

1ère version : Rédigée le : Janvier 1999	Version précédente : Appliquée le : 27/06/2012
--	--

<b>VERSION EN COURS :</b>		
<b>Rédigée le : Novembre 2012</b>  par : <b>P. AMBROISE</b> Visa :	<b>Approuvée le : 12/11/2012</b>  par : <b>L. BELLESSERT</b> Visa :	<b>Appliquée le : 03/12/2012</b>  Réformée le :  par :                      Visa :

**DIFFUSION INFORMATIQUE**

Adresse informatique du document: Z / lvd / QUALITE / .....

Classement de l'original papier : Classeur N° ..... Bureau : .....

Diffusion par mail à : .....(groupe de diffusion selon organigramme); le : .....

Date : ..... Signature Resp Qualité : .....

**DIFFUSION PAPIER**

<b>DESTINATAIRES</b>			
NOM	Diffusion Contrôlée (C) Non contrôlée (N)	Date	Visa
- .....	.....	.....	.....
- .....	.....	.....	.....
- .....	.....	.....	.....
- .....	.....	.....	.....
- .....	.....	.....	.....
- .....	.....	.....	.....

<b>RECUPERATION</b>	
Date	Visa
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....

## GUIDE POUR LES PRÉLÈVEMENTS D'EAU

*Ce guide est un extrait de la procédure de prélèvement d'hydrologie (PPRELHYDROuu.DOC) du Laboratoire Départemental d'Analyses.*

Ce document est un guide pour les prélèvements d'eau de consommation humaine ou animale au robinet, pour des analyses de bactériologie et de physico-chimie.

### **Analyse complète : Bactériologie + physico-chimie** (type P1 ou ANIM)

3 flacons :

- flacon STÉRILE plastique bouchon rouge 500 ml
- flacon chimie plastique bouchon bleu 500 ml
- flacon chimie plastique bouchon blanc 125 ml

### **Analyse bactériologie seule** (type B3)

1 flacon :

- flacon STÉRILE plastique bouchon rouge 500 ml

Le flaconnage doit être retiré au LDA19 à Tulle. A défaut, deux bouteilles d'eau de source peuvent être utilisées après avoir été rincées 2 à 3 fois avec l'eau à analyser.

Une fois le prélèvement réalisé :

- ➔ Identifier les flacons de façon claire (références reportées sur la demande d'analyse)
- ➔ Compléter la fiche de demande d'analyse le plus précisément possible
- ➔ Acheminer les flacons LE PLUS TOT POSSIBLE vers le Laboratoire (sous 24 h)
- ➔ Stocker et transporter les échantillons entre 2° C et 8° C

Il est important de bien renseigner la demande d'analyse et les étiquettes des flacons pour éviter toute confusion ou erreur.

### **Réception des échantillons du LUNDI au JEUDI**

*Afin que les analyses de bactériologie soient réalisées dans les meilleurs conditions, il est déconseillé d'apporter les prélèvements le vendredi. Merci*

*Le Laboratoire est ouvert au public,  
du lundi au jeudi de 8 h à 12 h 30 - 13 h 30 à 18 h,  
le vendredi de 8 h à 12 h 30 - 13 h 30 à 17 h.*

## LE PRÉLÈVEMENT

Une condition préalable indispensable : AVOIR LES MAINS PROPRES.

- Choisir un robinet couramment utilisé et que l'on peut facilement désinfecter.  
Éviter si possible les robinets mélangeurs, mitigeurs.
- Enlever le brise-jet, ou tout accessoire de filtration.
- Nettoyer le robinet du calcaire ou de toutes autres salissures qui auraient pu s'y déposer.
- Se laver les mains, les désinfecter à l'alcool.
- Désinfecter le robinet à l'alcool en laissant agir au moins 30 secondes.
- Faire couler à grand débit quelques secondes puis une minute à débit normal (purge des canalisations).
- Laisser le robinet ouvert de façon à ce que l'eau coule normalement sans éclabousser.
- Remplir les flacons.
- Les flacons doivent être placés sous le robinet mais non en contact direct avec lui.

### ❶ Flacon pour bactériologie :

- Ouvrir le flacon.
- Faire attention à ne pas souiller l'intérieur du bouchon.
- Remplir le flacon jusqu'à l'épaulement.
- Boucher le flacon.

### ❷ Flacons pour physico-chimie :

- Rincer 2 fois les flacons avec l'eau à analyser.
- Bien remplir les flacons jusqu'à débordement : il ne faut pas qu'il y ait d'air au-dessus de la surface de l'eau.
- Boucher le flacon.

Pour les analyses d'eau de source, de puits, de réservoir, de forage, ou pour d'autres recherches ( micropolluants, pesticides, parasites...), il est important de consulter directement un Technicien ou Cadre du LDA19 qui vous conseillera la technique de prélèvement la mieux adaptée.