.0021	0.0020	0.0041	0.0039	0.0078	0.0037	0.0012	0.0053	0.0039	0.0061	0.0039
B	0.0070	0.0035	0.0033	0.0022	0.0023	0.0063	0.0031	0.0017	0.0014	0.0033	0.0030	0.0044	0.0025	0.0010	0.0026	0.0023	0.0045	0.0027
C	0.0032	0.0066	0.0032	0.0022	0.0016	0.0039	0.0037	0.0021	0.0023	0.0031	0.0039	0.0052	0.0032	0.0013	0.0038	0.0017	0.0072	0.0017
D	0.0048	0.0046	0.0030	0.0024	0.0021	0.0051	0.0033	0.0020	0.0021	0.0029	0.0037	0.0036	0.0029	0.0009	0.0033	0.0026	0.0064	0.0024
E	0.0057	0.0052	0.0046	0.0022	0.0028	0.0063	0.0037	0.0031	0.0015	0.0041	0.0036	0.0056	0.0032	0.0015	0.0054	0.0032	0.0063	0.0026
F	0.0033	0.0066	0.0031	0.0022	0.0016	0.0039	0.0038	0.0020	0.0022	0.0031	0.0039	0.0047	0.0032	0.0013	0.0039	0.0017	0.0072	0.0017
G	0.0082	0.0032	0.0034	0.0020	0.0023	0.0077	0.0030	0.0012	0.0009	0.0038	0.0036	0.0044	0.0023	0.0011	0.0026	0.0021	0.0035	0.0028
N	0.0086	0.0060	0.0072	0.0031	0.0044	0.0082	0.0062	0.0034	0.0032	0.0071	0.0072	0.0090	0.0058	0.0024	0.0055	0.0039	0.0078	0.0044
1C	0.0033	0.0050	0.0030	0.0014	0.0014	0.0042	0.0019	0.0020	0.0008	0.0030	0.0021	0.0042	0.0017	0.0009	0.0041	0.0016	0.0044	0.0014
1D	0.0094	0.0056	0.0056	0.0039	0.0026	0.0095	0.0055	0.0024	0.0022	0.0059	0.0047	0.0073	0.0054	0.0024	0.0042	0.0028	0.0075	0.0027
1F	0.0089	0.0049	0.0049	0.0026	0.0033	0.0078	0.0056	0.0025	0.0028	0.0053	0.0062	0.0082	0.0048	0.0019	0.0048	0.0035	0.0071	0.0033
1G	0.0089	0.0049	0.0049	0.0026	0.0033	0.0078	0.0056	0.0026	0.0028	0.0054	0.0062	0.0082	0.0049	0.0019	0.0048	0.0035	0.0071	0.0033
1J	0.0042	0.0052	0.0029	0.0025	0.0015	0.0035	0.0034	0.0014	0.0016	0.0030	0.0045	0.0045	0.0038	0.0012	0.0026	0.0015	0.0054	0.0014
1L	0.0045	0.0037	0.0028	0.0016	0.0020	0.0047	0.0028	0.0018	0.0013	0.0027	0.0031	0.0044	0.0023	0.0008	0.0030	0.0021	0.0036	0.0020
1M	0.0054	0.0050	0.0024	0.0031	0.0018	0.0051	0.0036	0.0027	0.0019	0.0024	0.0039	0.0049	0.0033	0.0011	0.0044	0.0024	0.0065	0.0019
1N	0.0043	0.0058	0.0033	0.0023	0.0014	0.0048	0.0033	0.0025	0.0014	0.0041	0.0035	0.0058	0.0030	0.0013	0.0048	0.0018	0.0057	0.0015
1T	0.0032	0.0051	0.0024	0.0016	0.0013	0.0037	0.0026	0.0022	0.0013	0.0026	0.0028	0.0037	0.0020	0.0010	0.0039	0.0018	0.0056	0.0013
