



NEMZETI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI KÖZPONT

Iktatószám: 25368-4/2020/KTEF
Ügyintéző: Dr. Beregszászi Tímea,
+36 1 476 1278

Tárgy: Nyilvántartásba vétel felülvizsgálata, Vörsas
Termékelőállító és Szolgáltató Kft., PE csőidomok és
acélösszekötők

Hivatkozási szám: -
Ügyintézőjük: Séra István

*Kérem, hogy válaszában a fenti számra
hivatkozzon!*

Melléletek:
- Használati útmutató - csőidom (2 oldal)
- Használati útmutató - acélösszekötő (2 oldal)

HATÁROZAT

A **VÖRSAS Termékelőállító és Szolgáltató Kft.** (1239 Budapest, Ócsai út 6.; a továbbiakban: Forgalmazó) kérelmére az általa gyártott **fekete színű VS polietilén csőidomok ivóvíz- és használati melegvíz-ellátásban (max. 65°C), illetve fekete színű, VS horganyzott menetes és belső menetes acélösszekötők ivóvíz-ellátásban (max. 30°C) történő alkalmazását - mint bejelentés köteles termékcsoporthoz - közegészségügyi szempontú felülvizsgálatát elvégeztem**

és továbbra is nyilvántartásba veszem az alábbi alkalmazási feltételekkel:

1.) A bejelentés nyilvántartási száma: 25368-4/2020/KTEF

2.) Előzetes nyilvántartási száma: KEF-6207-2/2015.

3.) A Termék neve: Fekete színű VS polietilén csőidomok és fekete színű, VS horganyzott menetes és belső menetes acélösszekötők

4.) Csőidomok típusai:

- Összekötők: Tokos összekötők (karmantyúk), Műanyag menetes összekötők,
- Szűkítők: Tokos, és Tompa-tokos szűkítők
- Csővégelezések: Tokos csővégelezések,
- Hegtoldatok: Gömbcsap és Tokos hegtoldatok,
- Könyökök: Tokos 90°-os és 45°-os könyökök,
- Nyeregidom: Tokos nyeregidom,
- T-idom: Tokos és Tokos szűkített T-idom
- Ágidom: Tokos ágidom, és Tokos redukált ágidom
- Nadrágidomok: Tokos és tompa hosszított nadrágidomok talajszondákhoz

Közegészségügyi Főosztály
Cím: 1097 Budapest Albert Flórián út 2-6. Tel: + 36 1 476 1220,
e-mail: kozegeszseg@nnk.gov.hu
Hivatali kapu KRID azonosító: 355530977

5.) A Termék forgalmazójának neve: VÖRSAS Termékelőállító és Szolgáltató Kft. (1239 Budapest, Ócsai út 6.)

6.) A Termék gyártójának neve: VÖRSAS Termékelőállító és Szolgáltató Kft. (1239 Budapest, Ócsai út 6.)

7.) A Termék alkalmazási területe:

- Csőidomok: ivóvíz- és használati melegvíz-ellátás (max. 65°C)
- Acélösszekötők: ivóvíz-ellátás (max. 30°C)

8.) A Termék mérettartománya: Közegészségügyi szempontból nincs korlátozás

9.) A Termék nyilvántartásba vételének időpontja: 2020. június 02.

10.) A nyilvántartásba vétel kizárólag a Nemzeti Népegészségügyi Központ Közegészségügyi Laboratóriumi Főosztálya által 2020. február 20-án kiadott 11638-1/2020/LAB. számú, és 2020. március 2-án kiadott 11638-2/2020/LAB közegészségügyi vonatkozású szakvéleményével véleményezett a VÖRSAS Termékelőállító és Szolgáltató Kft. által gyártott „Fekete színű VS polietilén csőidomok és fekete színű, VS horganyzott menetes és belső menetes acélösszekötők”-re vonatkozik.

