

Comparison between CSSD's Supplemental file 5
121 steam sterilisation at different sterilisation departments of the 3M Aura 1862+ffp2 mask

	brand and type	protection level	date arrived	status	percentage of particles filtered				NR	ID1	ID2	ID3	ID4	ID5	means	SD																								
					0.3µm filtered [%]	0.5µm filtered [%]	1µm filtered [%]	5µm filtered [%]								NR	ID1	ID2	ID3	ID4	ID5	SD	SD	SD	SD	SD	SD													
14	Uni Hospital	121 steam	3M Aura 1862+	FFP2	24-3-2020	new	92,2	97,2	99,3	100,0	97,2					93,1	97,6	99,4	100,0	97,5	4,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	0,9	0,4	0,1	0,0	0,3									
15	Uni Hospital	121 steam	3M Aura 1862+	FFP2	24-3-2020	new	92,5	97,3	99,4	99,9	97,2					87,9	94,2	98,0	100,0	95,0	13	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	1,3	0,7	0,9	0,1	0,4									
16	Uni Hospital	121 steam	3M Aura 1862+	FFP2	24-3-2020	new	94,0	98,0	99,6	100,0	97,9					94,8	99,5	99,6	98,1	97,9	7	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	2,5	0,8	0,3	0,8	1,0									
17	Uni Hospital	121 steam	3M Aura 1862+	FFP2	24-3-2020	new	94,0	97,9	99,5	100,0	97,9					91,7	96,2	98,3	100,0	96,6	4	6,1	6,2	6,3	6,4	6,5	3,0	1,6	0,8	0,1	1,3									
						SD	93,1	97,6	99,4	100,0	97,5				4,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	96,9	98,9	99,6	99,7	98,8	6	7,1	7,2	7,3	7,4	7,5	0,5	0,3	0,1	0,4	0,2				
							1,0	0,4	0,1	0,1	0,4					95,9	98,3	99,3	99,4	98,2	12	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	2,0	1,1	0,5	0,8	1,0									
							89,0	94,9	97,7	100,0	95,4					96,4	99,0	99,5	99,9	98,7	12	5,1	5,2	5,3	5,4	5,5	4,2	0,6	0,3	0,2	1,1									
36	Uni Hospital	121 steam	3M Aura 1862+	FFP2	25-3-2020	used	87,3	94,2	97,4	100,0	94,7																													
37	Uni Hospital	121 steam	3M Aura 1862+	FFP2	25-3-2020	used	89,0	94,9	97,7	100,0	95,4																													
38	Uni Hospital	121 steam	3M Aura 1862+	FFP2	25-3-2020	used	86,0	93,1	99,7	100,0	94,7																													
39	Uni Hospital	121 steam	3M Aura 1862+	FFP2	25-3-2020	used	87,7	93,9	97,2	100,0	94,7																													
40	Uni Hospital	121 steam	3M Aura 1862+	FFP2	25-3-2020	used	86,0	93,1	99,7	100,0	94,7																													
41	Uni Hospital	121 steam	3M Aura 1862+	FFP2	25-3-2020	used	87,7	93,9	97,2	100,0	94,7																													
42	Uni Hospital	121 steam	3M Aura 1862+	FFP2	25-3-2020	used	89,3	94,8	97,8	100,0	95,5																													
43	Uni Hospital	121 steam	3M Aura 1862+	FFP2	25-3-2020	used	89,7	95,1	97,9	100,0	95,7																													
44	Uni Hospital	121 steam	3M Aura 1862+	FFP2	25-3-2020	used	87,7	93,9	97,2	100,0	94,7																													
45	Uni Hospital	121 steam	3M Aura 1862+	FFP2	25-3-2020	used	86,0	93,1	99,7	100,0	94,7																													
46	Uni Hospital	121 steam	3M Aura 1862+	FFP2	25-3-2020	used	87,7	93,9	97,2	100,0	94,7																													
47	Uni Hospital	121 steam	3M Aura 1862+	FFP2	25-3-2020	used	89,3	94,8	97,8	100,0	95,5																													
48	Uni Hospital	121 steam	3M Aura 1862+	FFP2	25-3-2020	used	89,7	95,1	97,9	100,0	95,7																													
							87,9	94,2	98,0	100,0	95,0																													
							1,4	0,7	1,0	0,0	0,4																													
80	Uni Hospital	122 steam	3M Aura 1862+	FFP2	27-3-2020	new	99,2	99,8	99,9	100,0	99,7																													
83	Uni Hospital	121 steam	3M Aura 1862+	FFP2	27-3-2020	new	93,7	98,1	99,3	100,0	97,8																													
84	Uni Hospital	121 steam	3M Aura 1862+	FFP2	27-3-2020	new	91,3	97,3	98,9	97,7	96,3																													
85	Uni Hospital	121 steam	3M Aura 1862+	FFP2	27-3-2020	new	95,3	98,8	99,7	100,0	98,4																													
86	Uni Hospital	121 steam	3M Aura 1862+	FFP2	27-3-2020	new	97,6	99,5	99,8	100,0	99,2																													
87	Uni Hospital	121 steam	3M Aura 1862+	FFP2	27-3-2020	new	93,7	98,2	99,5	100,0	97,8																													
88	Uni Hospital	121 steam	3M Aura 1862+	FFP2	27-3-2020	new	93,3	98,1	99,5	99,8	97,7																													
							94,8	98,6	99,5	99,6	98,1																													
							2,7	0,9	0,3	0,8	1,1																													
207	hospital	121 steam	3M Aura 1862+	FFP2	7-4-2020	new	89	94	98	100	95,1																													
208	hospital	121 steam	3M Aura 1862+	FFP2	7-4-2020	new	89	95	98	100	95,4																													
209	hospital	121 steam	3M Aura 1862+	FFP2	7-4-2020	new	96	98	99	100	98,3																													
210	hospital	121 steam	3M Aura 1862+	FFP2	7-4-2020	new	94	97	99	100	97,4																													
							91,7	96,2	98,3	100,0	96,6																													
							3,4	1,9	0,9	0,0	1,6																													
290	general practitioner	steam (23min home sys)	3M Aura 1862+	FFP2	9-4-2020	used	96	99	99	100	98,5																													
291	general practitioner	steam (23min home sys)	3M Aura 1862+	FFP2	9-4-2020	used	97	99	99	100	98,7																													
292	general practitioner	steam (23min home sys)	3M Aura 1862+	FFP2	9-4-2020	used	98	99	100	100	99,2																													
293	general practitioner	steam (23min home sys)	3M Aura 1862+	FFP2	9-4-2020	used	97	99	100	100	98,9																													
364	general practitioner	steam (23min home sys)	3M Aura 1862+	FFP2	14-4-2020	new	96,6	99,1	99,7	99,4	98,7																													
365	general practitioner	steam (23min home sys)	3M Aura 1862+	FFP2	14-4-2020	new	96,9	99,1	99,7	99,1	98,7																													
							96,9	98,9	99,6	99,7	98,8																													
							0,6	0,3	0,1	0,4	0,2																													
336	Uni Hospital	121 steam	3M Aura 1862+	FFP2	13-4-2020	used</																																		