1Y	0.0048	0.0048	0.0021	0.0029	0.0019	0.0047	0.0033	0.0026	0.0019	0.0020	0.0037	0.0045	0.0029	0.0010	0.0044	0.0024	0.0066	0.0019
2A	0.0032	0.0066	0.0032	0.0022	0.0016	0.0039	0.0037	0.0021	0.0023	0.0031	0.0039	0.0052	0.0032	0.0013	0.0038	0.0017	0.0072	0.0017
2C	0.0075	0.0023	0.0030	0.0020	0.0018	0.0067	0.0033	0.0014	0.0013	0.0032	0.0041	0.0045	0.0033	0.0012	0.0021	0.0022	0.0031	0.0018
2D	0.0092	0.0044	0.0049	0.0026	0.0029	0.0079	0.0061	0.0021	0.0025	0.0058	0.0061	0.0080	0.0048	0.0026	0.0040	0.0029	0.0085	0.0031
2F	0.0046	0.0036	0.0026	0.0014	0.0015	0.0044	0.0031	0.0014	0.0016	0.0030	0.0034	0.0043	0.0023	0.0012	0.0026	0.0018	0.0048	0.0015
2G	0.0044	0.0036	0.0025	0.0013	0.0013	0.0043	0.0030	0.0014	0.0013	0.0029	0.0032	0.0039	0.0021	0.0011	0.0026	0.0016	0.0046	0.0013
2I	0.0041	0.0072	0.0032	0.0026	0.0015	0.0045	0.0039	0.0029	0.0018	0.0040	0.0039	0.0065	0.0032	0.0014	0.0058	0.0021	0.0078	0.0014
2J	0.0046	0.0080	0.0039	0.0034	0.0023	0.0044	0.0053	0.0028	0.0033	0.0042	0.0055	0.0071	0.0041	0.0018	0.0044	0.0027	0.0081	0.0024
2K	0.0044	0.0033	0.0021	0.0015	0.0011	0.0045	0.0019	0.0012	0.0011	0.0022	0.0024	0.0029	0.0020	0.0010	0.0021	0.0012	0.0039	0.0010
2L	0.0034	0.0055	0.0028	0.0018	0.0015	0.0038	0.0028	0.0024	0.0016	0.0028	0.0030	0.0039	0.0024	0.0010	0.0038	0.0019	0.0061	0.0015
2M	0.0038	0.0040	0.0031	0.0015	0.0015	0.0041	0.0021	0.0018	0.0010	0.0032	0.0024	0.0037	0.0014	0.0008	0.0032	0.0016	0.0043	0.0015
2N	0.0037	0.0035	0.0022	0.0014	0.0011	0.0040	0.0019	0.0014	0.0011	0.0023	0.0020	0.0027	0.0016	0.0008	0.0023	0.0014	0.0040	0.0012
2O	0.0090	0.0028	0.0030	0.0022	0.0023	0.0077	0.0030	0.0006	0.0012	0.0037	0.0036	0.0063	0.0037	0.0011	0.0024	0.0022	0.0035	0.0023
2P	0.0036	0.0037	0.0022	0.0014	0.0012	0.0039	0.0018	0.0015	0.0011	0.0023	0.0019	0.0026	0.0016	0.0007	0.0024	0.0014	0.0043	0.0012
2Q	0.0056	0.0024	0.0024	0.0015	0.0013	0.0050	0.0021	0.0011	0.0007	0.0024	0.0024	0.0026	0.0019	0.0007	0.0018	0.0014	0.0029	0.0013
2R	0.0045	0.0046	0.0020	0.0029	0.0015	0.0046	0.0031	0.0022	0.0019	0.0020	0.0035	0.0043	0.0029	0.0009	0.0041	0.0022	0.0063	0.0016
2S	0.0036	0.0037	0.0022	0.0014	0.0012	0.0039	0.0018	0.0015	0.0011	0.0023	0.0019	0.0026	0.0016	0.0007	0.0024	0.0014	0.0043	0.0012