11.) A nyilvántartásba vétel a „Fekete színű VS polietilén csőidomok és fekete színű, VS horganyzott menetes és belső menetes acélösszekötők“ Nemzeti Népegészségügyi Központhoz előzetesen benyújtott dokumentációban foglaltak szerinti felépítésű, azzal megegyező minőségű vízzel érintkező szerkezeti anyagaira vonatkozik:

<i>Vízzel érintkező rész</i>	<i>Anyag/Típus</i>	<i>Gyártó</i>
Polietilén csőidom alapanyaga	PE-100 Polietilén / Vestolen A 6060R	Sabic Polymers (Belgium, Németország, Hollandia, Anglia)
Acélösszekötő, polietilén rész	PE-100 Polietilén / Vestolen A 6060R	Sabic Polymers, Belgium, Németország, Hollandia, Anglia
Acélösszekötő, horganyzott acél rész	Acél / P235TR1, P235TR2, E235+N, P355NH	Tom Ferrr Zrt., Magyarország
	Horgany	Cinkarna metalurško kemična industrija Celje, Szlovénia

12.) A „Fekete színű VS polietilén csőidomok és fekete színű, VS horganyzott menetes és belső menetes acélösszekötők“ elnevezésű termék mellé a Forgalmazó köteles használati útmutatót mellékelni, amelyben tájékoztatja a fogyasztót az alkalmazás feltételeiről, a tisztítási és fertőtlenítési utasításról. A tisztítási, illetve fertőtlenítési utasítást (beleértve az alkalmas fertőtlenítőszer megnevezését is) a Gyártónak, illetve a Forgalmazónak egyértelműen a vásárló tudomására kell hoznia.

A termékek tisztítása/fertőtlenítése során használt vegyszerek bejelentésére, nyilvántartásba vételére, illetve engedélyeztetésére vonatkozóan az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 201/2001 (X. 25.) Korm. rendeletben (a továbbiakban: Korm. rendelet), illetve a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről szóló 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendeletben leírtak a mérvadóak.

13.) A terméket tartalmazó vízhálózati szakaszt az acélösszekötők esetében legalább 1 napra ivóvízzel, illetve a csőidomok esetében legalább 1 napra használati melegvízzel fel kell tölteni. Az öblítővizet a csatornába kell engedni, azt háztartási célra felhasználni nem szabad. Csak ezután lehet megkezdeni a terméket tartalmazó vízhálózati szakasz rendeltetésszerű használatát.

A termék beépítését követő néhány napban szerves anyag kioldódásra lehet számítani, ami íz és szag problémákat okozhat. Ez a jelenség átmeneti, a hálózat fokozott öblítésével csökkenthető.

14.) A nyilvántartásba vett „Fekete színű VS polietilén csőidomok és fekete színű, VS horganyzott menetes és belső menetes acélösszekötők“ közegészségügyi felülvizsgálatát a Korm. rendelet 5. számú melléklet III. pontjában foglalt követelmények szerint, a bejelentőnek ötévente a Nemzeti Népegészségügyi Központnál kell kérelmezni.

15.) A „Fekete színű VS polietilén csőidomok és fekete színű, VS horganyzott menetes és belső menetes acélösszekötők“-re és az ivóvízre vonatkozó előírásokat, valamint termékszabványokat és azok változásait a Forgalmazó, illetve a továbbforgalmazó köteles nyomon követni.

16.) A nyilvántartás adatainak módosítása csak a bejelentő adataiban bekövetkező változás miatt lehetséges.

17.) A felülvizsgálat elmulasztása, vagy a felülvizsgálat során a nyilvántartásba vételkor fennálló feltételek megváltozása és ennek bejelentésének elmulasztása, a bebizonyosodott nem megfelelés a nyilvántartásba vétel visszavonását vonja maga után.

18.) A Forgalmazónak tájékoztatási kötelezettsége van továbbforgalmazáskor a nyilvántartásba vett termékek felhasználási feltételeire vonatkozóan.

Felhívom továbbá a Forgalmazó figyelmét, hogy az alkalmazási feltételek be nem tartása esetén egészségügyi bírság kiszabásának van helye.

