**PRELEVEMENT A LA RESSOURCE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N° Etape | Mode opératoire | Précisions |
| 1 | Enquête avant le prélèvement | En cas de non-fonctionnement de la ressource, ne pas prélever et noter l’information sur la fiche de prélèvement |
| 2 | Purge | La purge se fera jusqu’à stabilisation de la température et/ou pH, et/ou de la conductivité |
| 3 | Désinfection | Désinfection si nécessaire |
| 4 | Purge | Purge d’1 minute à débit normal pour éliminer toutes traces de désinfectant le cas échéant |
| **En cas d’installation peu utilisée ou avant une remise en service, le temps de purge nécessaire doit être de 10 minutes *a minima*** | | |
| 5 | Prélèvement microbiologique | Conformément aux normes en vigueur |
| 6 | Mesures in situ | Ces mesures in situ comprennent :  - le pH  - la température  - la conductivité  - l’oxygène dissous  - la turbidité (ou choix par rapport à une mesure en laboratoire)  - l’aspect/odeur/couleur qualitative  **Les valeurs des paramètres pH, température et/ou conductivité doivent être stabilisées avant toute prise d’échantillon afin de garantir la représentativité de la qualité de l’eau.**  *Toutes ces données sont à reporter sur la fiche de prélèvement.* |
| 7 | Prélèvement physico-chimiques | Conformément aux normes en vigueur |

**PRELEVEMENT EN PRODUCTION**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N° Etape | Mode opératoire | Précisions |
| 1 | Enquête avant le prélèvement | Le préleveur se renseigne sur les conditions de fonctionnement de l’unité de production (bypass de l’usine notamment) |
| 2 | Purge | La purge sera de 15 secondes à débit fort, puis 30 secondes à débit normal |
| 3 | Désinfection | Fermer le robinet et le désinfecter par flambage ou à l’aide d’un désinfectant autorisé (avec un temps de contact d’au minimum 30 secondes) |
| 4 | Purge | Purge d’1 minute à débit normal pour éliminer toutes traces de désinfectant le cas échéant |
| 5 | Prélèvement microbiologique | Conformément aux normes en vigueur |
| 6 | Mesures in situ | Ces mesures in situ comprennent :  - le pH  - la température  - le chlore libre et le chlore total  - la conductivité  - la turbidité (ou choix par rapport à une mesure en laboratoire)  - l’aspect/odeur/couleur qualitative  **Les valeurs des paramètres pH, température et/ou conductivité doivent être stabilisées avant toute prise d’échantillon afin de garantir la représentativité de la qualité de l’eau.**  *Toutes ces données sont à reporter sur la fiche de prélèvement.* |
| 7 | Prélèvement physico-chimiques | Conformément aux normes en vigueur |

**PRELEVEMENT EN DISTRIBUTION**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N° Etape | Mode opératoire | Précisions |
| 1 | Enquête avant le prélèvement  (si nécessaire cf. annexe 9) | Cette étape doit permettre au préleveur de savoir si le point de prélèvement ne fait pas l’objet d’un traitement collectif ou individuel ainsi que toute autre condition particulière liée au prélèvement (type de robinet…) |
| 2 | Purge | La purge sera de 15 secondes à débit fort, puis 30 secondes à débit normal |
| 3 | Mesure de chlore  libre et total | Si une absence de chlore est détectée prolonger la purge a minima de 5 minutes. |
| 4 | Désinfection | Fermer le robinet et le désinfecter par flambage ou à l’aide d’un désinfectant autorisé (avec un temps de contact d’au minimum 30 secondes) |
| 5 | Purge | Purge d’1 minute à débit normal pour éliminer toutes traces de désinfectant le cas échéant |
| 6 | Prélèvement microbiologique | Conformément aux normes en vigueur |
| 7 | Mesures in situ | Ces mesures in situ comprennent :  - le pH  - la température  - Le chlore libre et le chlore total  - la conductivité  - la turbidité (ou choix par rapport à une mesure en laboratoire)  - L’aspect/odeur/couleur qualitative  **Les valeurs des paramètres pH, température et/ou conductivité doivent être stabilisées avant toute prise d’échantillon afin de garantir la représentativité de la qualité de l’eau.**  *Toutes ces données sont à reporter sur la fiche de prélèvement.* |
| 8 | Prélèvement physico-chimiques | Conformément aux normes en vigueur |

**Points d’attention :**

* Les points de surveillance situés dans les écoles ne doivent pas être utilisés le jour de la rentrée scolaire.
* Les prélèvements réalisés chez les particuliers seront effectués préférentiellement après 8 h.