

| Variables | | Nanjing | Zhenjiang | Maanshan | Hefei | Wuxi | Criteria |
|-------------------------------|-----|--------------|-----------|----------|-------|-------------|-----------------|
| O_3 (ppb) | IOA | 0.91 | 0.85 | 0.84 | 0.93 | 0.84 | $\leq \pm 0.15$ |
| | MNB | -0.32 | 0.02 | -0.09 | 0.05 | 0.24 | |
| | MFB | -0.59 | -0.61 | -0.52 | -0.10 | -0.31 | |
| NO_2 (ppb) | IOA | 0.81 | 0.77 | 0.70 | 0.73 | 0.79 | $\leq \pm 0.15$ |
| | MNB | -0.13 | 0.05 | 0.51 | -0.17 | -0.32 | |
| | MFB | -0.25 | -0.05 | 0.15 | -0.34 | -0.49 | |
| $PM_{2.5}$ ($\mu g m^{-3}$) | IOA | 0.62 | 0.76 | 0.77 | 0.59 | 0.67 | $\leq \pm 0.6$ |
| | MNB | 0.12 | 0.13 | 0.10 | 0.11 | 0.10 | |
| | MFB | -0.04 | -0.01 | -0.01 | -0.02 | -0.02 | |
| BC ($\mu g m^{-3}$) | IOA | 0.67 | | | | | $\leq \pm 0.6$ |
| | MNB | 0.76 | | | | | |
| | MFB | 0.38 | | | | | |