

Démarche d'utilisation du self-test pour l'analyse de l'eau de boisson

Connaitre soi-même la qualité de son eau de boisson



Self-test qualité de l'eau au niveau ménage

Ce test permet à toute personne désireuse de connaître la qualité microbiologique de son eau de boisson, de faire l'analyse elle-même.

C'est une méthode simple, efficace et convaincante.

La présente fiche précise les étapes à suivre pour une bonne utilisation du self-test selon l'eau à analyser.

ENSEMBLE CHANGEONS

NOS COMPORTEMENTS

POUR BOIRE UNE EAU

DE BONNE QUALITE

Analyse de l'eau d'une AEV avec le self-test

1. Choix des points de prélèvement

- Choisir au moins 2 points de prélèvements
- 1 prélèvement au niveau de la BF de la station de traitement au chlore
- 1 prélèvement au niveau de la BF la plus éloignée de la station de traitement au chlore

2. Condition de prise de l'eau

- Se laver les mains avec de l'eau et du savon pour s'assurer que vous ne contaminez pas vous-même l'eau
- Prélever l'eau directement au robinet des BF sans un récipient ou tuyau intermédiaire

3. Prélèvement avec le self-test

- Ouvrir le robinet et laisser couler un peu de l'eau avant la prise
- Ouvrir délicatement le tube sans toucher l'intérieur
- Remplir le tube de l'eau qui coule jusqu'à la graduation supérieure
- Fermer le tube sans toucher l'eau qui s'y trouve et remuer légèrement
- Mettre les étiquettes sur le tube et la fiche de résultats telles que recommander dans les instructions du self-test (**vert pour les sources d'eau**)
- Décrire bien l'eau prélevée pour une bonne interprétation à la lecture des résultats
- Mettre le même numéro sur l'étiquette du tube et celle de la fiche
- Ranger le tube dans sa boîte et conserver à un endroit sec

4. Lecture des résultats

- Après 3 ou 4 jours faites sortir le tube et lire la couleur
- Cocher la couleur sur la fiche de résultats
- Faites les interprétations nécessaires

5. Elimination après utilisation

- Attention, le même tube ne s'utilise pas 2 fois. **C'est dangereux pour la santé.**
- Détruire le tube après le test (décharge, enfouissement, brûler...)

Démarche d'utilisation du self-test pour l'analyse de l'eau de boisson

Analyse de l'eau à domicile avec le self-test

1. Choix des points de prélèvement

- Choisir au moins 2 points de prélèvement
- 1 prélèvement de l'eau du récipient de transport juste à la fin du transport
- 1 prélèvement de l'eau contenue dans le récipient de stockage

2. Condition de prélèvement

- Se laver les mains avec de l'eau et du savon pour s'assurer que vous ne contaminez pas vous-même l'eau
- Transporter et stocker l'eau dans les conditions habituelles (noter bien les comportements)

3. Prélèvement avec le self-test

- Ouvrir délicatement le tube sans toucher l'intérieur
- Pencher légèrement la bassine de transport et faire couler l'eau dans le tube jusqu'à la graduation supérieure
- Pour l'eau de stockage, prélever l'eau avec le récipient pour boire et remplir jusqu'à la graduation le tube
- Fermer le tube sans toucher l'eau qui s'y trouve et remuer légèrement
- Mettre les étiquettes sur le tube et la fiche de résultats telles que recommander dans les instructions du self-test (**orange pour l'eau non traitée à domicile**)
- Mettre le même numéro sur l'étiquette du tube et celle de la fiche
- Ranger le tube dans sa boîte et conserver à un endroit sec

4. Lecture des résultats

- Après 3 ou 4 jours faites sortir le tube et lire la couleur
- Cocher la couleur sur la fiche de résultats
- Faites les interprétations nécessaires

5. Elimination après utilisation

- Attention, le même tube ne s'utilise pas 2 fois. **C'est dangereux pour la santé.**
- Détruire le tube après le test (décharge, enfouissement, brûler...)

Quelques comportements à promouvoir pour une eau de boisson de bonne qualité

- S'approvisionner toujours à une source d'eau potable (FPM, BF, PEA public, SONEB)
- Entretenir bien l'environnement immédiat de votre point d'eau potable
- Se laver les mains à l'eau et au savon avant tout usage lié à l'eau
- Laver toujours à l'eau et au savon le récipient de transport avant la prise de l'eau de boisson
- Fermer toujours le récipient lors du transport de l'eau de boisson
- Séparer l'eau de boisson de celle des autres usages
- Laver périodiquement (au plus 3 jours) le récipient de stockage de l'eau de boisson
- Fermer toujours le récipient de stockage de l'eau de boisson
- Avoir un seul récipient de prélèvement de l'eau dans le récipient de stockage
- Analyser périodiquement votre eau de boisson par le self-test pour s'assurer qu'elle est toujours potable.



Fiche publiée par :

Programme Sectoriel Eau, Hygiène et Assainissement
(ProSEHA) / GIZ

08 BP : 1132 Tri Postal, Cotonou, Bénin

T +229 21 31 78 75

F +229 21 31 13 35

Dr. Helga Fink, Chargée de Programme

Mise à jour Août 2016