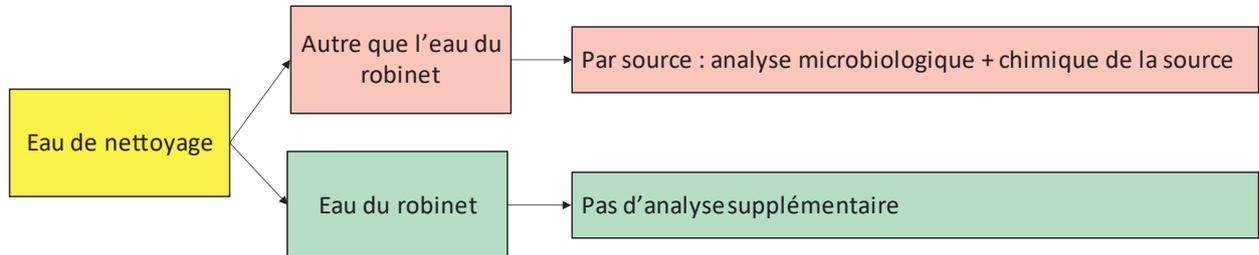


Annexe 29 : Analyse de l'eau de nettoyage Belplume

En cas d'utilisation d'eau de nettoyage autre que l'eau du robinet, une analyse microbiologique et chimique annuelle est réalisée pour chaque source.



1. Responsable de l'échantillonnage

L'échantillonnage peut être effectué par l'aviculteur et est analysé par un laboratoire agréé pour l'analyse de l'eau de nettoyage ([voir Annexe 02 : Liste des laboratoires agréés](#)).

2. Procédure d'échantillonnage

Équipement :

- Éviter à tout prix d'utiliser des bouteilles d'eau minérale usagées ou du matériel similaire.
- Les récipients peuvent être obtenus auprès des laboratoires qui réalisent les analyses.
- Échantillonnage pour analyse microbiologique :
 - Contenu minimum de 500 ml
 - Hermétique
 - Stérile
 - De préférence avec du thiosulfate
- Échantillonnage pour analyse chimique :
 - Contenu minimum de 200 ml
 - Hermétique
- Étiquettes
- Formulaire de demande

Procédure :

- 1) Prenez des mesures d'hygiène et de protection avant de pénétrer dans le poulailler.
- 2) Les deux échantillons sont prélevés à la source.
- 3) Nettoyez et désinfectez le robinet, p. ex. avec de l'alcool désinfectant ou par flambage.
- 4) Laissez l'eau s'écouler du robinet à allure modérée pendant 3 minutes.
- 5) Lavez-vous les mains avant de prélever l'échantillon.
- 6) L'intérieur du couvercle et le récipient ne peuvent pas être en contact avec les mains ou le robinet.
- 7) Remplissez complètement le récipient pour éviter toute formation de bulle.
- 8) Posez ou vissez le couvercle fermement sur le récipient pour éviter toute fuite et séchez l'extérieur.
- 9) Apposez sur le récipient une étiquette reprenant les données suivantes :
 - Numéro de troupeau
 - Lieu de l'échantillonnage
 - Type d'analyse : Analyse 'chimique' ou 'bactériologique'
 - Échantillonnage : 'source eau de nettoyage'

3. Envoi de l'échantillon

Chaque envoi est accompagné d'un formulaire de demande "analyse d'eau de nettoyage" entièrement complété.

Une copie du formulaire peut être obtenue lors du dépôt au laboratoire.
L'échantillon parvient au laboratoire au plus tard 12 heures après l'échantillonnage.

4. Quel est le laboratoire d'analyses adéquat

Seuls les laboratoires agréés par l'AFSCA entrent en ligne de compte pour ces analyses ([voir Annexe 02 : Liste des laboratoires agréés](#)).

5. Résultats

Résultat de l'échantillonnage à la source :

Paramètres microbiologiques	Norme
Teneur totale en germes à 22° et 37°	Max. 100.000 UFC par ml
Total E. Coli	Max. 1.000 UFC par 100 ml
Streptocoques fécaux entérocoques intestinaux	Absents dans 100 ml
Levures et moisissures	Max. 10.000 par ml

Paramètres chimiques	Norme
PH (acidité)	4-9
Fe (fer)	≤ 2,5 mg/l
Dureté	Max. 20 °D
Nitrite	≤ 1,0 mg/l
Sodium	< 200 mg/litre
Sulfate	< 200 mg/litre