

COMITE ANTINUCLEAR DE CATALUNYA

C/ Major de Gràcia, 126

08012 BARCELONA

Barcelona, 6 de mayo de 1986

Muy Sr. nuestro:

Acabamos de informarnos por el telediario de TVE de esta noche (6/V/86), que el Consejo de Seguridad Nuclear (CSN) que Vd preside tiene la intención de efectuar una serie de seguimientos sobre la radiactividad presente en las aguas de lluvia caídas en España, así como la contenida en algunos alimentos.

Con la intención de colaborar en tan loable propósito, tenemos el placer de remitirle adjunto copia de alguno de los espectros de emisión efectuados sobre la lluvia radiactiva caída en Barcelona el sábado pasado día 3 de mayo. Como puede Vd apreciar se detecta la presencia de ^{131}I , cuyo nivel en condiciones normales debería ser nulo.

Quedamos a su entera disposición para completar esta información y proporcionarle otras determinaciones en curso.

Le saludamos muy atentamente,

Comité Antinuclear de Catalunya

Xarxa - COD -

Support:

Figures 3/5

lower
EP 8/5

SPECTRUM PLOT MEASUREMENTS

POSITION 004

REPEAT 1 / 1

WINDOW WIDTH: 4 STEP: 5

CHANNELS	CH 1	CH 2	CH 3	CH 4	TIME	ETIME
0 - 19	.0	.2	.2	.1	00600	6.93
20 - 39	.1	.5	.2	.8	00600	7.09
40 - 59	.6	.9	1.2	2.1	00600	7.26
60 - 79	2.3	3.1	4.2	3.8	00600	7.43
80 - 99	5.0	6.2	7.1	8.1	00600	7.60
100 - 119	8.7	9.1	9.1	12.2	00600	7.77
120 - 139	15.9	14.9	18.3	15.8	00600	7.94
140 - 159	19.6	24.4	16.1	23.1	00600	8.11
160 - 179	12.5	7.6	6.2	3.0	00600	8.28
180 - 199	2.5	1.9	1.0	1.1	00600	8.45
200 - 219	3.0	1.3	.1	.1	00600	8.62
220 - 239	.0	.1	.0	.0	00600	8.79
240 - 256	.0	.0	.0	.5	00600	8.96

CHANNEL	CPM	0.0	2.5	5.0	7.5	10.0	12.5	15.0	17.5	20.0	22.5	E 0
0 - 4	.0	*										
5 - 9	.2	*										
10 - 14	.2	*										
15 - 19	.1	*										
20 - 24	.1	*										
25 - 29	.5	I*										
30 - 34	.2	*										
35 - 39	.8	I=*										
40 - 44	.6	I*										
45 - 49	.9	I=*										
50 - 54	1.2	I=*										
55 - 59	2.1	I=***										
60 - 64	2.3	I=*****										
65 - 69	3.1	I=*****										
70 - 74	4.2	I=*****										
75 - 79	3.8	I=*****										
80 - 84	5.0	I=*****										
85 - 89	6.2	I=*****										
90 - 94	7.1	I=*****										
95 - 99	8.1	I=*****										
100 - 104	8.7	I=*****										
105 - 109	9.1	I=*****										
110 - 114	9.1	I=*****										
115 - 119	12.2	I=*****										
120 - 124	15.9	I=*****										
125 - 129	14.9	I=*****										
130 - 134	18.3	I=*****										
135 - 139	15.8	I=*****										
140 - 144	19.6	I=*****										
145 - 149	24.4	I=*****										
150 - 154	16.1	I=*****										
155 - 159	23.1	I=*****										
160 - 164	12.5	I=*****										
165 - 169	7.6	I=*****										
170 - 174	6.2	I=*****										
175 - 179	3.0	I=*****										
180 - 184	2.5	I=*****										
185 - 189	1.9	I=*****										
190 - 194	1.0	I=**										
195 - 199	1.1	I=**										
200 - 204	3.0	I=*****										
205 - 209	1.3	I=**										
210 - 214	.1	*										
215 - 219	.1	*										
220 - 224	.0	*										
225 - 229	.1	*										
230 - 234	.0	*										
235 - 239	.0	*										
240 - 244	.0	*										
245 - 249	.0	*										
250 - 254	.0	*										
255 - 256	.5	I*										

1986

PARAMETER GROUP: 2
ID:TYERNOBYL FALLOUT

01A PROGRAM MODE 2 ->

*** SPECTRUM PLOT PARAMETERS ***

40	PARAMETER LISTING	Y ->
41	TIME	600 ->
42	COUNTS 1-4	900000 ->
43	AREA OF INTEREST	0 - 256 ->
44	WINDOW WIDTH	4 ->
45	STEP	5 ->
46	RAW DATA PRINTING	Y ->
47	REPEAT	1 ->
48	PRINT WIDTH	80 ->

1786