

# ESSAI INTERLABORATOIRES

## Valeurs assignées de l'essai N° 97 AS 300

**IRSN**INSTITUT  
DE RADIOPROTECTION  
ET DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE

### VALEURS ASSIGNÉES Filtre C569 Ø 51 mm En Bq par filtre

N° Filtre	<sup>137</sup> Cs		<sup>60</sup> Co		Bêta Global		<sup>90</sup> Sr	
	Valeur Assignée <sup>1</sup>	Incertitude associée <sup>2</sup>	Valeur Assignée <sup>1</sup>	Incertitude associée <sup>2</sup>	Valeur Assignée <sup>1</sup>	Incertitude associée <sup>2</sup>	Valeur Assignée <sup>1</sup>	Incertitude associée <sup>2</sup>
1	1,205	0,084	1,170	0,075	4,23	0,22	1,180	0,073
2	1,343	0,089	1,164	0,078	4,47	0,23	1,237	0,082
3	1,225	0,085	1,039	0,072	4,24	0,22	1,217	0,075
4	1,112	0,080	1,215	0,080	4,26	0,22	1,221	0,076
6	0,985	0,074	1,157	0,073	4,36	0,23	1,352	0,085
18	1,062	0,078	1,188	0,078	4,06	0,21	1,159	0,070
19	1,001	0,075	1,065	0,072	3,99	0,21	1,186	0,070
20	0,982	0,074	1,077	0,072	4,18	0,22	1,286	0,078
21	1,026	0,076	1,274	0,079	4,41	0,23	1,319	0,086
22	1,052	0,077	1,546	0,091	4,20	0,22	1,121	0,070
23	1,062	0,078	1,541	0,090	4,39	0,23	1,210	0,079
27	0,941	0,072	1,376	0,086	4,30	0,22	1,271	0,080
28	1,051	0,077	1,474	0,087	4,48	0,23	1,281	0,085
29	1,095	0,079	1,412	0,083	4,64	0,24	1,355	0,092
31	1,007	0,075	1,551	0,087	4,74	0,25	1,402	0,098
32	1,024	0,076	1,538	0,090	4,20	0,22	1,135	0,070
33	1,048	0,077	1,600	0,093	4,19	0,22	1,096	0,069
35	1,096	0,079	1,359	0,084	4,28	0,22	1,190	0,075
36	1,177	0,083	1,843	0,098	4,74	0,25	1,232	0,086
37	1,119	0,080	1,713	0,097	4,58	0,24	1,223	0,082
38	1,112	0,080	1,87	0,10	4,54	0,24	1,160	0,078
39	1,050	0,077	1,699	0,091	4,51	0,23	1,225	0,081
40	1,075	0,078	1,523	0,089	4,44	0,23	1,237	0,080
41	1,086	0,079	1,482	0,089	4,75	0,25	1,391	0,096
43	1,075	0,078	1,430	0,083	4,05	0,21	1,071	0,064
44	1,125	0,080	1,547	0,089	4,51	0,23	1,241	0,082

