

DINOX[®] 03

klórmentes ivóvízfertőtlenítő-szer (folyadék)

MI A DINOX[®] 03?

Önállóan és kiegészítő fertőtlenítésként (klór mellett) is alkalmazható ivóvízfertőtlenítő-szer. Az USA-ban 1946 óta használják. Szállításra és tárolásra két komponensre bontva történik, felhasználás előtt 24 órával kell a komponenseket összeönteni (aktiválás), ekkor keletkezik a 3 g/l-es klórdioxid oldat. Az összekevert komponensek teljes egészében klórdioxidá alakulnak, ez a termék egyik jellemző tulajdonsága.

KIKNEK AJÁNLJUK A DINOX[®] 03 HASZNÁLATÁT?

Közütemi vízrendszerek üzemeltetői (pl. városi, kistérségi vízművek) számára.

MIKOR AJÁNLJUK A DINOX[®] 03 HASZNÁLATÁT?

- Folyamatos, önálló fertőtlenítésre – mivel biocid hatása a klórénál erősebb
- Klóros fertőtlenítés mellett felmerülő problémák esetén folyamatos, kiegészítő fertőtlenítésként – a hatékonyság fokozására
- Ha kellemetlen szagot okozó mikroorganizmusok jelennek meg
- Időszakosan felmerülő problémák (pl. klór adagolása mellett is kimutatható mikroorganizmusok/ Pseudomonas aeruginosa, Legionella pneumophila/, lárvák, protozoák, spórák, gombák) esetén kis beruházási költség mellett hirtelen, gyors beavatkozásra ad lehetőséget
- A biofilm jelenléte miatt kialakuló probléma csak bizonyos csőszakaszokban jelentkezik: ilyenkor megelőzési céllal, előre tervezetten, bizonyos időközönként (1 – 14 nap időtartamig) célszerű a klór mellé DINOX 03-at adagolni, így a probléma megjelenése megelőzhető
- Ha a vízműből kibocsátott vízhez képest a fogyasztónál a végpon-
ton mért vízben a nitrit/nitrát érték növekedést mutat, az időszakos klórdioxid-adagolás (DINOX 03) eredményesen alkalmazható



ALKALMAZÁSI TERÜLETEK:

- ivóvíz folyamatos fertőtlenítése
- csővezetékek, vezetékrendszerek fertőtlenítése
- szűrők, víztartályok fertőtlenítése
- vízvezetékek, fűtő kutak fertőtlenítése
- berendezések, gépek, tartályok fertőtlenítése
- hűtőtornyok, légkondicionálók fertőtlenítése



ELŐNYEI:

- a klórral szemben 6-9 közötti pH tartományban egyenletesen hatásos
- a klórra rezisztens mikroorganizmusokat is hatékonyan pusztítja
- a klór mellett kialakuló biofilmet képes lebontani



ADAGOLÁS:

Klór mellé és önállóan is adagolható. Jellemző adagolás: 0,05-0,2 mg/l klór-dioxid koncentráció. A 0,2 mg/l koncentráció eléréséhez 67 ml/m³ DINOX 03 beadagolása szükséges. Minden esetben figyelembe kell venni a végpon-
ton kialakuló koncentrációt és az adagolást ennek megfelelően lehet csökkenteni, vagy szükség esetén növelni.



MÉRÉS:

Klórdioxid-mérőcsikkal, vagy DPD-Glycine módszerrel



KISZERELÉS:

10 és 20 kg-os kanna és 10 kg-onként 1 db aktivátor

Fertőtlenítőszer alkalmazásakor ügyeljen a biztonságra! Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a használati útmutatót!