

Az Aqua-Clean nem korrozív

Az Aqua-Clean itatóvíz fertőtlenítőszer korrozivitásának összehasonlítása más, hasonló célokat szolgáló készítményekkel

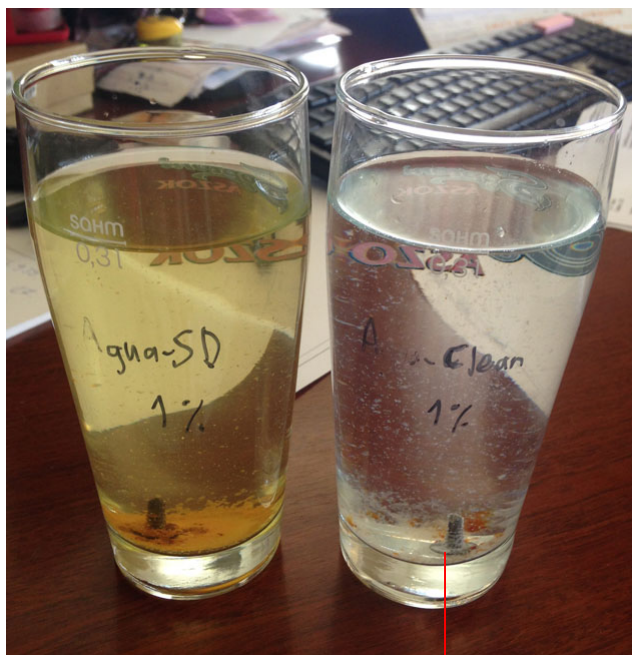
Ezt az egyszerű tesztet bárki, bármikor saját maga is elvégezheti!
Készítsünk 1%-os oldatot az Aqua-Clean-ből, és az összehasonlításra kiszemelt másik készítményből is egy-egy pohárba:

- 3 ml tömény oldat egy egyszer használatos fecskendővel könnyen kimérhető és a 3 dl vizet tartalmazó pohárba fecskendezhető

Tegyünk egy-egy még nem rozsdás vascsavart mindegyik oldatba.

Az eredmény már ½-1 nap múlva látható: a peracetsavat és/vagy nem jól stabilizált hidrogén-peroxidot tartalmazó készítmények már ilyen rövid idő alatt is megmarják a fémet, és a gyorsan keletkező rozsdá elszínezi az oldatot.

Ezzel szemben a szerves ezüst-komplex-el stabilizált Aqua-Clean nem, ill. csak alig látható oxidálódást okoz.



Aqua-Clean

Mivel ahhoz, hogy az itatórendszer belsejében lerakódott biofilm-réteget hatékonyan el lehessen távolítani, minimum 24 órás behatási idő kell, ez alatt az idő alatt nem szabad, hogy a fertőtlenítőszer jelentős korróziót okozzon. A korrodált belső felületeken sokkal gyorsabban megtapadnak utána a baktériumok és újra képződik a biofilm-réteg.

A nem megfelelő, rozsdásodást okozó fertőtlenítőszeres rendszeres használata rövid idő alatt tönkretelheti az egész itatórendszert, amelynek javítása, ill. pótlása igen költséges. Még a műanyag csöveket alkalmazó rendszer is tartalmaz fém részeket, ezek gyors elhasználódásával is számolni kell.

Az Aqua-Clean nem korrozív

Az itatórendszerünket kímélő Aqua-Clean fertőtlenítő hatékonyságáról is meg lehet könnyen győződni bakteriológiai gyors tesztek, ún. „Dip Slide” tesztek alkalmazásával. Az Aqua-Clean-nel történő fertőtlenítés után vett vízmintából semmilyen baktérium sem fog kinőni a táptalajokon.



Fertőtlenítés előtt, E.coli telepek láthatók



Fertőtlenítés után, nincs baktérium a mintában.

Dr. Sággy Tibor
állatorvos konzultáns