Jelen határozatom elválaszthatatlan részét képezi a „Fekete színű VS polietilén csőidomok és fekete színű, VS horganyzott menetes és belső menetes acélösszekötők“ használati útmutatója.

Határozatom annak közlésével végleges.

A határozatot sérelmező ügyfél jogsérelemre hivatkozva, a határozat közlésétől számított 30 napon belül közigazgatási pert indíthat, keresetlevél benyújtásával. A keresetlevelet a Fővárosi Törvényszékhez címezve, a Nemzeti Népegészségügyi Központhoz kell benyújtani. A jogi képviselővel eljáró fél, valamint a gazdálkodó szervezet a keresetlevelet kizárólag elektronikus úton nyújthatja be.

A végleges határozatot a törvényszék az ügyfél kérelmére - az ügy érdemi elbírálására lényegesen ki nem ható eljárási szabályszegés kivételével - jogsértés megállapítása esetén megváltoztatja, megsemmisíti vagy hatályon kívül helyezi, és ha szükséges, a hatóságot új eljárás lefolytatására utasítja. Jogsértés hiányában a törvényszék a keresetet elutasítja.

A keresetlevél benyújtásának a döntés hatályosulására halasztó hatálya nincs.

A törvényszék a közigazgatási pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. Tárgyalás tartását a felperes ügyfél a keresetlevélben kérheti. Ennek elmulasztása miatt igazolási kérelemnek nincs helye. A peres eljárás illetékköteles, melyet a törvényszék döntése szerint kell megfizetni.

INDOKOLÁS

A Forgalmazó 2020. május 21. napján felülvizsgálatra irányuló kérelemmel fordult a Nemzeti Népegészségügyi Központhoz (a továbbiakban: NNK), melyben az általa forgalmazott és gyártott fekete színű VS polietilén csőidomok (a továbbiakban: csőidomok) ivóvíz- és

használati melegvíz-ellátásban (max. 65°C), illetve fekete színű, VS horganyzott menetes és belső menetes acélösszekötők (a továbbiakban: acélösszekötő) ivóvíz-ellátásban (max. 30°C) területén történő - mint bejelentés köteles termékcsoport - közegészségügyi szempontból szükséges 5 évenkénti felülvizsgálatát kérelmezte.

A kérelem benyújtása előtt a Forgalmazó beszerezte az NNK Közegészségügyi Laboratóriumi Főosztálya által kiadott előzetes szakvéleményt.

A 2020. február 20-án kiadott 11638-1/2020/LAB. számú és 2020. március 2-án kiadott 11638-2/2020/LAB. számú előzetes szakvéleményben az NNK a csőidomok és az acélösszekötők nyilvántartásba vételét alkalmazási feltételek előírásával javasolta.

Az NNK Közegészségügyi Laboratóriumi Főosztálya a 11638-1-2/2020/LAB. számú előzetes szakvéleményében megállapította, hogy a Forgalmazó által benyújtott dokumentumok és a korábbi vizsgálatok (OKI 6806/2014, OKI 6806-2-3/2014) eredményei alapján a laboratóriumi vizsgálatokat jelenleg nem tartják szükségesnek. A kapott vizsgálati eredményeket újra értékelve megállapították, hogy közegészségügyi szempontból a maximális alkalmazhatósági hőmérséklet kiterjesztése a csőidomok tekintetében 65°C-ig nem aggályos.

Fentiekre tekintettel az NNK Közegészségügyi Laboratóriumi Főosztálya megállapította, hogy a csőidomok ivóvíz- és használati melegvíz-ellátásban (max. 65°C) és az acélösszekötők ivóvízellátás (max. 30°C) területén történő alkalmazásának - szakvéleményük 1-2. pontjaiban megfogalmazottak betartása mellett - közegészségügyi szempontból akadály nincs.