2T	0.0047	0.0041	0.0021	0.0019	0.0015	0.0047	0.0027	0.0021	0.0017	0.0026	0.0031	0.0026	0.0023	0.0008	0.0032	0.0021	0.0055	0.0015
2W	0.0100	0.0040	0.0044	0.0022	0.0038	0.0085	0.0045	0.0013	0.0011	0.0051	0.0042	0.0091	0.0041	0.0014	0.0041	0.0033	0.0030	0.0038
2Y	0.0028	0.0039	0.0021	0.0015	0.0012	0.0031	0.0019	0.0015	0.0009	0.0022	0.0022	0.0026	0.0012	0.0006	0.0024	0.0014	0.0034	0.0012
3A	0.0031	0.0030	0.0016	0.0017	0.0010	0.0034	0.0019	0.0014	0.0011	0.0017	0.0021	0.0021	0.0015	0.0004	0.0023	0.0017	0.0033	0.0011
3B	0.0086	0.0063	0.0049	0.0034	0.0035	0.0087	0.0044	0.0040	0.0019	0.0051	0.0044	0.0071	0.0042	0.0018	0.0069	0.0033	0.0062	0.0048
3D	0.0084	0.0029	0.0032	0.0026	0.0020	0.0066	0.0043	0.0013	0.0016	0.0031	0.0044	0.0048	0.0044	0.0013	0.0016	0.0019	0.0037	0.0021
3F	0.0065	0.0057	0.0049	0.0025	0.0020	0.0080	0.0037	0.0015	0.0024	0.0060	0.0043	0.0068	0.0029	0.0015	0.0047	0.0022	0.0098	0.0022
3G	0.0038	0.0031	0.0021	0.0015	0.0007	0.0036	0.0023	0.0010	0.0010	0.0018	0.0024	0.0027	0.0022	0.0009	0.0016	0.0008	0.0031	0.0007
3H	0.0043	0.0043	0.0031	0.0018	0.0018	0.0045	0.0030	0.0023	0.0016	0.0027	0.0032	0.0041	0.0026	0.0011	0.0038	0.0025	0.0052	0.0020
3M	0.0063	0.0025	0.0028	0.0017	0.0019	0.0067	0.0022	0.0009	0.0010	0.0026	0.0024	0.0037	0.0019	0.0006	0.0023	0.0019	0.0032	0.0020
3N	0.0042	0.0072	0.0032	0.0027	0.0014	0.0045	0.0039	0.0028	0.0017	0.0040	0.0040	0.0064	0.0032	0.0013	0.0057	0.0021	0.0077	0.0014
3O	0.0038	0.0052	0.0024	0.0018	0.0012	0.0038	0.0029	0.0020	0.0016	0.0025	0.0030	0.0036	0.0023	0.0010	0.0032	0.0017	0.0061	0.0012
3Q	0.0070	0.0039	0.0032	0.0024	0.0022	0.0064	0.0034	0.0014	0.0011	0.0035	0.0033	0.0043	0.0028	0.0013	0.0029	0.0017	0.0036	0.0022
3S	0.0060	0.0058	0.0043	0.0022	0.0018	0.0070	0.0030	0.0018	0.0020	0.0047	0.0035	0.0057	0.0027	0.0011	0.0047	0.0022	0.0090	0.0018
3T	0.0028	0.0036	0.0020	0.0015	0.0011	0.0032	0.0020	0.0014	0.0009	0.0021	0.0021	0.0026	0.0013	0.0006	0.0024	0.0013	0.0034	0.0011
3V	0.0063	0.0025	0.0028	0.0015	0.0019	0.0065	0.0022	0.0009	0.0010	0.0026	0.0024	0.0037	0.0019	0.0006	0.0022	0.0019	0.0032	0.0020
