

Relazione annuale al PNI - 2016
RADIOATTIVITÀ AMBIENTALE
dati 2014

Tabella 1: sintesi del numero delle principali misure raccolte nel 2015 dalla rete RESORAD suddivisa per matrice, radionuclide e area macroregionale.

Matrice	Radionuclide	Nord	Centro	Sud	TOTALE
		n.			
Particolato atmosferico	CS-137	225	96	22	343
	BE-7	225	84	22	331
	I-131	164	52	16	232
	T-BETA	13	22	0	35
	T-ALFA	11	0	0	11
Dose gamma in aria	T-GAMMA	72	168	24	264
Acque superficiali	CS-137	16	108	54	178
	CS-134	6	34	43	83
	I-131	6	21	26	53
	CO-60	6	26	31	63
	PU-(239+240)	2	0	0	2
	PU-238	2	0	0	2
	SR-90	2	0	0	2
	AM-241	0	26	0	26
	H-3	0	0	2	2
	T-BETA	10	19	22	51
	T-ALFA	10	0	22	32
Acque potabili	CS-137	47	8	84	139
	CS-134	11	6	16	33
	H-3	12	36	120	168
	PU-(239+240)	1	0	0	1
	PU-238	1	0	0	1
	PB-210	2	4	0	6

	PO-210	2	0	0	2
	SR-90	5	0	0	5
	CO-60	11	6	11	28
	I-131	11	6	11	28
	U-234	2	0	0	2
	U-235	0	4	0	4
	U-238	2	0	0	2
	T-ALFA	47	73	145	265
	T-BETA	47	73	144	264
Acque d'impianto di depurazione	CS-137	454	45	45	544
	IN-111	44	70	36	150
	I-131	441	144	38	623
	TC-99M	158	67	20	245
Latte vaccino	CS-137	444	108	113	665
	CS-134	114	58	41	213
	I-131	16	56	34	106
	K-40	421	97	111	629
	SR-90	44	0	5	49
Alimenti	CS-137	1189	445	452	2086
	CS-134	280	330	325	935
	I-131	27	255	136	418
	K-40	369	244	232	845
	SR-90	18	0	0	18
Vegetazione acquatica	CS-137	2	13	3	18
	I-131	0	0	2	2
Deposizione	CS-137	79	65	20	164
	CS-134	11	11	9	31
	I-131	21	9	9	39
	PU-(239+240)	3	0	0	3
	PU-238	3	0	0	3
	SR-90	4	0	0	4
	K-40	10	20	9	39
	BE-7	56	20	20	96
Suolo	CS-137	8	10	61	79
	CS-134	3	7	30	40
	CO-60	0	30	30	60
	SR-90	1	0	0	1
Sedimenti	CS-137	41	79	113	233
	CS-134	6	43	51	100

	SR-90	8	0	0	8
	PU-(239+240)	8	0	0	8
	PU-238	8	0	0	8
	I-131	28	16	46	90
Pasto completo	CS-137	56	15	19	90
	K-40	49	7	19	75
	SR-90	4	0	0	4
TOTALE		5399	3136	2844	11379