A 11638-1-2/2020/LAB. számú előzetes szakvélemény felhívta a figyelmet a megadott alkalmazási feltételek betartására, valamint a csőidomok és az acélösszekötők mellé a használati útmutató kötelező biztosítására, amelyben a Forgalmazó a fogyasztót tájékoztatja az alkalmazás feltételeiről.

A Korm. rendelet 8/A. § (1) bekezdése szerint:

„Az első hazai forgalmazást megelőzően a forgalmazónak az 5. számú melléklet I. pont A) alpontjában felsorolt, az ivó- és használati melegvíz-ellátásban vízzel közvetlenül érintkező anyagokat, termékeket az NNK felé be kell jelenteni, az 5. számú melléklet II. pontjában előírt követelményeknek megfelelően. A bejelentés során az NNK az előzetesen kiadott szakvéleménye alapján figyelembe veszi a vízzel érintkező anyagból kioldódó szennyező anyagok jelenlétét, vizsgálja, hogy a technológia alkalmazása nem eredményezi-e a mikrobiológiai minőség romlását, továbbá kellemetlen íz- és szaganyagok ivóvízbe kerülését. A bejelentésre nem köteles termékcsoportok felsorolását az 5. számú melléklet I. pont B) alpontja tartalmazza.”

A Korm. rendelet 8/A. § (2) bekezdése szerint:

„A bejelentés tudomásulvételét az NNK az (1) bekezdésben jelzett követelményeknek maradéktalanul megfelelő bejelentés beérkezésétől számított 8 napon belül visszaigazolja és a használat feltételeit meghatározza.”

A Korm. rendelet 8/A. § (3) bekezdése szerint: *„A bejelentőnek és továbbforgalmazás esetén a továbbforgalmazónak is tájékoztatási kötelezettsége van az ivó- és használati melegvíz-ellátásban vízzel közvetlenül érintkező anyagok, termékek forgalmazáskor, illetve továbbforgalmazáskor a nyilvántartott anyag, termék felhasználási feltételeire vonatkozóan.”*

A Korm. rendelet 8/A. § (4) bekezdése szerint: *„A nyilvántartásba vett anyagok, termékek közegészségügyi felülvizsgálatát a bejelentőnek évente az NNK-nál kell kérelmezni, ha az NNK ettől eltérő időt nem határoz meg.”*

A Korm. rendelet 8/A. § (5) bekezdése szerint: „*A felülvizsgálati kérelem tartalmi követelményeit az 5. számú melléklet III. pontja tartalmazza.*”

A Korm. rendelet 8/A. § (6) bekezdése szerint: „*A nyilvántartásba vételkor fennálló feltételek, adatok megváltozása bejelentésének elmulasztása, a bebizonyosodott nem megfelelés, valamint a kötelező felülvizsgálat 3 hónapon túli elmulasztása a nyilvántartásból való törlést vonja maga után. A nyilvántartásból törölt elemeket a törlés indoklásával együtt az NNK a honlapján közzéteszi.*”

A Korm. rendelet 8/A. § (7) bekezdése szerint: „*A nyilvántartás adatainak módosítása - a bejelentő adataiban bekövetkező változások kivételével - nem lehetséges.*”

A Korm. rendelet 8/A. § (8) bekezdése szerint: „*Az (1)-(7) bekezdésben foglalt előírásoknak az ivóvízellátáson kívül a közösségi használatra szánt használati melegvízzel és medencés fürdővizekkel érintkezésbe kerülő termékekre, anyagokra vonatkozóan is teljesülniük kell.*”

A Forgalmazó kérelmére indított felülvizsgálati eljárásban - a benyújtott dokumentumok, valamint az NNK előzetes szakvéleménye alapján - megállapítottam, hogy a csőidomok ivóvíz- és használati melegvíz-ellátásban (max. 65°C) és az acélösszekötők ivóvízellátás (max. 30°C) területén történő felhasználásra a rendelkező részben foglalt alkalmazási feltételek betartása mellett megfelel a Korm. rendelet előírásainak.