3W	0.0063	0.0059	0.0044	0.0023	0.0020	0.0074	0.0032	0.0016	0.0022	0.0054	0.0037	0.0071	0.0029	0.0014	0.0049	0.0022	0.0090	0.0020
3Z	0.0033	0.0028	0.0020	0.0013	0.0012	0.0037	0.0019	0.0013	0.0008	0.0018	0.0020	0.0027	0.0016	0.0005	0.0022	0.0015	0.0031	0.0013
4C	0.0063	0.0025	0.0028	0.0015	0.0019	0.0065	0.0022	0.0009	0.0010	0.0026	0.0024	0.0037	0.0019	0.0006	0.0022	0.0019	0.0032	0.0020
4F	0.0045	0.0059	0.0037	0.0019	0.0019	0.0048	0.0029	0.0018	0.0020	0.0050	0.0038	0.0062	0.0026	0.0014	0.0039	0.0019	0.0091	0.0018
4K	0.0059	0.0053	0.0045	0.0022	0.0019	0.0070	0.0030	0.0012	0.0020	0.0048	0.0036	0.0055	0.0025	0.0013	0.0042	0.0020	0.0088	0.0019
4L	0.0073	0.0044	0.0040	0.0025	0.0026	0.0075	0.0031	0.0020	0.0017	0.0035	0.0033	0.0065	0.0032	0.0010	0.0050	0.0035	0.0051	0.0028
4M	0.0059	0.0053	0.0045	0.0022	0.0019	0.0070	0.0030	0.0012	0.0020	0.0048	0.0036	0.0055	0.0025	0.0013	0.0042	0.0020	0.0089	0.0019
4N	0.0045	0.0052	0.0026	0.0019	0.0014	0.0046	0.0033	0.0019	0.00									

MINEX TEST Results

False Non-Match rates at a fixed False Match Rate of .01

Table 2: Results for compliant ongoing MINEX vendors only

NF=2	3O	3Q	3T	3W	3Z	4A	4H	4I	4J	4L	4O	4P	4Q	4S	4T	4U	4X	4Z	Mean	Median
A	0.0043	0.0057	0.0026	0.0056	0.0010	0.0086	0.0013	0.0033	0.0013	0.0014	0.0027	0.0011	0.0012	0.0004	0.0010	0.0012	0.0044	0.0019	0.0041	0.0039
B	0.0024	0.0036	0.0017	0.0049	0.0009	0.0043	0.0009	0.0019	0.0011	0.0028	0.0017	0.0023	0.0015	0.0006	0.0007	0.0014	0.0025	0.0013	0.0030	0.0026
C	0.0025	0.0057	0.0017	0.0065	0.0012	0.0049	0.0010	0.0023	0.0014	0.0056	0.0014	0.0055	0.0021	0.0007	0.0005	0.0017	0.0055	0.0012	0.0035	0.0032
D	0.0022	0.0042	0.0020	0.0054	0.0011	0.0060	0.0010	0.0023	0.0011	0.0024	0.0020	0.0023	0.0020	0.0005	0.0007	0.0019	0.0048	0.0015	0.0031	0.0029
E	0.0017	0.0035	0.0022	0.0055	0.0010	0.0048	0.0023	0.0031	0.0020	0.0029	0.0021	0.0025	0.0020	0.0006	0.0010	0.0019	0.0041	0.0020	0.0036	0.0032
F	0.0026	0.0057	0.0017	0.0064	0.0012	0.0047	0.0010	0.0023	0.0013	0.0053	0.0015	0.0055	0.0022	0.0007	0.0005	0.0018	0.0054	0.0012	0.0034	0.0033
G	0.0027	0.0031	0.0014	0.0042	0.0006	0.0028	0.0006	0.0013	0.0006	0.0046	0.0014	0.0035	0.0016	0.0005	0.0009	0.0012	0.0017	0.0010	0.0030	0.0028
