All oxidation states 1.5e-06 0.024 0.62 0.62 0.0094 0.15 0.013 0.98 0.98 0.84 0.58 0.72 0.64 0.63 0.69 0.66 0.0012 0.091 0.1 0.13 0.62 0.0038 0.072 0.044 0.018 0.032 0.29 0.58 0.57 0.25 0.36 0.19 0.23 0.32 0.17 0.33 0.3 0.017 0.24 0.14 0.0094 0.0038 0.18 0.27 0.77 0.85 0.76 0.0071 0.009 0.75 0.66 0.22 0.19 0.19 0.1 0.22 0.19 0.14 0.022 0.18 0.061 0.038 0.048 0.075 0.014 0.058 0.013 0.15 0.072 0.18 0.077 0.069 0.24 0.16 0.1 0.3 0.13 0.025 0.047 0.047 1.5e-06 0.044 0.27 0.077 0.29 0.28 0.13 0.0002 0.003 0.094 0.22 0.022 0.0012 | 0.0035 0.093 0.0037 0.028 0.011 0.096 0.037 0.95 0.67 0.49 0.64 0.024 0.77 0.069 0.29 0.035 0.018 0.25 0.23 0.22 0.023 0.018 0.2 0.24 0.14 0.17 0.18 0.28 0.95 0.76 0.02 0.59 0.72 0.013 0.032 0.85 0.061 0.0094 0.23 0.23 0.21 0.21 0.13 0.22 0.028 (Only) 0.19 0.16 0.76 0.9 0.091 0.29 0.76 0.67 0.085 0.085 0.88 0.022 0.018 0.0063 | 0.0043 | 0.014 0.027 0.24 0.13 0.01 0.012 0.015 0.98 0.83 0.58 0.0071 0.16 0.0002 | 0.035 0.02 0.085 0.96 0.12 0.58 0.72 0.65 0.62 0.69 0.61 0.0008 0.11 0.65 0.98 0.57 0.96 0.83 0.009 0.018 0.0094 0.085 0.089 0.55 0.71 0.6 0.64 0.66 0.63 0.69 0.0021 0.1 0.003 0.15 0.0092 | 0.00096 | 0.0013 | 0.0052 | 0.0081 | 0.0077 0.75 0.59 0.9 0.12 0.089 0.75 0.24 0.3 0.094 0.49 0.004 0.011 0.72 0.75 0.13 0.66 0.22 0.64 0.88 0.11 0.15 | 0.0032 | 0.0049 |0.00076| 0.0055 |0.00021|6.1e-06| 0.014 0.25 0.13 0.00047 0.013 0.004 | 0.00047 0.89 0.75 0.73 0.84 0.76 0.36 0.038 0.022 0.25 0.23 0.01 0.83 0.83 0.73 0.011 (atomic M) 0.013 0.73 0.83 0.77 0.19 0.19 0.048 0.0012 0.23 0.23 0.022 0.58 0.55 0.011 0.44 0.81 0.46 0.73 0.22 (Mary) 0.23 0.19 0.075 0.0035 0.2 0.018 0.72 0.71 0.0092 | 0.0032 0.89 0.83 0.59 0.63 0.86 0.76 0.85 0.21 0.64 0.32 0.014 0.093 0.24 0.0063 0.65 0.6 0.00096 0.0049 0.75 0.77 0.59 0.54 0.68 0.56 0.0017 0.18 0.21 0.31 EMM 0.0037 0.14 0.0043 0.62 0.0013 | 0.00076 0.73 0.63 0.54 0.38 0.67 0.012 0.63 0.17 0.025 0.64 0.44 0.4 0.1 0.13 0.84 0.86 0.72 0.69 0.33 0.028 0.22 0.014 0.69 0.66 0.0052 | 0.0055 0.81 0.68 0.38 0.68 0.069 0.22 0.058 0.22 0.0081 | 0.00021 | 0.76 0.76 0.72 0.18 0.4 0.56 0.056 0.62 0.3 0.19 0.047 0.011 0.19 0.012 0.61 0.63 0.46 0.31 0.0077 | 6.1e-06 0.65 0.81 0.73 0.85 0.56 0.67 0.68 0.56 0.66 0.14 0.047 0.037 0.17 0.16 0.015 0.69 0.09 0.14 0.017 0.022 0.0008 | 0.0021 0.014 0.22 0.0017 0.012 0.069 0.056 0.09 0.0012 0.013 0.096 0.023 0.028 0.027 0.029 0.011 0.1 (MM) CAN OW 00 74 40

\_\_ 1

- 0.8

- 0.6

- 0.4

- 0.2

- 0.0