



V E N D É E
CONSEIL GÉNÉRAL

LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL D'ANALYSES DE LA VENDEE

ANALYSES VÉTÉRINAIRES – ALIMENTS DU BÉTAIL -
HYGIÈNE ALIMENTAIRE – CONTRÔLE SANITAIRE DES EAUX

Rond Point Georges Duval B.P. 802
85021 LA ROCHE SUR YON CEDEX
Téléphone : 02.51.24.51.51 - Télécopie : 02.51.24.51.50

COMMENT EFFECTUER UN PRELEVEMENT D'EAU POUR UNE ANALYSE BACTERIOLOGIQUE ET PHYSICO- CHIMIQUE

EXAMEN BACTERIOLOGIQUE

- Se laver les mains
- Choisir un robinet couramment utilisé et facilement désinfectable
- Enlever s'il y a lieu, les filtres ou brise-jet
- Faire couler l'eau pendant 3 à 5 minutes pour purger les canalisations
- Couper l'eau
- Stériliser l'extrémité du robinet à l'aide d'une lampe à souder en chauffant doucement quelques secondes
- Si l'on ne dispose pas de lampe à souder, verser un peu d'alcool à 90° sur l'extrémité du robinet, l'enflammer après avoir pris soin d'éloigner la bouteille d'alcool, et laisser brûler jusqu'à extinction
- Ouvrir le robinet de façon à ce que l'eau coule normalement, sans éclabousser
- Laisser couler quelques secondes pour refroidir l'extrémité du robinet
- Prendre le flacon stérile (bouchon rouge) fourni par le laboratoire ou tout autre flacon stérile d'une contenance d'au moins 500ml
- Dévisser le bouchon et le garder dans une main en prenant soin de ne pas toucher l'intérieur avec les doigts
- Avec l'autre main remplir le flacon jusqu'à environ 1cm du goulot (veillez à ce que l'eau ne déborde pas)
- Remettre le bouchon sur le flacon en évitant de toucher le goulot avec les doigts
- Si le prélèvement n'est pas apporté aussitôt au laboratoire, le conserver au frigo (au maximum pendant 12 heures)

EXAMEN PHYSICO-CHIMIQUE

- Si on n'a pas effectué au préalable un prélèvement pour l'examen bactériologique faire couler l'eau pendant 3 à 5 minutes pour purger les canalisations
- Utiliser le flacon d'un litre (bouchon blanc) à usage unique fourni par le laboratoire ou à défaut tout autre flacon propre d'une capacité d'au moins un litre
- Rincer deux ou trois fois le flacon de prélèvement avec de l'eau à analyser, puis remplir complètement en faisant couler l'eau le long de la paroi
- Eviter les éclaboussures et les bulles
- Reboucher
- Adresser le plus rapidement possible les prélèvements au laboratoire

NB : Pour être significatif, le prélèvement doit être effectué sur les puits ou forages en service. S'il s'agit d'un puits ou d'un forage récemment creusé procéder à des pompages journaliers pendant 8 à 15 jours avant le prélèvement. Faire de même dans le cas d'un puits ou d'un forage ancien qui est resté longtemps inutilisé.