

**Lampiran 1**

**Jadual 1** : Senarai model mesin sinar-x yang pernah diberikan kelulusan pengelasan semula kawasan sebelum ini dan bacaan dos tertinggi serta purata 12 bulan kalendar dos

<b>Bil.</b>	<b>Model Mesin Sinar-X</b>	<b>Maksimum kVp</b>	<b>Maksimum mA</b>	<b>Dos Dedahan tertinggi (mSv)</b>	<b>Purata 12 Bulan Kalendar Dos Dedahan (mSv)</b>	<b>Rekod Permonitoran Kawasan Tertinggi (mSv)</b>	<b>Purata 12 Bulan Permonitoran Kawasan (mSv)</b>
1.	MICRO PIONEER XRF 2000 H	50	0.1	0.07	0.03	0.02	0.02
2.	RAPISCAN 620 DV	160	0.1	0.14	0.02	0.18	0.13
3.	SPECTRO XEPOS	48	1	0	0	0.1	0.09
4.	FISHERSCOPE XDLM PCB 220	50	0.8	0.07	0.03	0.01	0.01
5.	RIGAKU SMARTLAB	60	200	0	0	0.05	0.02
6.	RIGAKU PIEZO GONIOMETER CN2992F1	30	5	0	0	0	0

7.	FISHERSCOPE XDL XYZP	50	0.8	0.07	0.02	0.05	0.01
8.	SAFELINE AXR 600	85	1.2	0	0	0.03	0.01
9.	HITACHI FT 9400	50	1.5	0.05	0.01	0.02	0.02
10.	THERMO NORAN	50	0.1	0.07	0.04	0.02	0.01
11.	SIEFERT X-CURE COMPACT	160	45	0	0	0.02	0.01
12.	SEDIGRAPH III PLUS PARTICLE SIZE ANALYZER	13.6	1	0.14	0.12	0.4	0.2
13.	NanoMaster	50	1.2	0.18	0.12	0.24	0.21
14.	SAKI BF-X3	130	0.32	0.13	0.11	0.02	0.02
15.	NIKON XT H 450	450	2	0.07	0.02	0.24	0.2
16.	HEIMANN HI-SCAN 9075HR	160	1	0.07	0.05	0.9	0.9
17.	SEC X-EYE 3000A	90	0.25	0.05	0.004	0	0
18.	DAGE XD7600NT RUBY	160	0.2	0.05	0.02	0.24	0.18
19.	VITROX V 810	130	0.3	0.1	0.02	0.017	0.014
20.	RAPISCAN DABTX1	160	1	0.09	0.03	0.2	0.1
21.	FAXITRON 43855C	110	3	0.08	0.03	0	0

22.	CYBERNETIX RX2	100	30	0.14	0.08	0.1	0.15
23.	DAGE XD7500VR JADE FP	160	0.0625	0.45	0.3	0.2	0.2
24.	FISCHERSCOPE X- RAY XULM 240	50	1	0.29	0.26	0.2	0.3
25.	OXFORD X-SUPREME 8000	30	0.75	1.12	0.18	0.25	0.3
26.	CMI 913	50	1.5	0.23	0	0.15	0.2
27.	UNI-HITE VT-X900- Proto	110	0.03	0.12	0.05	0.15	0.2
28.	SEIKO SEA 1000 A	50	1	0	0	0.1	0.15
29.	FISCHERSCOPE X- RAY XDAL	50	1	0.4	0.18	0.15	0.15
30.	NITON FXL 950	20	0.2	0.42	0.35	0.2	0.2
31.	CMI 900	50	1	0.2	0.2	0.2	0.2
32.	DAGE XD7600NT500	160	0.019	0.5	0.5	0.5	0.5
33.	FISCHERSCOPE X- RAY XDL-B Xym	50	0.8	0.1	0.1	0.1	0.1
34.	GLENBROOK RTX-113	50	1	0.05	0.05	0.05	0.05
35.	HITACHI EA 1000A III	50	1	0.05	0.05	0.05	0.05
36.	HITACHI EA8000	45	35	0.2	0.2	0.2	0.2

37.	OC-Scan CCX3	60	6	0.2	0.2	0.2	0.2
38.	RIGAKU MiniFlex 600	40	15	0.1	0.1	0.1	0.1
39.	RIGAKU SMARTLAB	60	200	0.3	0.3	0.3	0.3
40.	SEC X-EYE 5000B	90	0.25	0.2	0.2	0.2	0.2
41.	HITACHI SEM FlexSEM 1000	20	0.35	0.01	0.01	0.01	0.01
42.	BRUKER S8 LION	60	170	0.005	0.005	0.005	0.005
43.	IX-G2-4027	100	5	0.001	0.001	0.001	0.001
44.	NIKON XTV-160	160	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1
45.	SHIMADZU SMX-800	80	0.166	0.1	0.1	0.1	0.1
46.	FEI Talos L120C	120	0.1	0.05	0.05	0.05	0.05
47.	SIEMENS D500 X-RAY DIFFRACTOMETER	75	0.2	0.01	0.01	0.01	0.01
48.	RIGAKU X-RAY WAFER/DISK ANALYZER 3640	40	70	0.1	0.1	0.1	0.1
49.	YXLON Y.COUGAR SMT	160	1	0.01	0.01	0.01	0.01
50.	GE VTOMEX S240	240	3	0.1	0.1	0.1	0.1