

Dipole Moment (Debye) for CO; the experimental value is 0.122 D

Method	aug-cc-pVDZ	aug-cc-pVTZ	aug-cc-pVQZ
HF	-0.255	-0.263	-0.265
MP2	0.296	0.280	0.275
MP3	0.076	0.047	0.036
MP4	0.220	0.222	0.216
CCSD	0.097	0.070	0.059
CCSD(T)	0.141	0.127	0.118
CISD	0.050	0.023	0.011
SVWN	0.232	0.226	0.229
BLYP	0.187	0.184	0.185
BPW91	0.221	0.217	0.218
B3LYP	0.091	0.086	0.087
B3PW91	0.119	0.114	0.116