

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

(Référence: Arrêté du 24 janvier 2005 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	01/01/2016
Date de fin de validité de l'agrément	31/12/2020
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 réalisés 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	-
<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 optionnelles de radioactivité	<b>Agréé (cf. liste des paramètres pour lesquels le laboratoire est agréé)</b>
<b>Analyses des eaux de piscines et de baignades (baignades aménagées et autres baignades)</b>	
<i>F - Prélèvements et paramètres réalisés sur site</i>	
F-1 - Prélèvements	-
F-2 - Paramètres réalisés sur site	-
F-2.1 - Pour les eaux de piscines	-
F-2.2 - Pour les eaux de baignades	-
<i>G - Analyses microbiologiques de base</i>	-
<i>H - Analyses physico-chimiques de base</i>	
H-1 - Pour les eaux de piscines	-
H-2 - Pour les eaux de baignades	-
<i>I - Analyses optionnelles</i>	
I-1 - Analyses microbiologiques optionnelles	-
I-2 - Analyses chimiques optionnelles	-

**Joëlle CARMÈS**  
 Laboratoire Subatech - Page 1 sur 2  
 Faisant fonction de sous-directrice  
 de la prévention des risques  
 liés à l'environnement et à l'alimentation

### E3 – Analyses optionnelles de radioactivité

Américium 241 (après radiochimie et spectrométrie alpha)  
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