

**Agrément pour la réalisation des prélèvements et/ou des analyses du contrôle sanitaire des eaux**  
**Portée détaillée des agréments**

(Référence: Arrêté du 5 juillet 2016 modifié relatif aux conditions d'agrément des laboratoires pour la réalisation des prélèvements et des analyses du contrôle sanitaire des eaux)

Nom du laboratoire	Laboratoire Subatech
Adresse du laboratoire	Ecole des Mines de Nantes 4 rue Alfred Kastler – La Chantrerie BP 20722 44307 NANTES CEDEX 3
Date de début de validité de l'agrément	01/01/2021
Date de fin de validité de l'agrément	31/12/2025
Date de mise à jour de la portée	

<b>Analyses des eaux destinées à la consommation humaine, à l'exclusion des eaux minérales naturelles</b>	
<i>A - Prélèvements et paramètres réalisés sur site</i>	
A-1 - Prélèvements	-
A-2 - Paramètres analysés sur site	-
<i>B - Analyses microbiologiques</i>	-
<i>C - Analyses chimiques</i>	
C-1 - Analyses physico-chimiques	-
C-2 - Analyses chimiques - Micropolluants organiques	-
C-3 - Analyses chimiques - Produits phytosanitaires	-
C-4 - Analyses chimiques - Composés minéraux	-
C-5 - Analyses chimiques spécifiques des eaux d'origine superficielle	-
C-6 - Analyses chimiques spécifiques des eaux souterraines	-
<i>D - Analyses de radioactivité</i>	<b>Agréé</b>
<i>E - Analyses optionnelles</i>	
E-1 - Analyses microbiologiques optionnelles	-
E-2 - Analyses chimiques optionnelles	-
E-3 - Analyses de radioactivité optionnelles	<b>Agréé (Cf. liste des paramètres pour lesquels le laboratoire est agréé)</b>
E-4 - Analyses chimiques optionnelles complémentaires des eaux de source et des eaux rendues potables par traitement conditionnées	-
E-4 bis - Analyses chimiques optionnelles complémentaires des eaux de source et des eaux rendues potables par traitement conditionnées, pour les matrices dites atypiques	-
<b>Analyses des eaux de piscine et de baignade</b>	
<i>F - Prélèvements et paramètres réalisés sur site</i>	
F-1 - Prélèvements	-
F-2 - Paramètres analysés sur site	-
F-2.1 - Pour les eaux de piscine	-
F-2.2 - Pour les eaux de baignade	-
<i>G - Analyses microbiologiques de base</i>	-
<i>H - Analyses physico-chimiques de base</i>	

Adjointe à la sous-directrice  
de la prévention des risques  
liés à l'environnement et à l'alimentation

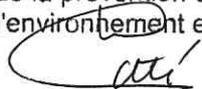
Laurence CATE

H-1 - Pour les eaux de piscine	-
H-2 - Pour les eaux de baignade	-
<i>I - Analyses optionnelles</i>	
I-1 - Analyses microbiologiques optionnelles	-
I-2 - Analyses chimiques optionnelles	-
<b>Analyses des eaux minérales naturelles</b>	
<i>J - Prélèvements et paramètres réalisés sur site</i>	
J-1 - Prélèvements	-
J-2 - Paramètres analysés sur site	-
J-2 bis - Paramètres analysés sur site, pour les eaux dites atypiques	-
<i>K - Analyses microbiologiques</i>	-
<i>L - Analyses chimiques</i>	
L-1 - Analyses physico-chimiques	-
L-1 bis - Analyses physico-chimiques, pour les eaux dites atypiques	-
L-2 - Analyses chimiques - Micropolluants organiques	-
L-2 bis - Analyses chimiques - Micropolluants organiques, pour les eaux dites atypiques	-
L-3 - Analyses chimiques - Produits phytosanitaires	-
L-3 bis - Analyses chimiques - Produits phytosanitaires, pour les eaux dites atypiques	-
L-4 - Analyses chimiques - Composés minéraux	-
L-4 bis - Analyses chimiques - Composés minéraux, pour les eaux dites atypiques	-
<i>M - Analyses de radioactivité</i>	<b>Agréé</b>
<i>N - Analyses optionnelles</i>	
N-1 - Analyses microbiologiques optionnelles	-
N-2 - Analyses physico-chimiques optionnelles	-
N-2 bis - Analyses physico-chimiques optionnelles, pour les eaux dites atypiques	-
N-3 - Analyses de radioactivité optionnelles	<b>Agréé (Cf. liste des paramètres pour lesquels le laboratoire est agréé)</b>

### E3 – Analyses optionnelles de radioactivité

Américium 241  
Carbone 14  
Césium 134  
Césium 137  
Cobalt 60  
Iode 131  
Plomb 210  
Plutonium 238  
Plutonium 239/240  
Polonium 210  
Radium 226  
Radium 228  
Radon 222  
Strontium 90

**Laurence CATÉ**  
Adjointe à la sous-directrice  
de la prévention des risques  
à l'environnement et à l'alimentation



Laboratoire Subatech - Page 2 sur 3

Uranium 234  
Uranium 235  
Uranium 238

### N3 – Analyses optionnelles de radioactivité

Américium 241  
Carbone 14  
Césium 134  
Césium 137  
Cobalt 60  
Iode 131  
Plomb 210  
Plutonium 238  
Plutonium 239/240  
Polonium 210  
Radium 226  
Radium 228  
Strontium 90  
Uranium 234  
Uranium 235  
Uranium 238

Laurence CATÉ  
Adjointe à la sous-directrice  
de la prévention des risques  
liés à l'environnement et à l'alimentation

