

		Europe													North America						
		DE1	DK1	ES1	FI1	FRES1	IT1	IT2	TR1	UK1	UK2	Mean	Median	C-IFS	DE1	DK1	US1	US3	Mean	Median	C-IFS
O <sub>3</sub>	<i>r</i>	0.63	0.90	0.82	0.83	0.91	0.92	0.93	0.87	0.92	0.90	0.93	0.92	0.89	0.78	0.59	0.89	0.87	0.84	0.83	0.71
	NMB	0.10	0.07	-0.14	-0.36	-0.10	0.04	-0.14	0.09	0.08	-0.03	-0.04	-0.04	-0.20	0.12	0.22	0.14	-0.02	0.09	0.11	-0.10
	NMGE	0.17	0.12	0.15	0.36	0.12	0.13	0.15	0.26	0.11	0.09	0.08	0.08	0.20	0.17	0.23	0.14	0.08	0.12	0.13	0.19
	RMSE	12.68	8.81	11.58	23.13	9.01	8.54	10.94	17.66	8.05	6.79	5.91	6.31	14.63	6.16	9.81	5.72	3.23	4.63	5.28	7.31
NO <sub>2</sub>	<i>r</i>	0.80	0.88	0.89	0.95	0.74	0.90	0.92	0.90	0.85	0.85	0.95	0.93	0.92	0.99	0.92	0.94	0.93	0.98	0.99	0.91
	NMB	-0.75	-0.38	-0.47	0.00	0.05	-0.29	-0.30	0.58	-0.32	-0.06	-0.17	-0.24	0.07	-0.18	-0.35	0.05	0.31	-0.03	-0.02	0.41
	NMGE	0.75	0.38	0.47	0.20	0.23	0.29	0.30	0.58	0.32	0.17	0.18	0.24	0.20	0.18	0.35	0.10	0.31	0.06	0.02	0.41
	RMSE	9.38	5.41	6.00	2.89	3.44	4.43	4.15	7.39	4.65	2.74	2.70	3.49	2.59	1.01	2.05	0.62	1.77	0.40	0.26	2.30
CO	<i>r</i>	0.83	0.76	0.74	0.88	0.82	0.84	0.79	0.87	0.63	0.72	0.92	0.84	0.91	0.79	0.74	0.74	0.73	0.88	0.82	0.80
	NMB	-0.42	-0.42	-0.44	-0.27	-0.32	-0.38	-0.44	-0.20	-0.41	-0.43	-0.33	-0.38	-0.25	-0.19	-0.07	-0.06	-0.04	-0.07	-0.07	0.17
	NMGE	0.42	0.42	0.44	0.27	0.32	0.38	0.44	0.21	0.41	0.43	0.33	0.38	0.25	0.19	0.11	0.08	0.08	0.08	0.07	0.17
	RMSE	128.62	134.31	132.78	89.99	107.81	128.14	135.83	70.04	130.21	135.82	106.98	123.61	84.73	40.27	24.90	22.44	20.51	19.94	20.41	37.30
SO <sub>2</sub>	<i>r</i>	0.85	0.90	0.88	0.86	0.87	0.86	0.86	0.54	0.83	0.83	0.93	0.92	0.70	0.79	0.81	0.80	0.78	0.87	0.78	0.04
	NMB	-0.01	-0.47	-0.65	-0.20	-0.16	-0.30	-0.55	0.04	-0.13	0.20	-0.19	-0.10	0.41	-0.46	-0.42	0.07	-0.13	-0.19	-0.13	0.35
	NMGE	0.24	0.48	0.65	0.28	0.22	0.31	0.55	0.28	0.19	0.28	0.21	0.12	0.45	0.46	0.42	0.11	0.13	0.19	0.13	0.35
	RMSE	0.92	1.47	2.03	0.95	0.80	1.23	1.71	1.14	0.86	1.05	0.76	0.58	1.39	1.27	1.18	0.32	0.40	0.53	0.40	1.02
PM <sub>10</sub>	<i>r</i>	0.86	0.82	0.17	0.41	0.82	0.60	0.10	0.52	0.71	0.71	0.87	0.73	-0.74	-0.31	-0.47	NA	0.07	0.47	-0.07	0.02
	NMB	-0.71	-0.59	-0.47	-0.42	-0.51	-0.20	-0.48	-0.25	-0.47	-0.42	-0.41	-0.45	-0.62	-0.67	-0.84	NA	-0.25	-0.44	-0.46	-0.86
	NMGE	0.71	0.59	0.47	0.42	0.51	0.25	0.48	0.26	0.47	0.42	0.41	0.45	0.62	0.67	0.84	NA	0.27	0.44	0.46	0.86
	RMSE	20.43	18.25	16.16	14.67	15.74	9.78	16.48	10.45	14.78	13.72	13.15	14.63	19.87	20.42	25.09	NA	9.85	13.51	14.74	25.58
PM <sub>2.5</sub>	<i>r</i>	0.89	0.86	0.24	0.58	0.84	0.75	0.11	0.62	0.77	0.77	0.89	0.82	-0.73	0.52	0.02	NA	0.54	0.61	0.56	0.18
	NMB	-0.64	-0.47	-0.27	-0.27	-0.36	-0.19	-0.48	-0.17	-0.40	-0.28	-0.32	-0.33	-0.59	-0.63	-0.14	NA	0.17	-0.15	-0.08	-0.39
	NMGE	0.64	0.47	0.35	0.30	0.36	0.24	0.49	0.24	0.41	0.30	0.32	0.33	0.59	0.63	0.20	NA	0.22	0.15	0.11	0.40
	RMSE	11.95	9.92	9.20	8.02	8.06	6.57	11.65	6.82	8.65	7.15	7.51	7.99	12.97	6.79	2.40	NA	2.78	1.92	1.41	5.04