




Accréditations des Laboratoires Eichrom

(Janvier 2010)

Accréditation COFRAC – n°1-1550

	Matrice	Programme d'accréditation	Mesures radioactives
	Eaux douces	Programme 135 Analyses en laboratoires des radionucléides présents dans tous types d'échantillons de l'environnement	Alpha global
			Bêta global
			Tritium
			Potassium 40
			Uranium 234/235/238
			Radium 226
			Radium 228
			Plomb 210
			Polonium 210
			Plutonium 238/239+240
			Américium 241
			Curium 242/244
			Neptunium 237
			Carbone 14
			Strontium 90
Emetteurs Gamma (40-2000 keV)			
Eaux de rejet	Programme 135	Alpha global	
		Bêta global	
		Emetteurs Gamma (40-2000 keV)	
Solides (Sol, sédiments, sables, boues, faune, flore)	Programme 135	Emetteurs Gamma (40-2000 keV)	
Lait en poudre	Programme 99-4 Analyses de contaminants chimiques chez les animaux, dans leurs produits et les denrées alimentaires destinées à l'homme ou aux animaux : radionucléides	Emetteurs Gamma (40-2000 keV)	



Agréments des Laboratoires Eichrom

(Janvier 2010)

Agréments de l'Autorité de Sûreté Nucléaire (ASN)
pour les matrices environnementales

Matrice	Type d'agrément	Mesures radioactives
Eaux	1_01	Emetteurs $\gamma > 100$ keV
	1_02	Emetteurs $\gamma < 100$ keV
	1_03	Alpha global
	1_04	Bêta global
	1_05	Tritium
	1_06	Carbone ¹⁴
	1_07	Strontium ⁹⁰ / Yttrium ⁹⁰
	1_09	Uranium et descendants
	1_11	Radium ²²⁶ et descendants
	1_12	Radium ²²⁸ et descendants
	1_13	Isotopes Plutonium, Am, ...
Sol	1_17	U pondéral
	2_01	Emetteurs $\gamma > 100$ keV
	2_09	Uranium et descendants
Biologique	2_13	Isotopes Plutonium, Am, ...
	3_01	Emetteurs $\gamma > 100$ keV
	3_02	Emetteurs $\gamma < 100$ keV
	3_05	Tritium
	3_07	Strontium ⁹⁰ / Yttrium ⁹⁰
Aérosol	3_13	Isotopes Plutonium, Am, ...
	4_01	Emetteurs $\gamma > 100$ keV
	4_03	Alpha global
	4_04	Bêta global
	4_07	Strontium ⁹⁰ / Yttrium ⁹⁰
Gaz Air	4_09	Uranium et descendants
	5_01	Emetteurs $\gamma > 100$ keV
	5_02	Emetteurs $\gamma < 100$ keV
	5_05	Tritium
	5_06	Carbone ¹⁴
	5_14	Gaz halogénés




Laboratoire agréé par
l'Autorité de Sûreté
Nucléaire pour les mesures
de radioactivité de
l'environnement.

Agréments des Laboratoires Eichrom

(Janvier 2010)

Agréments du Ministère de la Santé pour le Contrôle Sanitaire des Eaux

	Matrice	Type d'agrément	Mesures radioactives
 <p>Laboratoires agréés pour la réalisation des paramètres du contrôle sanitaire des eaux.</p>	Eaux	D	Alpha global
			Bêta global
			Tritium
		E3	Uranium 234/235/238
			Radium 226
			Radium 228
			Plomb 210
			Polonium 210
			Cobalt 60
			Césium 134/137
			Iode 131
			Plutonium 238/239+240
			Américium 241
			Carbone 14
			Strontium 90