

ÁNTSZ FELHÍVÁSA

Az ÁNTSZ felhívja a folyamatos esőzések miatt belvízzel érintett területek lakóinak figyelmét a lakóházak, pincék, a talaj, a szennyvízgödrök stb. fertőtlenítése érdekében teendő intézkedésekre.

A tisztifőorvos az alábbiakra kiemelten felhívja a lakók figyelmét:

- A személyi higiénés szabályokat fokozottan be kell tartani (kézfertőtlenítés, szennyezett ruhaneműk, lábbelik stb.)!
- A fertőzés veszély elkerülése érdekében a belvízzel elöntött talajvízre telepített kutak (ásott kutak, ill. kismélységű fűrt kutak) vizét háztartási célra még forralva sem lehet használni!
- A szennyezett területeken lévő veteményes kertekben közvetlen emberi fogyasztásra termelt zöldség-gyümölcs nem fogyasztható (eper, saláta, spenót, sóska stb.)!
- Hasmenéses és egyéb lázas (nem légúti eredetű) megbetegedés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni!

Az alábbiakban útmutatót adunk az egyes területek, felületek fertőtlenítésének elvégzéséhez:

ÉTKEZÉS és DOHÁNYZÁS előtti KÉZFERTŐTLENÍTÉS

-

Neomagnol oldat készítése:

5 liter vízhez: 1 csapott evőkanál Neomagnol por

és 10 evőkanál 20%-os étellecet szükséges

Kézfertőtlenítés ideje: 1-3 perc utána szappanos kézmosás

A frissen készített oldat legalább 4 óránként cserélendő!

-

-

HÁZAK MENTESÍTÉSE

I. Felületfertőtlenítés

50 m² –re: 6 dl háztartási Hypo + 9,4 liter víz

100 m² -re: 1,2 liter háztartási Hypo + 18,8 liter víz

10 liter fertőtlenítő oldat 50 – 60 m² felület fertőtlenítésére alkalmas.

Gumikesztyű használata és az általános munkavédelmi előírások betartása szükséges!

10 x 50 m²-re: 60 dl (6l) háztartási Hypo + 94 l víz

10 x 100 m²-re: 12 l háztartási Hypo + 188 l víz

-

II. Ürgödör tartalmára

Az ürgödör tartalmának felületét összefüggő rétegben be kell szórni **Klórmésszel**

Balesetvédelmi előírások: A klóros oldatok készítését gumikesztyűben, fokozott óvatossággal kell végezni. Bőrre, szembe freccsenésnél azonnal bő tiszta vizes öblítést kell alkalmazni, szükség esetén orvoshoz kell fordulni.

III. Felületfertőtlenítés

1. Mosható felületek

Padló, fal és más mosható felületek fertőtlenítése:

2 % -os Natriumhipoklorit 90

2 % -os Neomagnol oldat

Háztartási hypo

Oldat készítése:

2 dl Natriumhipoklorit 90 + 9,8 l víz

200 g Neomagnol por + 9,8 l víz

6 dl Háztartási hypo + 9,4 l víz

10 liter fertőtlenítő oldat 50 – 60 m² felület fertőtlenítésére alkalmas.

-

2. Nem mosható felületek

Kárpit, szőnyeg, felsőruházat

Dezinficiens habbal:

Liquor formaldehydi saponatus (lysoform) 10 %-os vizes oldatából habot képezünk. A habot a fertőtlenítendő felületre felvisszük, az anyagba bedörzsöljük.

Száradás után porszívózás, kefézés.

-

-

ÁSOTT KÚT FERTŐTLENÍTÉSE

1. Kiszivattyúzás: a kút vizét a szokásos vízszint eléréséig kell szivattyúzni.

2. Fertőtlenítés háztartási Hypoval

- 5 méteres vízoszlop esetén 1 kút kb. 4 m³

4 m³-re 1,2 liter háztartási Hypo

A kimért háztartási Hypot 2 –3 vödör vízben szétosztjuk, majd ezt a frissen elkészített oldatot a kút kábájára öntjük, így a beöntött víz a kút belső bélésén végigfolyva jut be a kút vizébe.

24 óra behatási idő után, ha klórszag nem érezhető kétszeres mennyiségű Hypoval a fertőtlenítést meg kell ismételni.

Ismétlés esetén tehát:

1 kút fertőtlenítéséhez 2,4 liter Hypo szükséges.

24 óra behatási idő után, ha klórszag érezhető – eredményes volt a fertőtlenítés.

3. Eredményes fertőtlenítés után a vizet ki kell szivattyúzni, viszont az így fertőtlenített kútban megjelenő víz használata sem biztonságos.

-

-

FÚRT KUTAK FERTŐTLENÍTÉSE

Az anyacsőbe **3 dl Na-hipoklorit – 90-et** öntünk Ezt követően a kézi, vagy gépi szivattyút néhány percig járattjuk, majd újabb **3 dl Na-hipoklorit 90** oldattal a művelet megismételjük.

Tárolóaknás rendszernél a 3 dl Na-hipoklorit – 90-nel kétszer megismételt kezelésen kívül a tárolóaknában levő víz mennyiségének megfelelően minden köbméter vízbe 1 dl Na-hipoklorit – 90 –et kell beönteni. Behatási idő: 24 óra. Ezt követően a fertőtlenített kutat addig kell szivattyúzni, míg a klórszag már nem érezhető. (Ez az eljárás csak 30-40 méter mélységig végezhető. Ennél mélyebb kutak esetén a vízügyi hatóságot kell értesíteni!)

