

La qualitat de l'aigua de consum humà

Marta Oliveras Vila
Manresa, 6 d'octubre de 2021



Directiva (UE) 2020/2184

Novetats



Novetats

- **Ampliat els requisits mínims de les analítiques**
- **Control de fugues**
- **Mètode basat en factors de risc**
- **Materials en contacte amb l'aigua, substàncies químiques i medis de filtració**
- **Accés a l'aigua de consum humà i informació al públic**

Novetats

Aigua de consum humà salubre i neta

- **No contenir concentracions de microorganismes ni substàncies que suposin perill per la salut**
- **Complir els requisits mínims analítics**
- **Investigar l'incompliment dels valors paramètrics, determinar la causa i adoptar mesures correctores**
- **La mesura correctora no pot deteriorar l'aigua**

Requisits mínims de les analítiques

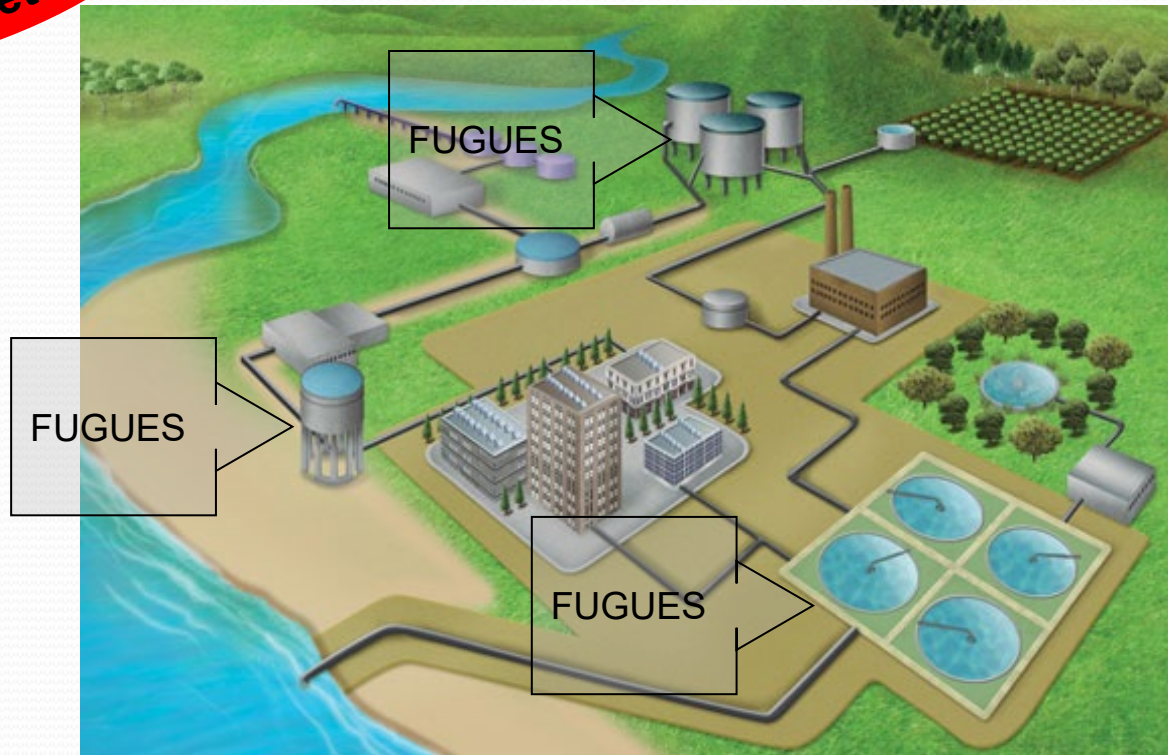
- **Paràmetres microbiològics**
- **Paràmetres químics**
- **Paràmetres indicadors**
- **Paràmetres pertinents a efectes de l'avaluació del risc dels sistemes de distribució d'aigua domiciliària**

Novetat

Novetat

Avaluació dels nivells de fugues

Novetat



Mètode basat en factors de risc per la seguretat de l'aigua

- **Avaluació i gestió del risc**
- **Tota la zona: captació, emmagatzematge i tractament, distribució i subministrament**

Novetat

Avaluació del risc dels sistemes de subministrament

- **Detectar perills**
- **Definir i aplicar mesures de control**
- **Validar l'eficàcia de la desinfecció**
- **Verificar els materials, substàncies químiques i sistemes de filtració**
- **Aplicar un programa de control de l'aigua de consum humà**

Programa de control de l'aigua

- **Mostrejos i mesuraments registrats**
- **Inspeccions**
- **Programa de control operatiu**
 - **Terbolesa**
 - **Colifags somàtics**

Novetat

Avaluació del risc dels sistemes de distribució domiciliària

- **Fomentar l'avaluació del risc**
- **Informar de les mesures d'eliminació del risc**
- **Assessorar sobre mesures per evitar la reaparició del risc**
- **Fomentar activitats de formació per llauners**
- **Mesures pel control i gestió de la Legionel.la**
- **Substitució dels components de plom**

Novetat

Materials en contacte amb l'aigua

- **No facin perillar la salut humana**
- **No afectin negativament a l'olor, sabor i color**
- **No afavoreixin la proliferació microbiana**
- **No filtrin contaminants a l'aigua**

Novetat

Materials en contacte amb l'aigua

- **Requisits mínims específics d'higiene**
- **Llistes positives**
- **Mètodes d'assaig: materials orgànics, metàl·lics, ceràmics i de ciment**

Substàncies químiques de tractament i medis de filtració

- **No facin perillar la salut humana**
- **No afectin negativament a l'olor, sabor i color**
- **No afavoreixin la proliferació microbiana**
- **No filtrin contaminants a l'aigua**

Accés a l'aigua

- **Accés per tothom**
- **Identificar els col·lectius vulnerables i marginats**
- **Informar-los sobre la possibilitat de connectar-se**

Accés a l'aigua

- **Fomentar la utilització de l'aigua de l'aixeta**
- **Organitzar campanyes d'informació**
- **Fomentar el subministra d'aigua en edificis públics i administracions**
- **Informar d'equips interiors i exteriors**
- **Fomentar aigua a baix cost a restaurants, menjadors...**

Informació al públic

- **Informar de la qualitat de l'aigua**
- **El preu**
- **Els volums utilitzats**

GRÀCIES PER LA VOSTRA ATENCIÓ

