

**RAPPEL DES PLAGES HORAIRES  
POUR DEPOSER LES ECHANTILLONS AU LABORATOIRE**

Les échantillons peuvent être apportés au laboratoire  
du lundi au jeudi de 8 h 30 à 12 h 30 et de 13 h 30 à 17 h 30  
et le vendredi de 8 h 30 à 12 h 30.

Avant d'apporter les échantillons au laboratoire, contacter les services techniques :  
- pour les analyses des micropolluants organiques et des salmonelles,  
- pour le vendredi après-midi ou pour toute demande spécifique.

## **PROTOCOLE DE PRELEVEMENT D'EAU DE PISCINE REALISE PAR LE CLIENT**

(PRE.ANA.15 - Version 1.3)

### **1 - MATERIEL**

- Thermomètre
  - pH mètre
  - Chloromètre
  - Doseur de stabilisant
  - Pince en inox
  - Flambeur
  - Glacière + plaques eutectiques
- } pour mesures in situ

### **2 - CONSOMMABLES**

Pour la mesure du chlore et du stabilisant si mesure in situ

- Sur-chaussures
- Désinfectant pour les mains
- Papier à usage unique
- Flacons nécessaires pour un prélèvement :
  - pour les analyses chimiques : flacon non stérile plastique de 500 ml
  - pour les analyses microbiologiques : flacon stérile plastique emballé avec thiosulfate de sodium de 500 ml

### **3 - REALISATION DES PRELEVEMENTS**

#### **3.1. Lieu du prélèvement et précautions**

- Mettre les surchaussures obligatoirement à l'entrée des bassins
- Prélever les différents bassins à leur sortie (généralement du côté le plus profond)

Document rédigé par : BEB, approuvé par : BV, appliqué le : 28/06/2022  
et diffusé à : R.Q., R.S. EX, GX, R.Ce. EP/ER, R.Ce. GT, secteurs EX PR, GA (SC), GT (SP),  
exemplaires papier supplémentaires : secrétariat clients, secrétariat prélèvements eaux et site internet (ND)

### 3.2. Prélèvement

- Le prélèvement s'effectue loin du point d'arrivée de l'eau dans le bassin
- Se désinfecter les mains
- Flamber la pince en inox
- Laisser brûler le flambeur pendant le prélèvement
- Prendre le flacon stérile et l'ouvrir près de la flamme (l'ouverture du flacon peut être difficile)
- Prélever en surface de 0 cm à - 20 cm pour le flacon de 500 ml stérile
- Le remplir au 4/5 de leur volume sans aucun débordement
- Le reboucher de suite après flambage léger du bouchon et du col de la bouteille
- Arrêter le flambeur
- Remplir à ras le flacon non stérile à 40 cm de profondeur après avoir rincé 3 fois le flacon et le bouchon avec l'eau à analyser
- Identifier clairement les flacons : nom de l'établissement, identification des bassins

### 3.3. Analyses in situ

- Mesure du pH et de la température
- Mesure des teneurs en chlore libre et total  
**Attention** : si le taux de chlore est  $< 0,1$  mg/l en sortie de bassin, vérifier systématiquement le taux de chlore en entrée
- Mesure de la teneur en stabilisant (acide iso-cyanurique en mg/l)

## 4 - TRANSPORT DES PRELEVEMENTS

Sous couvert du froid (glacière et plaques eutectiques)

**Arrivée au laboratoire 8 h au maximum après l'heure du prélèvement**