

	Formulaire	N° : LAB-FO039	3
	Liste du domaine d'application flexible du laboratoire	Version : Date d'application : 01/07/2022	

Code de la méthode	Matrice/produit	Paramètre mesuré	Méthode d'essai (Groupe d'essais)	Reference	Date de mise en scope flexible	Référence dossier de validation	Statut (Actif/dormant)	Remarque/limitations
Spectrométrie gamma								
LAB-MO002	Echantillons d'eau (avec énergie Eg > 40 keV)	Mesure de l'activité des émetteurs gamma	Spectrométrie gamma	Détermination de l'activité volumique des radionucléides gammas dans des eaux par spectrométrie gamma à haute résolution - ISO 10703	24/02/2021	NT/SCR/2021-025	Actif	
LAB-MO054	Echantillons solides dont la densité est comprise entre 0.2 et 1.7 g (avec énergie Eg > 50 keV)	Mesure de l'activité des émetteurs gamma	Spectrométrie gamma	Détermination de l'activité des radionucléides gammas dans des échantillons de densité comprise entre 0,2 et 1,7 par spectrométrie gamma à haute résolution - méthode propre	24/02/2021	NT/SCR/2021-026	Actif	- Pour E < 100 keV: uniquement Am-241 et Cd-109 sont dans le scope
LAB-MO067	Eaux naturelles	Ra-228	Spectrométrie gamma	SEM0077 Détermination de l'activités du Ra-228 dans l'eau par spectrométrie gamma à haute résolution- ISO 13165-3	24/02/2021	Dossier de validation SEM.MO077 15/01/2016	Actif	
LAB-MO098	Filtres aérosols	Mesure de l'activité des émetteurs gamma	Spectrométrie gamma	Détermination de l'activité des radionucléides gammas sur des filtres aérosols par spectrométrie gamma haute résolution - méthode propre	24/02/2021	NT/SCR/2021-027	Actif	Diamètre sous scope: 45mm actif Pour E < 100 keV: Am-241 uniquement accrédité Validé > 100 keV (non limitatif): Co-60, Cs-134, Cs-137, Zn-65, Se-75, Ag-110m
Détermination des indices alpha et bêta globaux par comptage proportionnel sur compteur à gaz								
LAB-MO050	Eaux peu chargées en matières dissoutes (2g/L)	Détermination des indices alpha et beta globaux	Détermination des indices alpha et bêta globaux par comptage proportionnel sur compteur à gaz	Mesure des activités Alpha et Bêta globales dans les eaux peu chargées en matières dissoutes – ISO 10704	24/02/2021	Dossier de validation SEM.MO057 28/10/2013	Actif	/
LAB-MO021	Filtres aérosols	Détermination de l'indice beta global	Détermination des indices alpha et bêta globaux par comptage proportionnel sur compteur à gaz	Détermination des indices beta global dans les aérosols prélevés sur un filtre – méthode propre (exécutée selon les modalités de la méthode normalisée ISO 10704)	24/02/2021	Dossier de validation SEM.MO027 15/02/2021	Actif	/
ICP-MS								
LAB-MO092	Eaux	Mesure de l'Uranium pondéral et isotopique	ICP-MS	Dosage pondéral et isotopique de l'uranium dans les Eaux par ICP-MS - ISO 17294-2	24/02/2021	Dossier de validation SEM.MO0111 08/05/2019	Actif	/
LAB-MO097	Eaux	Mesure de la concentration et de l'activité en potassium K40	ICP-MS	Détermination de la concentration en potassium et le l'activité en K-40 dans les eaux par ICP-MS - ISO 17294-2	24/02/2021	Dossier de validation SEM.MO0117 19/02/2021	Actif	/

LAB-MO106	Eaux	Mesure de l'activité en Tc-99	ICP-MS	Détermination de l'activité 99Tc dans les eaux par ICP-MS - ASTM D8026 -2016	30/06/2022	Dossier de validation Lab-MO106 30/06/2022	Actif	/
-----------	------	-------------------------------	--------	--	------------	---	-------	---