$\begin{array}{c} ARTP \\ H = 20 \end{array}$	Emis. Reg.	Europe	US	China	East Asia	India	Sahel
SO_2	NHML US East Asia India Europe	$-8.3e-05 \pm 3.0e-05$ $-9.2e-05 \pm 3.7e-05$ $-8.3e-05 \pm 3.9e-05$ $-5.1e-05 \pm 2.9e-05$ $-1.7e-04 \pm 6.6e-05$	$-8.7e-05 \pm 3.2e-05$ $-1.4e-04 \pm 5.5e-05$ $-1.1e-04 \pm 5.0e-05$ $-6.5e-05 \pm 3.8e-05$ $-8.5e-05 \pm 3.4e-05$	$-8.0e-05 \pm 2.9e-05$ $-8.5e-05 \pm 3.4e-05$ $-1.1e-04 \pm 5.1e-05$ $-6.6e-05 \pm 3.8e-05$ $-8.3e-05 \pm 3.3e-05$	$-7.2e-05 \pm 2.6e-05$ $-7.9e-05 \pm 3.2e-05$ $-1.3e-04 \pm 6.0e-05$ $-7.8e-05 \pm 4.5e-05$ $-6.0e-05 \pm 2.4e-05$	$-3.9e-05 \pm 1.4e-05$ $-4.0e-05 \pm 1.6e-05$ $7.5e-06 \pm 3.5e-06$ $4.6e-06 \pm 2.7e-06$ $-4.9e-05 \pm 2.0e-05$	$\begin{array}{l} -5.0 \text{e-} 05 \pm 1.8 \text{e-} 05 \\ -5.6 \text{e-} 05 \pm 2.3 \text{e-} 05 \\ 6.3 \text{e-} 06 \pm 3.0 \text{e-} 06 \\ 3.8 \text{e-} 06 \pm 2.2 \text{e-} 06 \\ -8.1 \text{e-} 05 \pm 3.2 \text{e-} 05 \end{array}$
BC	Global Asia	$5.2e-04 \pm 1.9e-04$ $5.2e-04 \pm 2.5e-04$	$6.4e-04 \pm 2.4e-04$ $3.4e-04 \pm 1.6e-04$	$4.6e-04 \pm 1.7e-04$ $3.6e-04 \pm 1.7e-04$	$3.9e-04 \pm 1.4e-04$ $1.4e-04 \pm 6.5e-05$	$2.9e-04 \pm 1.1e-04$ $4.9e-04 \pm 2.3e-04$	$1.8e-04 \pm 6.7e-05$ $7.7e-04 \pm 3.7e-04$
CH_4	Global	$2.4e-05 \pm 5.2e-06$	$2.6e-05 \pm 5.5e-06$	$2.6e-05 \pm 5.5e-06$	$2.2e-05 \pm 4.6e-06$	$2.1e-05 \pm 4.4e-06$	$2.5 e-05 \pm 5.4 e-06$
CO_2	Global	5.7e-07 ± 8.6e-08	6.3e-07 ± 9.5e-08	6.1e-07 ± 9.1e-08	5.0e-07 ± 7.5e-08	4.7e-07 ± 7.1e-08	5.8e-07 ± 8.7e-08