N	0.0049	0.0071	0.0036	0.0074	0.0023	0.0067	0.0017	0.0040	0.0018	0.0073	0.0031	0.0057	0.0034	0.0011	0.0021	0.0029	0.0068	0.0025	0.0054	0.0057
1C	0.0012	0.0024	0.0012	0.0031	0.0006	0.0030	0.0010	0.0014	0.0008	0.0026	0.0011	0.0023	0.0014	0.0003	0.0006	0.0010	0.0024	0.0008	0.0025	0.0022
1D	0.0064	0.0051	0.0025	0.0090	0.0014	0.0051	0.0012	0.0023	0.0014	0.0091	0.0021	0.0083	0.0029	0.0013	0.0012	0.0024	0.0049	0.0015	0.0051	0.0051
1F	0.0054	0.0063	0.0033	0.0078	0.0015	0.0071	0.0014	0.0037	0.0015	0.0047	0.0026	0.0038	0.0022	0.0007	0.0011	0.0021	0.0061	0.0022	0.0047	0.0047
1G	0.0054	0.0063	0.0033	0.0078	0.0015	0.0072	0.0014	0.0037	0.0015	0.0047	0.0026	0.0038	0.0022	0.0007	0.0011	0.0021	0.0061	0.0022	0.0047	0.0047
1J	0.0023	0.0045	0.0015	0.0071	0.0009	0.0039	0.0007	0.0020	0.0009	0.0090	0.0014	0.0064	0.0020	0.0006	0.0004	0.0018	0.0039	0.0009	0.0033	0.0029
1L	0.0017	0.0034	0.0017	0.0042	0.0007	0.0033	0.0010	0.0020	0.0010	0.0022	0.0015	0.0017	0.0015	0.0003	0.0006	0.0013	0.0023	0.0012	0.0025	0.0023
1M	0.0027	0.0050	0.0020	0.0063	0.0011	0.0056	0.0018	0.0028	0.0018	0.0036	0.0018	0.0040	0.0023	0.0006	0.0007	0.0021	0.0048	0.0018	0.0035	0.0033
1N	0.0021	0.0048	0.0019	0.0049	0.0010	0.0034	0.0011	0.0021	0.0012	0.0060	0.0016	0.0051	0.0025	0.0005	0.0006	0.0021	0.0046	0.0014	0.0034	0.0033
1T	0.0010	0.0037	0.0014	0.0043	0.0009	0.0039	0.0013	0.0020	0.0012	0.0029	0.0014	0.0031	0.0021	0.0004	0.0003	0.0020	0.0038	0.0010	0.0027	0.0026
1Y	0.0024	0.0047	0.0019	0.0058	0.0010	0.0057	0.0019	0.0029	0.0018	0.0031	0.0018	0.0033	0.0023	0.0006	0.0007	0.0018	0.0046	0.0017	0.0033	0.0031
2A	0.0028	0.0057	0.0017	0.0065	0.0012	0.0049	0.0010	0.0023	0.0014	0.0056	0.0014	0.0055	0.0023	0.0007	0.0005	0.0020	0.0055	0.0012	0.0035	0.0032
2C	0.0034	0.0042	0.0018	0.0054	0.0007	0.0031	0.0006	0.0017	0.0008	0.0031	0.0016	0.0025	0.0011	0.0006	0.0005	0.0010	0.0021	0.0010	0.0029	0.0026
2D	0.0052	0.0052	0.0026	0.0076	0.0014	0.0067	0.0010	0.0027	0.0010	0.0074	0.0020	0.0055	0.0021	0.0009	0.0013	0.0018	0.0070	0.0013	0.0047	0.0048
2F	0.0020	0.0035	0.0014	0.0045	0.0008	0.0040	0.0007	0.0018	0.0007	0.0034	0.0013	0.0031	0.0014	0.0005	0.0005	0.0012	0.0039	0.0010	0.0026	0.0027
