

**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 Départemental Frank Duncombe
Adresse du laboratoire	14053 CAEN CEDEX 4
Date de début de validité de l'agrément	01/01/2007
Date de fin de validité de l'agrément	31/12/2011

Analyses des eaux destinées à la consommation humaine, à l'exclusion des eaux minérales naturelles	
<i>A - Prélèvements et paramètres réalisés sur site</i>	
A-1 - Prélèvements	Agréé
A-2 - Paramètres réalisés sur site	Agréé
<i>B - Analyses microbiologiques</i>	Agréé
<i>C - Analyses chimiques</i>	
C-1 - Analyses physico-chimiques	Agréé
C-2 - Analyses chimiques - Micropolluants organiques	Agréé
C-3 - Analyses chimiques - Produits phytosanitaires	Agréé (cf. liste des paramètres pour lesquels le laboratoire est agréé)
C-4 - Analyses chimiques - Composés minéraux	Agréé
C-5 - Analyses chimiques spécifiques des eaux d'origine superficielle	Agréé
<i>D - Analyses de radioactivité</i>	-
<i>E - Analyses optionnelles</i>	
E-1 - Analyses microbiologiques optionnelles	Agréé (cf. liste des paramètres pour lesquels le laboratoire est agréé)
E-2 - Analyses chimiques optionnelles	Agréé (cf. liste des paramètres pour lesquels le laboratoire est agréé)
E-3 - Analyses optionnelles de radioactivité	-
Analyses des eaux de piscines et de baignades (baignades aménagées et autres baignades)	
<i>F - Prélèvements et paramètres réalisés sur site</i>	
F-1 - Prélèvements	Agréé
F-2 - Paramètres réalisés sur site	Agréé
F-2.1 - Pour les eaux de piscines	Agréé
F-2.2 - Pour les eaux de baignades	Agréé
<i>G - Analyses microbiologiques de base</i>	Agréé
<i>H - Analyses physico-chimiques de base</i>	
H-1 - Pour les eaux de piscines	Agréé
H-2 - Pour les eaux de baignades	Agréé

<i>I - Analyses optionnelles</i>	
I-1 - Analyses microbiologiques optionnelles	Agréé (cf. liste des paramètres pour lesquels le laboratoire est agréé)
I-2 - Analyses chimiques optionnelles	Agréé (cf. liste des paramètres pour lesquels le laboratoire est agréé)

C-3 - Analyses chimiques - Produits phytosanitaires

Produits phytosanitaires obligatoires:

- Aldrine
- Dieldrine
- Heptachlore
- Heptachlore époxyde

Produits phytosanitaires optionnels (I - pesticides organochlorés, Chlorobenzènes et PCB's):

- DDD 2,4'
- DDD 4,4'
- DDE 2,4'
- DDE 4,4'
- DDT 2,4'
- DDT 4,4'
- α -chlordane
- α -endosulfan
- α -HCH
- β -endosulfan
- β -HCH
- γ -chlordane
- γ -HCH (Lindane)
- HCB (Hexachlorobenzène)
- PCB 28
- PCB 35
- PCB 52
- PCB 54
- PCB 101
- PCB 118
- PCB 138
- PCB 153
- PCB180
- Endrine
- Isodrine
- Méthoxychlore

Produits phytosanitaires optionnels (II - pesticides organophosphorés):

- Azinphos-éthyl
- Azinphos-méthyl
- Bromophos
- Chlorfenvinphos
- Chlorpyriphos-éthyl
- Chlorpyriphos-méthyl
- Diazinon
- Ethion
- Fenitrothion
- Fonofos
- Malathion
- Oxydéméton-méthyl
- Parathion-éthyl
- Parathion-méthyl
- Phosalone
- Pyrimiphos-éthyl
- Pyrimiphos-méthyl
- Tétrachlorvinphos

Produits phytosanitaires optionnels (III - Triazines et métabolites des triazines):

