PRELEVEMENT D'UN ECHANTILLON A UN ROBINET (puits, réservoir, eau de distribution...)

1. Choisir le robinet approprié

Un robinet régulièrement utilisé et de préférence que l'on peut flamber ou désinfecter, proscrire les robinets défectueux (fuites à la poignée par exemple)

2. Purger le réseau

Retirer du robinet tout accessoire risquant d'être endommagé lors du flambage, ou de provoquer des éclaboussures ou de constituer un repaire microbien (embouts divers, brise-jets notamment)

Ouvrir le robinet et attendre que l'eau atteigne une température constante (débit maximum pendant 5 à 10 secondes puis environ 1 à 2 minutes à débit moyen)



3. Prélever l'eau pour l'analyse des paramètres physico-chimiques (flacon PEHD sans thiosulfate)

Remplir le flacon en prenant soin de ne pas toucher l'intérieur du flacon et du bouchon. Refermer le robinet

4. <u>Prélever l'eau pour l'analyse des paramètres microbiologiques (flacon PEHD avec thiosulfate)</u>

Flamber ou désinfecter l'embout du robinet.

Ouvrir à nouveau le robinet avant le prélèvement en prenant les précautions pour éviter de la contaminer et laisser couler l'eau quelques instants (pour refroidissement ou élimination de traces de désinfectant)

Ouvrir le flacon stérile sans toucher ni l'intérieur du flacon ni celui du bouchon et le placer sous le jet d'eau proche du robinet mais sans toucher le robinet.

Prélever l'eau en laissant un volume d'air

Reboucher le flacon immédiatement et secouer celui-ci

5. Essuyer les flacons, les identifier et les placer dans une enceinte réfrigérée