2G	0.0017	0.0032	0.0014	0.0045	0.0007	0.0033	0.0005	0.0015	0.0007	0.0033	0.0013	0.0030	0.0012	0.0005	0.0005	0.0010	0.0034	0.0010	0.0025	0.0026
2I	0.0022	0.0057	0.0021	0.0062	0.0010	0.0044	0.0013	0.0026	0.0015	0.0066	0.0018	0.0062	0.0031	0.0004	0.0007	0.0024	0.0061	0.0015	0.0039	0.0036
2J	0.0040	0.0078	0.0025	0.0075	0.0018	0.0056	0.0015	0.0036	0.0019	0.0074	0.0022	0.0075	0.0042	0.0011	0.0013	0.0036	0.0058	0.0017	0.0047	0.0042
2K	0.0016	0.0030	0.0011	0.0038	0.0005	0.0028	0.0005	0.0010	0.0006	0.0036	0.0010	0.0035	0.0012	0.0004	0.0003	0.0012	0.0025	0.0007	0.0023	0.0021
2L	0.0011	0.0042	0.0015	0.0048	0.0009	0.0044	0.0013	0.0022	0.0013	0.0032	0.0016	0.0034	0.0023	0.0005	0.0004	0.0020	0.0045	0.0012	0.0029	0.0028
2M	0.0014	0.0028	0.0010	0.0030	0.0006	0.0029	0.0009	0.0014	0.0009	0.0024	0.0014	0.0022	0.0015	0.0004	0.0006	0.0013	0.0028	0.0010	0.0024	0.0022
2N	0.0013	0.0027	0.0010	0.0033	0.0005	0.0031	0.0007	0.0011	0.0006	0.0028	0.0010	0.0026	0.0014	0.0004	0.0003	0.0012	0.0029	0.0008	0.0021	0.0020
2O	0.0049	0.0042	0.0019	0.0049	0.0007	0.0045	0.0003	0.0015	0.0002	0.0032	0.0016	0.0021	0.0008	0.0003	0.0004	0.0008	0.0023	0.0010	0.0032	0.0027
2P	0.0011	0.0028	0.0010	0.0033	0.0006	0.0031	0.0008	0.0012	0.0007	0.0025	0.0011	0.0024	0.0015	0.0004	0.0003	0.0013	0.0030	0.0009	0.0022	0.0019
2Q	0.0019	0.0024	0.0012	0.0031	0.0005	0.0025	0.0005	0.0010	0.0005	0.0022	0.0011	0.0021	0.0009	0.0003	0.0005	0.0008	0.0016	0.0008	0.0021	0.0019
2R	0.0023	0.0047	0.0018	0.0059	0.0009	0.0056	0.0011	0.0025	0.0012	0.0029	0.0017	0.0032	0.0021	0.0006	0.0005	0.0018	0.0047	0.0017	0.0031	0.0029
2S	0.0011	0.0028	0.0010	0.0033	0.0006	0.0031	0.0008	0.0012	0.0007	0.0025	0.0011	0.0024	0.0015	0.0004	0.0003	0.0013	0.0030	0.0009	0.0022	0.0019
2T	0.0020	0.0036	0.0016	0.0049	0.0008	0.0045	0.0011	0.0022	0.0010	0.0025	0.0016	0.0025	0.0019	0.0005	0.0005	0.0016	0.0036	0.0013	0.0028	0.0025
2W	0.0056	0.0050	0.0024	0.0053	0.0006	0.0041	0.0008	0.0025	0.0007	0.0040	0.0021	0.0019	0.0013	0.0003	0.0011	0.0011	0.0020	0.0013	0.0040	0.0040
2Y	0.0011	0.0028	0.0009	0.0032	0.0005	0.0028	0.0008	0.0016	0.0009	0.0032	0.0011	0.0020	0.0013	0.0002	0.0004	0.0012	0.0024	0.0009	0.0020	0.0019
