## Liste des Agréments ASN - Laboratoire SUBATECH au 1er semestre 2022

		Date de limite de validité				
Code	Catégorie de mesures radioactives	Type 1 : Eaux - eaux	Type 2 : Matrices	Type 3 : Matrices	Type 4 : Aérosols	Type 5 : Gaz air
		de consommation,	sols - terres,	biologiques -	sur filtre	
		eaux de surface,	sédiments, boues,	Végétaux, lait, faune,		
		eaux souterraines,		flore,		
		eaux de rejet, eaux				
		de mer,			(4)	
01	Radionucléides émetteurs gamma >100keV	31/12/2025	30/06/2026	31/12/2023	31/12/2025 <sup>(4)</sup>	30/06/2022
02	Radionucléides émetteurs gamma <100keV	31/12/2025	30/06/2026	31/12/2023		30/06/2022
03	Alpha global	30/06/2024			31/12/2023 <sup>(2)</sup>	
04	Bêta global	30/06/2024 <sup>(4)</sup>			31/12/2025 <sup>(4)</sup>	
05	Н3	30/06/2024 <sup>(4)</sup>		31/12/2026 <sup>(1)</sup>		30/06/2024
06	C14	30/06/2026		31/12/2024		30/06/2023
07	Sr90/Y90	30/06/2023	30/06/2022	31/12/2026	31/12/2025 <sup>(4)</sup>	
08	Autres émetteurs bêta purs	31/12/2022 <sup>(3)</sup>	<sup>99</sup> Tc	<sup>99</sup> Tc		
09	Isotopes de U	31/12/2024	30/06/2025	31/12/2022	31/12/2024	
10	Isotopes de Th		30/06/2025 <sup>(2)</sup>	31/12/2022		
_	Ra226+descendants	31/12/2024	30/06/2025	31/12/2022		
12	Ra228+descendants	31/12/2024	30/06/2025	31/12/2022		
	Isotopes Pu, Am,	31/12/2026	31/12/2022	30/06/2024	31/12/2023	
14	Gaz halogénés	72)				30/06/2022
	Gaz rares	31/12/2025 <sup>(6)</sup>				<sup>85</sup> Kr
	Dosimétrie gamma					
17	U Pondéral					

# Légende indice

#### Type 1

- (3) mesure de 99Tc
- (4) y compris mesure dans les eaux salines
- (6) mesure du <sup>222</sup>Rn par spectrométrie gamma

#### Type 2

(2) mesure de Th228 et Th232 par spectrométrie gamma avec hypothèse sur les équilibres radioactifs

## Type 3

(1) mesures du tritium organiquement lié (TOL) à partir d'un échantillon déshydraté et du tritium de l'eau de déshydratation

#### Type 4

- (2) mesure de filtres 51 mm
- (4) mesure de filtres 51 mm

## Légende format

Agrément non existant

Pas d'agrément Subatech/SMART