



BONNES PRATIQUES DE PRÉLÈVEMENT

Prélèvement d'eau destinée à la consommation humaine

> AVANT LE PRÉLÈVEMENT

✓ A FAIRE

1. Placer impérativement les pains de glace au congélateur, au minimum 20 heures avant le prélèvement, afin de maintenir la température de l'enceinte du contenant isotherme entre +2 et + 8°C.
2. Prélever de préférence après 17h puis déposer immédiatement les échantillons au relais Chronopost le plus proche. En effet, pour que votre analyse soit accréditée Cofrac, un délai de 18h doit être respecté entre le prélèvement et la mise en analyse.
3. Disposer des flacons adaptés au prélèvement demandé, propres et en nombre suffisant. Si une altération ou une contamination est suspectée : jeter le réactif.
4. Avoir les mains propres : utiliser du savon, des lingettes désinfectantes ou une solution hydro-alcoolique.
5. Purger¹ puis nettoyer à l'aide de lingettes désinfectantes les robinets dont l'eau doit être analysée (sauf analyses de cuivre, nickel et plomb où l'eau doit être prélevée au 1^{er} jet sans désinfection préalable). Laisser agir le désinfectant au moins 30 secondes.
6. Remplir les flacons à ras bord (sauf pour les paramètres microbiologiques ou bactériologiques : remplir aux 9/10^{èmes}).

✗ NE PAS FAIRE

- Ne pas vider le produit chimique stabilisant que contiennent certains flacons.
- Ne pas toucher les surfaces intérieures des flacons ou des bouchons avec les doigts ou un objet quelconque.
- Ne pas fumer à proximité des échantillons.
- Ne pas placer d'échantillons ouverts à proximité des éléments suivants : source d'échappement moteur (ventilateur, climatisation), aliments ou boissons.
- Ne pas rejeter les résidus aqueux de ses dosages dans la rivière.

> APRÈS LE PRÉLÈVEMENT

✓ A FAIRE

1. Identifier chaque flacon avec la référence de l'échantillon, la date et l'heure de prélèvement.
2. Replacer impérativement les flacons dans leur sachet de protection après remplissage (sachet à bulles avec rabat fermé).
3. Mettre les pains de glace dans le contenant isotherme et placer les échantillons remplis et identifiés à l'intérieur.
4. Envoyer les échantillons le plus rapidement possible une fois le prélèvement effectué. Il est fortement conseillé d'envoyer vos échantillons immédiatement après le prélèvement.

⚠ ATTENTION : Pour certains types d'analyses, les délais de mise en analyse² au laboratoire doivent impérativement être respectés :

- **18 heures** après le prélèvement : microbiologie
- **24 heures** après le prélèvement : pH, conductivité, turbidité, MES, nitrites, nitrates et orthophosphates dans les eaux...
- Ne pas renvoyer vos échantillons le **vendredi** afin de respecter les délais de mise en analyse.

¹ Faire couler l'eau à grand débit pendant quelques secondes puis au moins 30 secondes à débit normal pour rincer la tuyauterie.

² Le délai de mise en analyse se calcule entre l'heure de prélèvement et la mise en analyse.

Si les conditions de prélèvement énoncées dans ce protocole ne sont pas respectées, le signaler et en inscrire les raisons sur la fiche de prélèvement.