

KIT DIAGNOSTIC

Objectifs :

- ⇒ Proposer un kit diagnostic pour tout élevage souhaitant évaluer la qualité de l'eau de boisson
- ⇒ Analyser les résultats

Composition du kit diagnostic

L'analyse d'eau impose une méthodologie très précise afin d'obtenir un résultat interprétable :

- Respecter les modalités de prélèvement de la fiche commémorative jointe, ou mieux, faire faire le prélèvement par un technicien du laboratoire d'Ajain
- Acheminer le prélèvement sous couvert du froid (5°C) le jour même du prélèvement

Interprétation des résultats

En préambule, il faut préciser que les besoins qualitatifs varient en fonction des animaux concernés ; l'exigence ne sera pas la même pour un élevage de veaux de lait ou pour des bovins adultes. Les normes indiquées sont donc des valeurs moyennes à interpréter au cas par cas.

Physico-chimique :

- pH : 6,5 – 8,5
- TH : 15 – 30 °F
- Matière organique (COT) : inf. à 5 mg/l
- Nitrates : inf. à 50 mg/l
- Nitrites : inf. à 0,1 mg/l

Lors de la première analyse d'un captage, des paramètres sont à analyser car ces minéraux sont susceptibles d'endommager les installations :

- Fer : inf. à 0,2 mg/l
- Manganèse : inf. à 0,05 mg/l
- Cuivre : inf. à 1 mg/l

Bactériologique :

- Coliformes totaux : inf. à 5 germes/100 ml
- Escherichia coli : inf. à 5 germes/100ml
- Entérocoques : inf. à 5 germes/100ml
- Sulfite-réducteurs : inf. à 10 germes/100ml

GDS Creuse se tient à vos côtés pour l'interprétation des résultats et conseiller l'éleveur sur les solutions possibles à mettre en œuvre.

Modalités financières

Tarifs : se renseigner directement auprès du service hydrologie du laboratoire d'Ajain