Az NNK a rendelkező részben meghatározott alkalmazási feltételeket - NNK az előzetesen kiadott szakvéleménye alapján és a Korm. rendelet 8/A. § (2) bekezdésére tekintettel - ivóvízbiztonsági szempontból írta elő annak érdekében, hogy a csőidomok és az acélösszekötők alkalmazása ne eredményezze az ivóvíz mikrobiológiai minőségének romlását, továbbá a kellemetlen íz- és szaganyagok ivóvízbe kerülését

A közegészségügyi felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezést a Korm. rendelet 8/A. § (4) bekezdése szerint állapítottam meg.

A nyilvántartásba vétel visszavonásának esetéről a Korm. rendelet 8/A. § (6) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

A Forgalmazó tájékoztatási kötelezettsége a Korm. rendelet 8/A. § (3) bekezdésére tekintettel került előírásra.

A nyilvántartás adatainak módosításaira vonatkozóan a Korm. rendelet 8/A. § (7) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

Fentiekre tekintettel a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

Tekintettel arra, hogy a Forgalmazó által benyújtott kérelem és mellékletei, valamint a hatóság rendelkezésére álló adatok alapján a tényállás tisztázott volt, valamint arra, hogy az eljárásban nincs ellenérdekű ügyfél, a kérelemre indult eljárást *az általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 41. § (1) bekezdése alapján sommás eljárásként folytattam le és az ügyet lezáró érdemi döntést 8 napon belül meghoztam.

Az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat egyes közigazgatási eljárásaiért és igazgatási jellegű szolgáltatásaiért fizetendő díjakról szóló 1/2009. (I. 30.) EüM rendelet 1. számú mellékletének IV. 16. pontjában előírt igazgatási szolgáltatási díjat (48.000,- Ft) a Forgalmazó megfizette.

A teljesítés elmaradásának jogkövetkezményére, egészségügyi bírság kiszabásának lehetőségére történő figyelmeztetést *az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről* szóló 1991. évi XI. törvény (a továbbiakban: Ehi) 13/A § (1) bekezdés a) pontja alapján tettem meg, mely szerint: „*Ha az egészségügyi államigazgatási szerv a hatáskörében eljárva*

megállapítja, hogy az ivóvíz minőségére, a gyógy- és ásványvizek egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságára, felhasználására, forgalomba hozatalára vonatkozó jogszabályi rendelkezésekben foglaltakat megsértették, egészségügyi bírságot szab ki.

Az Ehi 13/A § (1b) bekezdése alapján: „Egészségügyi bírság kiszabásának van helye továbbá, ha az egészségügyi államigazgatási szerv által kiadott engedély előírásait az engedély jogosultja nem tartja be vagy engedélyköteles tevékenységet engedély nélkül folytat.”

Az Ehi 13/A. § (3) bekezdése szerint: „Egészségügyi bírság abban az esetben szabható ki, ha külön jogszabály az egészségügyi államigazgatási szerv eljárásával összefüggésben szabálysértési vagy közigazgatási – kivéve eljárási – bírságot nem helyez kilátásba.”

Az Ehi 13/A. § (4) bekezdése szerint: „Az egészségügyi bírság természetes személlyel, jogi személlyel vagy jogi személyiség nélküli jogalannyal szemben szabható ki.”

Az Ehi 13/A. § (5) bekezdése szerint: „Az egészségügyi bírság összege 30 ezer forinttól 5 millió forintig terjedhet.”

Az Ehi 13/A. § (10) bekezdés szerint: „A bírság többszörös jogsértés esetén ismételten is kiszabható.”

A határozat annak közlésével egyidejűleg az Ákr. 82. § (1) bekezdésének rendelkezése alapján végleges.

Döntésemet a hivatkozott jogszabály helyek alapján hoztam meg.

Döntésemet a Korm. rendelet 8/A. § (1) és (4) bekezdésében biztosított hatáskörben, a fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 13. § (3) bekezdése szerinti országos illetékességgel eljárva hoztam meg.