3A	0.0008	0.0026	0.0010	0.0033	0.0006	0.0033	0.0007	0.0014	0.0007	0.0015	0.0012	0.0013	0.0011	0.0002	0.0003	0.0009	0.0022	0.0010	0.0018	0.0016
3B	0.0046	0.0037	0.0026	0.0053	0.0013	0.0069	0.0035	0.0030	0.0031	0.0037	0.0021	0.0034	0.0025	0.0007	0.0016	0.0020	0.0053	0.0021	0.0047	0.0043
3D	0.0048	0.0037	0.0018	0.0071	0.0008	0.0034	0.0006	0.0019	0.0011	0.0048	0.0015	0.0037	0.0013	0.0006	0.0006	0.0012	0.0024	0.0009	0.0033	0.0031
3F	0.0027	0.0046	0.0017	0.0028	0.0015	0.0063	0.0008	0.0010	0.0008	0.0080	0.0018	0.0052	0.0023	0.0007	0.0008	0.0018	0.0076	0.0015	0.0041	0.0037
3G	0.0015	0.0027	0.0010	0.0035	0.0005	0.0024	0.0004	0.0011	0.0006	0.0037	0.0007	0.0035	0.0012	0.0003	0.0003	0.0009	0.0023	0.0006	0.0020	0.0019
3H	0.0017	0.0038	0.0018	0.0051	0.0009	0.0051	0.0014	0.0025	0.0013	0.0026	0.0018	0.0023	0.0018	0.0004	0.0004	0.0016	0.0038	0.0014	0.0029	0.0026
3M	0.0026	0.0028	0.0012	0.0039	0.0006	0.0042	0.0004	0.0014	0.0005	0.0013	0.0013	0.0011	0.0007	0.0003	0.0006	0.0006	0.0020	0.0011	0.0024	0.0020
3N	0.0023	0.0057	0.0021	0.0062	0.0011	0.0045	0.0013	0.0026	0.0015	0.0070	0.0018	0.0066	0.0031	0.0005	0.0007	0.0025	0.0061	0.0015	0.0040	0.0036
3O	0.0013	0.0042	0.0016	0.0047	0.0009	0.0042	0.0010	0.0019	0.0012	0.0038	0.0015	0.0039	0.0023	0.0006	0.0003	0.0018	0.0042	0.0012	0.0028	0.0025
3Q	0.0032	0.0022	0.0015	0.0044	0.0007	0.0030	0.0007	0.0013	0.0007	0.0043	0.0013	0.0032	0.0014	0.0003	0.0007	0.0012	0.0020	0.0011	0.0030	0.0030
3S	0.0024	0.0044	0.0017	0.0026	0.0012	0.0056	0.0009	0.0011	0.0009	0.0039	0.0018	0.0037	0.0025	0.0007	0.0007	0.0018	0.0067	0.0014	0.0036	0.0034
3T	0.0011	0.0026	0.0009	0.0031	0.0006	0.0027	0.0007	0.0014	0.0008	0.0023	0.0011	0.0020	0.0013	0.0003	0.0003	0.0011	0.0024	0.0009	0.0020	0.0020
3V	0.0024	0.0028	0.0012	0.0039	0.0006	0.0042	0.0004	0.0014	0.0005	0.0013	0.0013	0.0011	0.0007	0.0003	0.0006	0.0006	0.0020	0.0009	0.0023	0.0020
3W	0.0026	0.0045	0.0018	0.0027	0.0014	0.0055	0.0009	0.0010	0.0008	0.0050	0.0018	0.0040	0.0023	0.0008	0.0008	0.0018	0.0068	0.0015	0.0038	0.0035
3Z	0.0010	0.0023	0.0012	0.0032	0.0005	0.0028	0.0007	0.0014	0.0007	0.0015	0.0012	0.0015	0.0010	0.0003	0.0004	0.0009	0.0			