

**LAPORAN ANALISA PARAS RADIOAKTIF**  
(Pemonitoran di sekitar Bangi, Kajang & Serdang; OGOS 2022)

BIL	LOKASI SAMPEL	JENIS SAMPEL	PARAS RADIOAKTIF			CATATAN
			Ra-226	Ra-228	Cs-137	
1	Teras Jernang (Jalan ke UKM)	Rumput	6.4 ± 1.4	4.2 ± 1.4	< 1.00	<b>Unit Analisa :</b>  <u>Cs-137,</u> <u>Ra-226 &amp;</u> <u>Ra-228</u>  - Air: Bq/Litre  - Rumput, Sedimen, Tanah: Bq/Kg
		Air	< 0.50	< 0.50	< 1.00	
		Tanah	87 ± 12	130 ± 21	< 1.00	
		Sedimen	110 ± 12	100 ± 14	< 1.00	
2	Kampung Rinching Hilir	Rumput	1.7 ± 0.51	2.0 ± 0.80	< 1.00	
		Air	< 0.50	< 0.50	< 1.00	
		Tanah	120 ± 15	110 ± 18	< 1.00	
		Sedimen	180 ± 26	210 ± 38	< 1.00	
3	Sungai Buah	Rumput	N/A	N/A	N/A	
		Air	< 0.50	< 0.50	< 1.00	
		Tanah	170 ± 18	100 ± 12	< 1.00	
		Sedimen	120 ± 17	130 ± 22	< 1.00	
4	Jambatan Pekan Dengkil	Rumput	1.7 ± 0.51	2.6 ± 0.94	< 1.00	
		Air	< 0.50	< 0.50	< 1.00	
		Tanah	140 ± 18	150 ± 25	< 1.00	
		Sedimen	110 ± 12	130 ± 17	< 1.00	
5	Masjid Jameiah, Dengkil <b>(Masjid Jameatus Solehah, Dengkil)</b>	Rumput	N/A	N/A	N/A	
		Air	< 0.50	< 0.50	< 1.00	
		Tanah	N/A	N/A	N/A	
		Sedimen	N/A	N/A	N/A	
6	Taman Sri Jambu, Kajang	Rumput	2.8 ± 0.70	3.7 ± 1.2	< 1.00	
		Air	< 0.50	< 0.50	< 1.00	
		Tanah	64 ± 11	110 ± 23	< 1.00	
		Sedimen	220 ± 29	190 ± 29	< 1.00	
7	Kompleks Nuklear Malaysia, (Belakang Blok 11) <b>(Agensi Nuklear Malaysia Kompleks Bangi)</b>	Rumput	N/A	N/A	N/A	
		Air	< 0.50	< 0.50	< 1.00	
		Tanah	N/A	N/A	N/A	
		Sedimen	N/A	N/A	N/A	
8	Kompleks Nuklear Malaysia (Luar Pagar Pintu Masuk) <b>(Agensi Nuklear Malaysia Kompleks Jalan Dengkil)</b>	Rumput	1.1 ± 0.34	2.6 ± 0.88	< 1.00	
		Air	< 0.50	0.6 ± 0.14	< 1.00	
		Tanah	59 ± 8.2	61 ± 11	< 1.00	
		Sedimen	N/A	N/A	N/A	
9	Kampung Bahagia, Bangi	Rumput	1.1 ± 0.32	1.8 ± 0.68	< 1.00	
		Air	N/A	N/A	N/A	
		Tanah	120 ± 13	79 ± 11	< 1.00	
		Sedimen	N/A	N/A	N/A	
10	Pekan lama Nilai	Rumput	N/A	N/A	N/A	
		Air	N/A	< 0.50	< 1.00	
		Tanah	N/A	N/A	N/A	
		Sedimen	65 ± 8.7	65 ± 11	< 1.00	
11	Taman Pertanian UPM	Rumput	< 0.50	< 0.50	< 1.00	
		Air	N/A	N/A	N/A	
		Tanah	87 ± 11	100 ± 15	< 1.00	
		Sedimen	N/A	N/A	N/A	
12	Kampung Sentosa Semenyih	Rumput	N/A	N/A	N/A	
		Air	< 0.50	< 0.50	< 1.00	
		Tanah	79 ± 10	86 ± 14	< 1.00	
		Sedimen	150 ± 16	190 ± 22	< 1.00	