Amennyiben a kút vizét korábban emberi fogyasztásra nem használták, fertőtlenítés után a víz tovább használható (locsolás, autómosás stb.)

Ha korábban emberi fogyasztásra használták a vizet, fertőtlenítés után laboratóriumi vizsgálat végzése ajánlott.

-

SZEMÉTDOMB, TRÁGYADOMB FERTŐTLENÍTÉSE

A fertőtlenítést úgy kell végrehajtani, hogy a szemétdomb, trágyadomb **felületét klórmésszel összefüggő rétegben beszórjuk, majd vízzel bőségesen leöntözzük.**

Ezt követően a szemétdomb, trágyadomb **felszíni részét** kb. 10 cm mélyen erre alkalmas eszközzel, **átkeverjük. Egy négyzetméter felülethez 1 kg klórmészpor szükséges.**

Mésztej oldat elkészítésének módja: Egy rész frissen oltott meszet – pl. 1 kg – 4 rész vízzel – pl. 4 liter – erre a célra szolgáló eszközzel (pl. fabot, műanyagpálca stb.) egyenletesen elkeverünk. Az oldat elkészítését úgy kell végezni, hogy az oldathoz szükséges vízmennyiséget fokozatosan öntjük az oltott mészhez állandó keverés mellett. A helyesen elkészített oldatban üledék, fel nem oldott oltott mész nem lehet.

Figyelem! A mésztej elkészítéséhez **csak frissen oltott meszet szabad használni**, állott, felületén megkeményedett, darabos oltott mész nem alkalmazható.

Az ilyen arányban elkészített mésztej oldat 20 %-os töménységű, mely – klórmész hiányában – kizárólag váladékok, főleg széklet és talaj fertőtlenítésére alkalmazható.

SZENNYVÍZ FERTŐTLENÍTÉSE

1 m³ szennyvízre 150 g klórmész, vagy 5 liter Natriumhypoklorit 90 szükséges.

Fertőtlenítés klórmésszel

Törzsoldat készítése: A szükséges mennyiségű klórmészet tízszeres mennyiségű vízben kell feloldani, a kapott törzsoldatot a szennyvízhez öntjük.

Behatási idő: 2 óra

Egy szennyvízgyűjtő átlagosan 10 m³ –es

Fertőtlenítés Natriumhypoklorit 90–nel

A szükséges mennyiséget hígítás nélkül keverjük a szennyvízhez.

Szennyvíztisztító telepről elfolyó tisztított szennyvíz fertőtlenítése:

Élővíz befogadás esetén maximum 10 mg / liter szabadklór.

Trágyalé fertőtlenítése:

1 m³ trágyaléhoz 2 kg klórmészpor, vagy égetett mészporthoz adunk.

Behatási idő: 2 óra

TALAJ FERTŐTLENÍTÉSE

1. Átitatással

1 m²–re 5 liter 10 %-os klórmész oldat készítendő!

Törzsoldat készítése:

1 kg klórmész + 2 liter víz = 2,5 liter 20 %-os klórmész oldat

2,5 liter 20 %-os klórmész oldat + 2,5 liter víz = 5 liter 10 %-os klórmész oldat

A klórmészhez az oldáshoz szükséges vízmennyiséget fokozatosan öntjük hozzá, állandó keverés mellett. A klórmész darabkákat keverőeszközzel (pl. fabottal) szét kell dörzsölni. A helyesen elkészített oldatban üledék nem lehet!

A talaj fertőtlenítését úgy kell végrehajtani, hogy a fertőzött talaj felületét 10 cm mélyen 10 %-os klórmész oldattal, vagy 20 %-os mésztejjel átitatjuk, oly módon, hogy a talajt m^2 -ként 5 liter fertőtlenítő oldattal belocsoljuk. Ezt követően a talaj felszínét kézi úton ásóval, vagy gépi úton ekével átforgatjuk, majd ezt a fertőtlenítőszeres kezelést megismételjük a már részletezett fertőtlenítőszeres kezeléssel.

ÁRNYÉKSZÉK FERTŐTLENÍTÉSE

Az ürgödörös árnyékszék építményét az ürgödör tartalmának fertőtlenítésével egyidejűleg fertőtleníteni kell.

I. Folyamatos fertőtlenítés

1. Úrtartalom fertőtlenítése:

1 ürgödör ($1m^2$) felületre 1 kg klórmész.

Az ürgödör tartalmának felületét összefüggő rétegben be kell szórni.

2. Fal, padlózat fertőtlenítése

1 árnyékszék felépítménye (átlagban $10m^2$)

Az építmény fertőtlenítését úgy kell végrehajtani, hogy az ürgödör oldalfalait, az építmény falait, ajtaját, padozatát, 20%-os mésztejjel, vagy 10%-os klórmész oldattal kell meszelni.

Az üledéskát 24 órás behatási idő után le kell öblíteni.

II. Zárófertőtlenítés

Az ürgödör tartalmának minden m^3 ürülékmenyiségére 37,5 kg klórmész, vagy égetett mész szükséges.

Ezt a mennyiséget megáiban az úrgödör tartalmában kell feloldani, vagy 1 m³-re számítva 300 liter 10%-os klórmész, illetve 20%-os mésztej oldatként kell az úrgödör tartalmához hozzákeverni.

1 úrgödör átlagos tartalma 2-2,4 m³.