

Le Quiz du particulier : Analyses d'eau

• Quelles analyses pour quelle eau ?

- **Qualité de l'eau** (exemple : puits, réseau, source, eau pluviale...) : microbiologie B3+physico chimie (pH, conductivité, TH, NO₃, turbidité) = 11 paramètres de base.

Il existe plus de 150 paramètres pour une analyse de potabilité complète → coût élevé.

Ces 11 paramètres de base sont qualifiés d'indicateur de la qualité des eaux. À réaliser dans un 1^{er} temps, en effet si un des 11 premiers paramètres n'est pas conforme, l'ensemble de l'analyse est non conforme.

LAB'eau précisera dans son rapport si l'eau répond à l'**Arrêté du 11 janvier 2007** relatif aux limites et références de qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine par rapport aux paramètres analysés.

- **Eau de puits** : attendre 3 mois après la création d'un puits pour une analyse.

-> **Usage sanitaire** : (douche, machine à laver, WC, jardin...hors potabilité) : microbiologie B3 + physico-chimie (pH, conductivité, TH, NO₃ et turbidité)

- **Piscine** : exemple l'eau « tourne »

Réaliser une analyse physico-chimique pH, TH*, TAC*, Conductivité, Nitrates, turbidité et chlorure pour vérifier l'équilibre de l'eau.

* TH : titre hydrotimétrique ou dureté de l'eau TAC* : titre alcalin complet (carbonates)

Analyses spécifiques : légionelle, pollution... : Contacter LAB'eau au 05 63 222 960

• Quels flacons ?

Microbiologie : 1 flacon bouchon rouge stérile de 500 ml avec étiquette **thiosulfate**.

Physico-chimie : 1 flacon bouchon bleu stérile de 500 ml avec étiquette.

Par ex : pour une analyse de potabilité sur un puits : les 2 flacons.



• Comment prélever ?

- désinfecter le robinet (flamme ou alcool) / réaliser un écoulement de 2 à 3 minutes

- Remplir « à ras bord » pour flacon bleu et au 9/10 pour flacon rouge, sans toucher les cols, bien serrer les bouchons.

- identifier les flacons en écrivant votre nom sur le flacon

- **IMPORTANT** : remplir la feuille de prélèvement et régler la commande par chèque.

- acheminer les échantillons le plus rapidement possible en les conservant à une température réfrigérée.

Pour information : les analyses microbiologiques doivent être réalisées dans les **18 heures**. Les analyses de chimie doivent être réalisées dans les 24 heures après le prélèvement.

Vous recevrez le rapport d'analyse sous 10 jours à votre domicile.

A réception de vos résultats, n'hésitez pas à nous contacter au 05 63 222 960 pour avoir les commentaires d'un professionnel concernant votre analyse.