

RESULTATS DETAILLES (exprimés en Bq/kg sec)

Identification de l'échantillon							
Catégorie		Algues rouges	Algues rouges	Algues brunes	Algues rouges	Algues rouges	Algues rouges
Dénomination ou [Genre - espèce]		Porphyra sp. (nori)	Palmaria palmata (dulse)	Laminaria digitata (kombu)	Porphyra sp. (nori)	Palmaria palmata (dulse)	Chondrus crispus
Prélèvement							
Date		10-juin-14	15-juin-14	15-juin-14	22-juin-14	15-juil-14	31-juil-14
Nom du cours d'eau / mer / Océan ...		Manche	Manche	Manche	Manche	Manche	Manche
Lieu (commune) ou site		Donville les bains	Chausey	Chausey	Donville les bains	Blainville/mer	Surtainville
Comptage							
Masse de l'échantillon (g sec)		20,7	23,3	40,3	26,2	22,2	47,3
Fraction analysée		thalle	thalle	thalle	thalle	thalle	thalle
Etat du conditionnement		sec	sec	sec	sec	sec	sec
Densité analysée		0,34	0,38	0,66	0,43	0,36	0,78
RADIONUCLEIDES ARTIFICIELS - période							
Cobalt-57	271,8 jours	< 1,2	< 0,9	< 0,8	< 1,2	< 0,8	< 0,4
Cobalt-58	70,8 jours	< 8,0	< 7,0	< 5,0	< 7,0	< 4,1	< 2,2
Cobalt-60	5,3 ans	< 2,6	< 2,3	< 1,5	< 2,5	< 2,4	< 1,1
Ruthénium-Rhodium-106	373 jours	< 46	< 38	< 32	< 52	< 36	< 18
Argent-110m	250 jours	< 3,3	< 2,4	< 1,9	< 3,0	< 2,2	< 1,0
Iode-129	15,7 10 ⁶ ans	< 2,0	1,7 ± 0,9	29,5 ± 3,1	1,6 ± 0,8	2,3 ± 1,1	16,0 ± 2,2
Iode-131	8,0 jours	nr	nr	nr	nr	nr	nr
Césium-134	2,1 ans	< 2,7	< 1,8	< 1,3	< 2,5	< 1,9	< 1,0
Césium-137	30,0 ans	< 2,6	< 2,0	< 1,4	< 2,6	1,4 ± 0,9	< 1,0
Europium-154	8,6 ans	< 2,0	< 1,3	< 1,1	< 2,0	< 1,4	< 0,8
Américium-241	437,7 ans	< 2,4	< 1,8	0,9 ± 0,6	< 2,3	< 1,9	< 1,0
RADIONUCLEIDES NATURELS - période							
Potassium-40	1,3 10 ⁹ ans	480 ± 50	2700 ± 200	1350 ± 110	460 ± 50	2400 ± 180	548 ± 42
Béryllium-7	53,2 jours	-	-	-	-	-	< 18

(nr) Non recherché