A jogorvoslat lehetőségét az Ákr. 114. § (1) bekezdése alapján biztosítottam, szabályait a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (a továbbiakban: Kp.) állapítja meg. A Fővárosi Törvényszék hatáskörét és illetékességét a Kp. 12. § (1) bekezdése, a Kp. 13. § (1) bekezdés b) pontja, valamint a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 4. melléklet 1. pontja alapján határoztam meg.

A kiadmányozási jog gyakorlása az Országos Tisztifőorvos Kiadmányozásról szóló 44/2019. (XI. 20.) utasítása alapján történt.

Felhívom a figyelmet, hogy az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény szerint az NTK-val elektronikus úton szükséges kapcsolatot tartani (E-papír esetében a szervezetnév: Nemzeti Népegészségügyi Központ (OKI)).

Budapest, 2020. június „1.”.

Dr. Müller Cecília
országos tisztifőorvos
nevében és megbízásából

Bella
Belláné Apostol Mária
főosztályvezető



Határozatot kapták:

- ✓ VÖRSAS Termékelőállító és Szolgáltató Kft. (1239 Budapest, Ócsai út 6. - E-papír)
- ✓ Nemzeti Népegészségügyi Központ, Közegészségügyi Laboratóriumi Főosztály
(kozeglab@nnk.gov.hu)
- Irattár

Exp 2020 JUN 5.
20

Használati Útmutató

201/2001.(X.25.) Korm. rendelet
5. sz. melléklet III./5.

Nemzeti Népegészségügyi
No: 01/2020.
1 / 2 oldal

A gyártó VŐRSAS Kft. (1239 Budapest, Ócsai út 6., www.vorsas.hu, továbbiakban: Gyártó) az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 201/2001. (X.25.) Korm. rendelet előírásai értelmében a gyártott

fekete színű VS polietilén csőidomok,

mint az ivó- és használati melegvízellátásban a vízzel közvetlenül érintkező termékeink használatának feltételeit a következők szerint határozzuk meg:

1. Termék/termékcsalád alkalmazási területe:

- Ivóvíz és használati melegvíz ellátás 65... °C-ig

Termékcsaládba tartozó típusok és megnevezésük:

Típus:	Megnevezés:
Összekötő idom	Tokos összekötők Műanyag menetes összekötők
Szűkítő idom	Tokos – és tompa-tokos szűkítők
Csővégelzáró idom	Tokos csővégelzárók
Hegtoldal	Gömbcsap – és tokos hegtoldatok
Könyök idom	Tokos 90°-os és 45°-os könyökök
Nyeregidom	Tokos nyeregidomok
T-idom	Tokos – és tokos szűkített T-idomok
Ágidom	Tokos – és tokos redukált ágidomok
Nadrágidom	Tokos – és tompa hosszított nadrágidomok talajszondákhoz
Acélösszekötők	Horganyzott menetes és belsőmenetes összekötők

Mérettartomány: 20 mm – 630 mm

Alapanyaga: ... PE-100 polietilén (SABIC)

A termékre készült NNK szakvélemény száma: 11638-1/2020/LAB

2. Termék/termékcsalád beépítés műszaki előírásai:

2.1. A gyártott termékek ivó- és használati melegvízellátó rendszerekbe történő betervezése, illetve beépítése során betartandóak a következő szabályozók előírásai:

- MSZ EN 805:2000 Vízellátás. Az épületeken kívül lévő rendszerek és elemek követelményei;
- A-99/2014 Nemzeti Műszaki Értékelés.

