

(a)	Clouds		Version 4						
	QC flag	0	1	2	6	16	18	99	V3 total
Version 3	0	32.63 %	8.69 %	0.55 %	1.05 %	0.00 %	0.12 %	0.10 %	43.14 %
	1	0.25 %	1.48 %	0.00 %	0.02 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.76 %
	2	0.25 %	0.09 %	1.84 %	0.76 %	0.00 %	0.15 %	0.06 %	3.16 %
	6	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
	16	1.34 %	0.20 %	0.29 %	0.58 %	3.36 %	11.21 %	0.34 %	17.33 %
	18	0.09 %	0.05 %	2.66 %	2.58 %	0.65 %	26.07 %	2.50 %	34.60 %
	99	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.01 %	0.00 %	0.02 %
	V4 total	34.57 %	10.51 %	5.35 %	4.99 %	4.01 %	37.56 %	3.00 %	65.38 %

Samples 1 654 974

(b)	Aerosols		Version 4					
	QC flag	0	1	2	16	18	99	V3 total
Version 3	0	91.70 %	0.80 %	0.38 %	0.00 %	0.02 %	2.42 %	95.32 %
	1	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
	2	0.37 %	0.00 %	0.15 %	0.00 %	0.00 %	0.59 %	1.12 %
	16	0.85 %	0.00 %	0.04 %	0.39 %	1.20 %	0.37 %	2.85 %
	18	0.04 %	0.00 %	0.01 %	0.20 %	0.34 %	0.11 %	0.70 %
	99	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
	V4 total	92.97 %	0.80 %	0.58 %	0.60 %	1.56 %	3.49 %	92.59 %

Samples 170244