1 Activité assignée à la date de référence du 1<sup>er</sup> octobre 2009

2 Incertitude associée à la valeur assignée, élargie à k=2

# ESSAI INTERLABORATOIRES



## Valeurs assignées de l'essai N° 97 AS 300

VALEURS ASSIGNÉES Filtre C569 Ø 51 mm  
En Bq par filtre

N° Filtre	<sup>137</sup> Cs		<sup>60</sup> Co		Bêta Global		<sup>90</sup> Sr	
	Valeur Assignée <sup>1</sup>	Incertitude associée <sup>2</sup>	Valeur Assignée <sup>1</sup>	Incertitude associée <sup>2</sup>	Valeur Assignée <sup>1</sup>	Incertitude associée <sup>2</sup>	Valeur Assignée <sup>1</sup>	Incertitude associée <sup>2</sup>
45	1,171	0,083	1,415	0,085	4,58	0,24	1,292	0,087
46	1,096	0,079	1,513	0,088	4,39	0,23	1,204	0,078
47	1,148	0,081	1,464	0,085	4,38	0,23	1,188	0,077
48	0,997	0,075	1,493	0,088	4,23	0,22	1,173	0,074
49	2,26	0,12	1,491	0,087	5,19	0,27	1,073	0,086
50	1,63	0,10	1,480	0,089	4,72	0,25	1,135	0,081
51	1,455	0,094	1,372	0,084	4,37	0,23	1,071	0,071
52	1,528	0,097	1,443	0,085	4,53	0,24	1,095	0,074
53	1,525	0,097	1,407	0,084	4,45	0,23	1,074	0,072
54	1,575	0,099	1,462	0,087	4,39	0,23	1,003	0,067
56	1,418	0,092	1,380	0,084	4,16	0,22	0,978	0,062
57	1,449	0,094	1,421	0,087	4,24	0,22	0,991	0,063
58	1,475	0,095	1,464	0,086	4,45	0,23	1,075	0,072
59	1,345	0,089	1,573	0,091	4,31	0,22	1,031	0,067
60	1,323	0,089	1,467	0,087	4,61	0,24	1,224	0,084
61	1,66	0,10	1,331	0,081	4,76	0,25	1,182	0,085
66	1,202	0,084	1,121	0,076	3,93	0,20	1,046	0,062

Remarque : l'incertitude associée à la valeur assignée peut-être modifiée dans le cas d'une instabilité des objets d'essai

# ESSAI INTERLABORATOIRES



## Valeurs assignées de l'essai N° 97 AS 300

VALEURS ASSIGNÉES Filtre C569 Ø 130 mm  
En Bq par filtre

N° Filtre	<sup>137</sup> Cs		<sup>60</sup> Co		Bêta Global		<sup>90</sup> Sr	
	Valeur Assignée <sup>1</sup>	Incertitude associée <sup>2</sup>	Valeur Assignée <sup>1</sup>	Incertitude associée <sup>2</sup>	Valeur Assignée <sup>1</sup>	Incertitude associée <sup>2</sup>	Valeur Assignée <sup>1</sup>	Incertitude associée <sup>2</sup>
7	1,340	0,087	1,683	0,082	4,75	0,25	1,41	0,12
19	1,418	0,090	0,752	0,051	4,25	0,22	1,35	0,10
24	1,443	0,091	0,965	0,061	4,22	0,22	1,27	0,10
26	1,399	0,089	1,344	0,073	4,49	0,23	1,34	0,10
28	0,894	0,067	1,544	0,078	4,14	0,22	1,333	0,095
29	0,922	0,068	1,568	0,079	4,23	0,22	1,356	0,098
31	1,315	0,086	1,756	0,085	5,61	0,29	1,83	0,17
32	1,149	0,078	1,719	0,086	5,02	0,26	1,62	0,14
33	1,074	0,075	1,684	0,085	4,28	0,22	1,294	0,096
34	0,964	0,070	1,676	0,085	4,13	0,22	1,263	0,091
35	0,799	0,063	1,695	0,084	4,17	0,22	1,354	0,098
41	1,459	0,092	1,585	0,082	4,76	0,25	1,40	0,12
42	1,420	0,090	1,584	0,080	4,58	0,24	1,33	0,11
43	0,743	0,060	1,065	0,064	4,43	0,23	1,65	0,12
46	1,239	0,082	1,770	0,087	4,88	0,25	1,50	0,12
47	1,304	0,085	1,651	0,081	4,65	0,24	1,39	0,11
48	1,270	0,084	1,700	0,083	4,96	0,26	1,55	0,13
49	1,369	0,088	1,711	0,085	4,61	0,24	1,33	0,11
50	1,407	0,089	1,804	0,087	4,93	0,26	1,45	0,12

1 Activité assignée à la date de référence du 1<sup>er</sup> octobre 2009

2 Incertitude associée à la valeur assignée, élargie à k=2

Remarque : l'incertitude associée à la valeur assignée peut-être modifiée dans le cas d'une instabilité des objets d'essai

Mise à jour le 25/01/2010