



90%-os vízcseré - vészhelyzeti terv

Kivételes körülmények, amelyek teljes (90%) vízcserét igényelnek

Ha nitrit nyomokat észlelt, az akvárium vízkémiai vizsgálatok először feleznie kell az elesés mennyiségét, de nem szabad azonnal abbahagynia az etetést. A halak viselkedésén észrevehető amikor a nitrītszint túl magas, mert megtagadják az eleséget, illetve erősen és gyorsan lélegeznek. Ha ezt a viselkedést tapasztalja a diszkoszhalakon, azonnal abba kell hagynia az etetést és 90% -os vízcserét kell végrehajtania.

Csak akkor kezdje el fokozatosan újból etetni halait, ha az akváriumvíz nitrit- és / vagy ammónium és / vagy ammónia-tartalma ismét eléri a nullát.

Ha csapvíze nagyon lágy (gH 0-5), előfordulhat, hogy gyakrabban kell elvégeznie a vízcserét. Továbbá ha a pH-érték mondjuk 7,5-ről 6,0-ra csökken, azonnal végezzen vízcserét. Ellenkező esetben a pH-érték nagyon gyorsan csökkenni fog (a savtartalom növekszik). Ha a pH-érték eléri a 3,6-ot, a savtartalom olyan magas, hogy halálos a halai számára. Ha az akvárium halállomány-sűrűsége alacsony, szükség szerint csökkentheti a vízcseré mennyiségét vagy a gyakoriságát.

Mikor szükséges a 90% -os vízcseré és hogyan hajtsa végre?

90% -os vízcserére van szükség, ha az akvárium vize mérgező a halak számára, és a halak mérgezés jeleit mutatják! Ha diszkoszhalai hirtelen „megugranak“ az akváriumban, akkor nagyon valószínű, hogy ez a mérgezés jele. Ez akkor fordulhat elő, ha például többet etet, mint amennyivel a szűrője meg tud birkózni (nitritmérgezés).

A vízcseré elvégzéséhez használjon tömlőt és vödört. Kérjük, ha szükséges, pozícionálja át a szűrőket úgy, hogy azok a lehető leghosszabb ideig folytassák az akváriumvíz szűrését, miközben a víz lefolyik, és hogy a lehető leggyorsabban folytathassák a víz szűrését, amikor újra feltölti az akváriumot. Az akvárium újratöltésekor megfelelő hőmérsékletű vizet kell használnia (kb. 28 °C), hogy a halak ne ússzanak hideg vízben. 90%-os vízcseré esetén használnia kell a melegvíz-csapból származó vizet is (amely a használati melegvíz-tartályból származik).

90%-os vízcseré esetén ez elkerülhetetlen, mivel a túl sok hideg víz használata túl nagy hőmérséklet-változást jelentene a halak számára.

Kérjük, óvatosan öntse az első vödör friss vizet az akvárium falának belső oldalához, mivel a halak valószínűleg idegesek lesznek az alacsony vízszint miatt, és megriadhatnak és / vagy megsérülhetnek.

Lásd: [Vízcsere és az akvárium tisztítása](#)

Lásd: [Áramkimaradás / szűrő és levegőpumpa meghibásodása, leállása](#)

Lásd: [Ajánlás otthoni vészhelyzet kezelésére](#)



**Feltétlenül kísérje figyelemmel a vízcserét, ha tömlőt használ vízzel való feltöltésre!
Ha a postás csenget, vagy csörög a telefonja, azonnal zárja el a csapot.
Egy kis figyelemelterelés könnyen eláraszthatja a lakást!**

A vízcseré ideális alkalom az akvárium üvegének megtisztítására, illetve az esetleg elhalt növényi levelek eltávolítására.

Végezetül azt javasoljuk, hogy használjon egy darab (durva) szűrőszivacsot az akvárium üvegének tisztításához - különösen, ha ívelt frontüvegű akváriuma van.

Ez segít megelőzni az akvárium elülső üvegének csúnya karcosodását, amely pengés algakaparó használata esetén keletkezhet. Természetesen ezt a szivacsot kizárólag az akvárium tisztításához használja, ne használja takarításra, mosogatásra, hogy a szivacsban ne maradjanak tisztítószeresek vagy annak maradványai.

Ugyanez vonatkozik a vödörré is, amelyet kizárólag akvárium-tisztító berendezésként használjon.

Ezt a vízcseré-módszert könnyűnek és időtakarékosnak fogja találni.