- 2.2. A hegeszthető termékek beépítéséhez érvényes felülvizsgálattal igazoltan alkalmas hegesztőberendezéseket kell alkalmazni, betartva az adott kötéstípusra vonatkozó hegesztéstechnológia előírásait.
- 2.3. A hegesztőszemélyzet megfelelő képzettséggel rendelkezzen, az MSZ EN 13067:2013, illetve a 15/2012. NGM közlemény szerinti minősítés a szükséges kompetenciákat igazolja.
- 2.4. A hegesztéstechnológiai utasításban (WPS) rögzített lényeges hegesztési paraméterek megfelelőségét a hegesztéstechnológia előzetes vizsgálatával (WPQR) kell igazolni. A hegesztési folyamat során törekedni kell a termék ívóvízzel érintkező felületei elszennyeződésének megelőzésére, az egyéb felületek hegesztési technológiai célú tisztítására alkalmazott anyagok feleljenek meg a 38/2003.(VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendeletben foglaltaknak.
- 2.5. Az elkészült hegesztett kötések megfelelőségét vizuális vizsgálatral 100%-os terjedelemben az MSZ EN 13100-1:2000 szerint ellenőrizni kell, és elvégzendők a tervező által előírt egyéb kötésvizsgálatok is annak megfelelő terjedelemben és vizsgálati módszerrel.
- 2.6. A vezeték – és a beépített termékek – nyomáspróbáját a MSZ EN 805:2000 11.3. szakasza és a tervező vonatkozó előírásai szerint kell elvégezni és dokumentálni.

3. Termék/termékcsalád használatának közegészségügyi feltételei:

- 3.1. A termékkel érintkező emberi felhasználásra szánt víz hőmérséklete közegészségügyi szempontból nem haladhatja meg a 65 °C-ot.
- 3.2. Az elkészült vízellátó rendszer tisztítását, fertőtlenítését a rendeltetésszerű használatba vétel előtt el kell végezni MSZ EN 805:2000 12.3. szakaszában előírtak szerint, amely történhet a nyomáspróbával egyidejűleg is. Annak során a beépített termékeket tartalmazó vízhálózati szakaszt legalább 1 napra fel kell tölteni ívó- illetve használati melegvízzel.
- 3.3. A fertőtlenítési célú feltöltés során adagolt szer feleljen meg 201/2001. (X.25.) Korm. rendelet, a 38/2003.(VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet előírásainak, illetve a MSZ EN 805:2000 A.3. táblázatának.
A gyártó által javasolt fertőtlenítőszer a TEVA Pantox hidrogénperoxid és perecetsav bázisú fertőtlenítőszer 0,1-0,2 kg/m³ adagolásban.
- 3.4. A fertőtlenítési érintkezési idő elteltével a vezeték szakaszt át kell öblíteni, az öblítővizet háztartási célra felhasználni nem szabad, azt a környezet károsítása nélkül kell elhelyezni, illetve a csatornarendszerbe vezetni – az esetlegesen szükséges semlegesítést követően.
- 3.5. A megfelelően elvégzett fertőtlenítés és öblítést követően kezdhető meg a beépített termékeket tartalmazó vízhálózati szakasz rendeltetésszerű használata, üzemeltetése.
A használatbavételt követő néhány napban számítani lehet szerves anyag kioldódására, ami íz és szag problémákat okozhat, de ez a jelenség átmeneti és a hálózat fokozott öblítésével csökkenthető.

Kelt: Budapest, 2020. március 15.



Illés Gábor Ernő
Ügyvezető

51

A gyártó VÖRSAS Kft. (1239 Budapest, Ócsai út 6., www.vorsas.hu, továbbiakban: Gyártó) az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 201/2001. (X.25.) Korm. rendelet előírásai értelmében a gyártott

fekete színű VS polietilén csőidomok - acélösszekötők,

mint az ivó- és használati melegvízellátásban a vízzel közvetlenül érintkező termékeink használatának feltételeit a következők szerint határozzuk meg:

1. Termék/termékcsalád alkalmazási területe:

- **ivóvíz ellátás30... °C-ig**

Terméktípusok és megnevezésük:

Típus:	Megnevezés:
Acélösszekötők	Horganyzott menetes és belsőmenetes összekötők

Mérettartomány: 20 mm — 125 mm

Alapanyaga:.... PE-100 polietilén (SABIC).....