- Amétryne
- Atrazine
- Atrazine-2-hydroxy
- Cyanazine
- Déisopropylatrazine
- Déséthylatrazine
- Desmétryne
- Diallate
- Métamitron
- Métribuzine
- Pendiméthaline
- Prométryne
- Prométon
- Propazine
- Secbuméton
- Simazine
- Terbuméton
- Termubéton-déséthyl
- Terbutylazine
- Terbutylazine-déséthyl
- Terbutryne

Produits phytosanitaires optionnels (IV - Carbamates):

- Aldicarbe
- Carbofuran
- Métazachlore
- Méthomyl
- Triallate

Produits phytosanitaires optionnels (V - Amides):

- Alachlore
- Métolachlore

Produits phytosanitaires optionnels (VI - Urées substituées):

- Chlortoluron
- Diflubenzuron
- Diuron
- Isoproturon
- Linuron
- Méthabenzthiazuron
- Métobromuron
- Métoxuron
- Monolinuron
- Néburon

Produits phytosanitaires optionnels (VII - Divers):

- 2,4-D
- 2,4-MCPA
- 2,4-MCPB

- | | | |
|------------------|-------------------------|-----------------------|
| - 2,4,5-T | - Dinitrophénol | - L-flampropisopropyl |
| - Aclonifen | - Dinoseb | - Mécoprop |
| - Aminotriazole | - Dinoterbe | - Mésotrione |
| - AMPA | - Epoxyconazole | - Metsulfuron-méthyl |
| - Azoxystrobine | - Ethofumésate | - Nitrofène |
| - Benfluraline | - Fenpropidine | - Oxadixyl |
| - Bentazone | - Fenpropimorphe | - Pentachlorophénol |
| - Bromacil | - Fluorochloridone | - Perméthrine |
| - Bromoxynil | - Flusilazole | - Prochloraze |
| - Carbendazime | - Flutriafol | - Propanil |
| - Chloridazone | - Foramsulfuron | - Prosulfocarbe |
| - Chlorothalonil | - Glyphosate | - Pyraclostrobine |
| - Cyperméthrine | - Haloxyfop-éthoxy | - Sulcotrione |
| - Cyproconazole | - Haloxyfop-r | - Tébuconazole |
| - Cyprodinil | - Hexaconazole | - Tébutame |
| - Deltaméthrine | - Imazaméthabenz-méthyl | - Tribénuron-méthyl |
| - Dicamba | - Imidaclopride | - Trifloxystrobine |
| - Dichlobénil | - Iodosulfuron-méthyl | - Trifluraline |
| - Dichlorprop | - Ioxynil | |
| - Dimétomorphe | - Krésoxim-méthyl | |

E-1 - Analyses microbiologiques optionnelles

Entérovirus
Legionella
 Salmonelles

E-2 - Analyses chimiques optionnelles

Bromate
 Chlorite
 Autres paramètres optionnels:

COHV autres que la liste C2:

- | | | |
|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| - 1,1-dichloroéthane | - 1,1,2-trichloroéthane | - o-xylène |
| - 1,1-dichloroéthylène | - 1,1,2,2-tétrachloroéthane | - Tétrachlorure de carbone |
| - 1,2-dichloroéthylène-cis | - Dichlorométhane | - Toluène |
| - 1,2-dichloroéthylène-trans | - Ethylbenzène | |
| - 1,1,1-trichloroéthane | - m+p-xylène | |

HAP autres que la liste C2:

- | | | |
|-------------------------|--------------------------|----------------|
| - 2-méthyl-fluoranthène | - Benzo(a)anthracène | - Naphtalène |
| - 2-méthyl-naphtalène | - Chrysène | - Phénanthrène |
| - Acénaphène | - Dibenzo(a,h)anthracène | - Pyrène |
| - Acénaphthylène | - Fluoranthène | |
| - Anthracène | - Fluorène | |

I-1 - Analyses microbiologiques optionnelles

Bactéries sulfito-réductrices, y compris les spores
 Entérovirus
Legionella
Pseudomonas aeruginosa
 Salmonelles

I-2 - Analyses physico-chimiques optionnelles

Ammonium
 Argent

Chlorures
Cuivre
Oxydabilité au KMnO_4 en milieu acide à chaud
Oxygène dissous fixé sur le terrain