



NetPoulSafe

VÍZELLÁTÁS ÉS ÁLLATEGÉSZSÉGÜGY – MINTAVÉTELI STRATÉGIÁK



KULCSPONTOK

- A víz létfontosságú táplálék, a rossz vízminőség és a kevés víz negatív hatással van a termelésre.
- A helyes vízellátás magában foglalja az ivóvíz biztosítását.

A fertőzések baromfitelepekre való bejutásához a **vízvezeték rendszer** vagy maga a víz az egyik útvonal.

Mikor kell
ellenőriznem a
vizet?



Ha a víz színének
megváltozását
észleli.

Ha a víz
kellemetlen
szagú.



Ha tartósan
gyenge termelési
mutatókat
tapasztal.

Ha a vízbázis
közelében a
közelmúltban
árvíz volt.



Ha a rendszerben
víznyomás-
csökkenést észlel.

Ellenőrzés csepegtetett és tamponmintavételi technikával vett mintákkal



Használjon steril, jól záródó edényeket a gyűjtéshez.



Gyűjtsön 500 ml vizet a mikrobiológiai vizsgálatokhoz

- 2 minta a vízforrásnál
- 1 minta a végpontoknál (itatószelep) minden istállóban



Gyűjtsön 200 ml vizet a kémiai vizsgálatokhoz

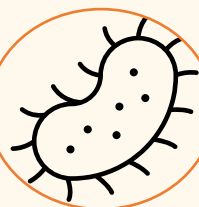
- 2 minta a végpontoknál

A gyűjtőhelyet a mintavétel előtt alkohollal kell sterilizálni.

A mintavétel előtt kezet kell mosni.

A mintavétel előtt kb. 3 percig folyassa a vizet.

Vízmintavétel a végpont érintése nélkül.



Az olyan kórokozók, mint a *Salmonella*, *E. coli*, *Pseudomonas*, a gombák és élesztőgombák a biofilmhez kötődnek.



A csepegtetett minta nem tükrözi a víz bakteriális állapotát, ha a biofilmből nem jut mikroorganizmus a vízbe.



A biofilm letörléséhez tampon használható. Használjon steril szivacsos tampont a csövek mintavételéhez.

Az ivóvízvizsgálathoz szükséges mintavételezés akkor történik, amikor a baromfi jelen van az épületben.

Ne használjon ásványvizes palackokat vagy hasonló anyagból készült edényeket. Az elemzéseket végző laboratóriumoktól szerezzen be edényzetet.

Címkezza fel a mintatartót, és a gyűjtéstől számított 12 órán belül küldje el vizsgálatra.

Az ásványi anyagok lerakódása nagyobb kihívást jelent, és a következő hatással van a vízre:

Miért érdemes kémiai elemzést végezni?

Elősegíti a mikroorganizmusok szaporodását.

Viszkózus, zselatinos csomókat képez.

Csökkenti a vízvezeték térfogatát.

Eldugítja az itatókat.

Vízkőképződést eredményez a vízvezetékekben.

Befolyásolja a vízkeménységet.

Megváltoztatja a szagot (pl. záptojásszag kénfelesleg esetén).

Vízelszíneződés (pl. a vas a vizet VÖRÖSRE színezi).

További információk:

- Vízminőség videó: <https://www.youtube.com/watch?v=ufUPSik29Qg&t=67s>.
- NETPOULSAFE projekt: <https://www.netpoulsafe.eu>