A termékre készült NNK szakvélemény száma: 11638-2/2020/LAB;

2. Termék/termékcsalád beépítés műszaki előírásai:

- 2.1. A gyártott termékek ivó- és használati melegvízellátó rendszerekbe történő betervezése, illetve beépítése során betartandók a következő szabályozók előírásai:
 - MSZ EN 805:2000 Vízellátás. Az épületeken kívül lévő rendszerek és elemek követelményei;
 - A-99/2014 Nemzeti Műszaki Értékelés.
- 2.2. A hegeszthető termékek beépítéséhez érvényes felülvizsgálattal igazoltan alkalmas hegesztőberendezéseket kell alkalmazni, betartva az adott kötéstípusra vonatkozó hegesztéstechnológia előírásait.
- 2.3. A hegesztőszemélyzet megfelelő képzettséggel rendelkezzen, az MSZ EN 13067:2013, illetve a 15/2012. NGM közlemény szerinti minősítés a szükséges kompetenciákat igazolja.
- 2.4. A hegesztéstechnológiával utasításban (WPS) rögzített lényeges hegesztési paraméterek megfelelőségét a hegesztéstechnológia előzetes vizsgálatával (WPQR) kell igazolni. A hegesztési folyamat során törekedni kell a termék ivóvízzel érintkező felületei elszennyeződésének megelőzésére, az egyéb felületek hegesztési technológiai célú tisztítására alkalmazott anyagok feleljenek meg a 38/2003.(VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendeletben foglaltaknak.
- 2.5. Az elkészült hegesztett kötések megfelelőségét vizuális vizsgálattal 100%-os terjedelemben az MSZ EN 13100-1:2000 szerint ellenőrizni kell, és elvégzendők a tervező által előírt egyéb kötésvizsgálatok is annak megfelelő terjedelemben és vizsgálati módszerrel.
- 2.6. A vezeték – és a beépített termékek – nyomáspróbáját a MSZ EN 805:2000 11.3. szakasza és a tervező vonatkozó előírásai szerint kell elvégezni és dokumentálni.

3. Termék/termékcsalád használatának közegészségügyi feltételei:

- 3.1. A horganyzott menetes és belsőmenetes összekötők olyan ivóvízellátó rendszerekbe építhetők, amelyben a termékkel érintkező emberi felhasználásra szánt víz hőmérséklete közegészségügyi szempontból nem haladhatja meg a 30 °C-ot.

- 3.2. Az elkészült vízellátó rendszer tisztítását, fertőtlenítését a rendeltetésszerű használatba vétel előtt el kell végezni MSZ EN 805:2000 12.3. szakaszában előírtak szerint, amely történhet a nyomáspróbával egyidejűleg is. Annak során a beépített termékeket tartalmazó vízhálózati szakaszt legalább 1 napra fel kell tölteni ivóvízzel.
- 3.3. A fertőtlenítési célú feltöltés során adagolt szer feleljen meg 201/2001. (X.25.) Korm. rendelet, a 38/2003.(VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet előírásainak, illetve a MSZ EN 805:2000 A.3. táblázatának.
A gyártó által javasolt fertőtlenítőszer a TEVA Pantox hidrogénperoxid és perecetsav bázisú fertőtlenítőszer 0,1-0,2 kg/m³ adagolásban.
- 3.4. A fertőtlenítési érintkezési idő elteltével a vezetékszakaszt át kell öblíteni, az öblítővizet háztartási célra felhasználni nem szabad, azt a környezet károsítása nélkül kell elhelyezni, illetve a csatornarendszerbe vezetni – az esetlegesen szükséges semlegesítést követően.
- 3.5. A megfelelően elvégzett fertőtlenítés és öblítést követően kezdhető meg a beépített termékeket tartalmazó vízhálózati szakasz rendeltetésszerű használata, üzemeltetése.
A használatbavételt követő néhány napban számítani lehet szerves anyag kioldódására, ami íz és szag problémákat okozhat, de ez a jelenség átmeneti és a hálózat fokozott öblítésével csökkenthető.

Kelt: Budapest, 2020. március 15.



.....
Illés Gábor Ernő
Ügyvezető

51