$\begin{array}{l} ARTP \\ H = 100 \end{array}$	Emis. Reg.	Europe	US	China	East Asia	India	Sahel
SO_2	NHML US East Asia India Europe	$-8.5e-06 \pm 3.1e-06$ $-9.5e-06 \pm 3.8e-06$ $-8.6e-06 \pm 4.0e-06$ $-5.2e-06 \pm 3.0e-06$ $-1.7e-05 \pm 6.8e-06$	$\begin{array}{c} -9.0 \text{e-} 06 \pm 3.3 \text{e-} 06 \\ -1.4 \text{e-} 05 \pm 5.6 \text{e-} 06 \\ -1.1 \text{e-} 05 \pm 5.2 \text{e-} 06 \\ -6.7 \text{e-} 06 \pm 3.9 \text{e-} 06 \\ -8.8 \text{e-} 06 \pm 3.5 \text{e-} 06 \end{array}$	$-8.2e-06 \pm 3.0e-06$ $-8.8e-06 \pm 3.5e-06$ $-1.1e-05 \pm 5.3e-06$ $-6.8e-06 \pm 4.0e-06$ $-8.5e-06 \pm 3.4e-06$	$\begin{array}{c} -7.4\text{e-}06 \pm 2.7\text{e-}06 \\ -8.2\text{e-}06 \pm 3.3\text{e-}06 \\ -1.3\text{e-}05 \pm 6.2\text{e-}06 \\ -8.1\text{e-}06 \pm 4.7\text{e-}06 \\ -6.2\text{e-}06 \pm 2.5\text{e-}06 \end{array}$	$\begin{array}{c} -4.1\mathrm{e}\text{-}06 \pm 1.5\mathrm{e}\text{-}06 \\ -4.2\mathrm{e}\text{-}06 \pm 1.7\mathrm{e}\text{-}06 \\ 7.8\mathrm{e}\text{-}07 \pm 3.6\mathrm{e}\text{-}07 \\ 4.7\mathrm{e}\text{-}07 \pm 2.7\mathrm{e}\text{-}07 \\ -5.0\mathrm{e}\text{-}06 \pm 2.0\mathrm{e}\text{-}06 \end{array}$	$\begin{array}{l} -5.2\mathrm{e}\text{-}06 \pm 1.9\mathrm{e}\text{-}06 \\ -5.8\mathrm{e}\text{-}06 \pm 2.3\mathrm{e}\text{-}06 \\ 6.5\mathrm{e}\text{-}07 \pm 3.1\mathrm{e}\text{-}07 \\ 4.0\mathrm{e}\text{-}07 \pm 2.3\mathrm{e}\text{-}07 \\ -8.3\mathrm{e}\text{-}06 \pm 3.3\mathrm{e}\text{-}06 \end{array}$
BC	Global Asia	$5.4e-05 \pm 2.0e-05$ $5.4e-05 \pm 2.6e-05$	$6.6e-05 \pm 2.5e-05$ $3.5e-05 \pm 1.7e-05$	$4.8e-05 \pm 1.8e-05$ $3.8e-05 \pm 1.8e-05$	$4.0e-05 \pm 1.5e-05$ $1.4e-05 \pm 6.8e-06$	$2.9e-05 \pm 1.1e-05$ $5.0e-05 \pm 2.4e-05$	$1.9e-05 \pm 6.9e-06$ $8.0e-05 \pm 3.8e-05$
CH_4	Global	$1.2\text{e-}06 \pm 2.6\text{e-}07$	$1.3e-06 \pm 2.8e-07$	$1.3e-06 \pm 2.7e-07$	$1.1 \text{e-}06 \pm 2.3 \text{e-}07$	$1.0 \text{e-} 06 \pm 2.2 \text{e-} 07$	$1.3e-06 \pm 2.7e-07$
CO_2	Global	$4.2e-07 \pm 6.4e-08$	$4.7e-07 \pm 7.1e-08$	$4.5 \text{e-}07 \pm 6.8 \text{e-}08$	3.7e-07 ± 5.6e-08	$3.5 \text{e-}07 \pm 5.3 \text{e-}08$	4.3e-07 ± 6.5e-08