

 <b>LABORATOIRE MÉDICAL GUINÉO-ALLEMAND</b>	<b>POS prélèvement de l'eau (potable)</b>	LGA-2.1.1.10-POS
Version IV 05.9.2017	Approuvé par Dr. Bah	
Emetteur LGA	Auteur/s SR	Révision
	Concerné/s Préleveurs/Clients/Techniciens du LGA	Pap/Num

### Objectif

Cette description de procédure à entreprendre par le préleveur et LGA sert à assurer des résultats fiables des analyses de l'eau à partir du labo en charge

### Procédure

1. Le/les échantillon/s est accompagné par la fiche « Chaine de Suivie eau », fournit par LGA\*. Cette forme est à remplir par le préleveur lors du prélèvement pour pouvoir identifier la source de l'échantillon et pour permettre sa conformité.
  2. Les échantillons d'eau doivent être recueilli dans des récipients (récipient source) propre et
    - stérile pour analyses microbiologiques
    - en plastique (Polypropylène) pour analyses chimiques
    - Les flacons doivent être étiqueté correspondant aux fiches suivie pour identification des différents prélèvements.
  3. L'échantillon doit être envoyé dans le « récipient source », c.a.d. l'échantillon n'est pas à transvaser dans un récipient secondaire.
  4. Si le prélèvement s'effectue sur un robinet, désinfecter le robinet  
 Robinet métallique : avec un briquet = à flamber ;  
 Robinet plastique : avec alcool 70% (à défaut un fort Wodka/Whisky/Gin marche aussi 😊)
- Après désinfection :
- laisser couler l'eau en forte ouverture pendant une demi-minute avant de remplir le flacon –
  - ouvrir le flacon juste avant et prélèvement
  - le flacon directement après le remplissage pour éviter contamination par l'environnement
5. Après avoir mesuré la température de l'échantillon lors du prélèvement, l'échantillon doit être stocké/transporté sous condition refroidie (5 – 8°).  
 S'il n'y a pas de Thermomètre une estimation peut être acceptée : noter p.ex. « fraîche », « tiède », « chaud », « bouillante ».
  6. Le transport jusqu'au laboratoire devrait s'effectuer pendant 1 à deux jours et sous condition refroidie (5 – 8 C°) mais **sans** geler l'échantillon.
  7. Le/les échantillon/s doit être accompagné d'une fiche d'identification (p.ex. la forme « Chaine de suivi ») ; chaque flacon contenant un échantillon doit être étiqueter selon son identification.

**Note** : Le maintien de l'échantillon sous chaine froide et sans congélation est surtout important pour permettre des résultats fiables des analyses **microbiologiques**.

### Documentation

1. Forme « Chaine de Suivi » pour identification/demande d'analyse de l'eau.

### Control Qualité

1. Les analyses sont accompagnées des CQ interne.
2. Le client/le préleveur et LGA agissent conformément à cette POS.

\* LGA met en disposition la forme sur sa site web our envoi par mail sur demande. Le client imprime tant qu'il a besoin ; ou LGA fournit des exemplaires papier sur demande.