



ORSZÁGOS KÖZEGÉSZSÉGÜGYI KÖZPONT
ORSZÁGOS KÖRNYEZETEGÉSZSÉGÜGYI IGAZGATÓSÁGA
VÍZHIGIÉNÉS OSZTÁLY

1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6., 1437 Budapest, Pf. 777/1. Tel.:(1) 476-1173, Fax:(1) 215-0148

E-mail: igazgatosag@oki.antsz.hu

Szakvélemény

a Diehl Metering GmbH (Németország) által gyártott **Hydrus vízmérők**
ivóvízellátás területén (max 30 °C) történő alkalmazásáról

Ikt.sz.: 6843-3/2014

Forgalmazó (kérelmező)
neve, címe:

MOM (Magyar Optikai Művek) Vízméréstechnikai Zrt.

Cím: H-4700 Mátészalka Ipari út.16.

Gyártó neve; címe:

Diehl Metering GmbH

Cím: Werk Ansbach, Industriestrasse 13, 91522 Ansbach, Németország

Werk Apolda, Am Weimarer Berg 3, 99510 Apolda, Németország

Felülvizsgált
termékek neve és anyagai:

Hydrus vízmérő (Lakásmérő, Aknamérő)

Ivóvízzel érintkező részek: lásd lejjebb táblázatban összefoglalva*

A Hydrus vízmérők estében az érzékelő (SUS316L anyaga) nem érintkezik a vízzel. A vízmérő ultrahangos elven mér.

Mérettartomány:

Közegészségügyi szempontból nincs korlátozás

Alkalmazási terület:

Ivóvízellátás (max. 30 °C)

*A termékek előállítása során felhasznált **anyagok/alkatrészek ismertetését a kérelmező/gyártó** részünkre dokumentálta a közegészségügyi szakvéleményezéshez (lásd a következő táblázatban).

Ivóvízzel érintkező anyag	Alkatrész megnevezése	Gyártó	Külföldi higiénés vizsgálati jelentések / Engedélyek
CuZn36Pb2As-CW602N	házanyag	Diehl Metal Company	-
CuZn21Si3P-CW724R			
X2CrNiMo 17-12-2, 1.4404	membrán		-
X6CrNiMoTi17-12-2, 1.4571	reflektor		-
Noryl GFN 1630V 73701 schwarz	szűrő	Hydrometer GmbH, Németország	HY (Németo.): K-213735-12-Bs/st, 2012 (60 °C)
		Sabic Innovative Plastics BV, Hollandia	HY (Németo.): W-208857e-11-SI, 2013 (W270)
Ultrason E2010 G4 natur	csőtoldal, tartó	Hydrometer GmbH, Németország	HY (Németo.) K-243735-14-Bs/st, 2014 (60 °C) W-247583-14-SI, 2014 (W270)
Luvocom 1100/GF20/EM/MR natural			TZW (Németo.) KA 0375/12, 2013 (60 °C) MO 067/14, 2014 (W270)
EPDM 70 Shore A TIMO 5-70	tömítő O-gyűrű	Technogomma International S.P.A., Olaszország	TZW (Németo.) KA 484/10, 2011 (85 °C) MO 089/12, 2012 (W270)
EPDM 70 Shore A TIMO 70			TZW (Németo.) KA 265/11, 2011 (85 °C) MO 250/10, 2011 (W270)

A kérelmező (MOM Zrt.) a fentebb nevesített **Hydrus vízmérőket** szeretné az **ivóvízellátás területén forgalmazni (alkalmazni)**. A megrendelő ezzel kapcsolatban kérte ki véleményünket. A szakvéleményezéshez szükséges dokumentumokat rendelkezésünkre bocsátotta, valóságtartalmukért a kérelmező felel.

A benyújtott dokumentumokat átnézve megállapítottuk, hogy a kérdéses vízmérő rendelkezik már francia higiénés bevizsgálással (Carso L.S.E.H.L.: 10 ACC LY 523, 2011), melyet a kérelmező megküldött a részünkre. Az említett bevizsgálást elfogadjuk.

A vízmérők ivóvízzel érintkező anyagai (ahol az indokolt) rendre mind rendelkeznek valamilyen külföldi (német: TZW, HY ill. DVGW) higiénés bevizsgálással, lásd fentebb a táblázatban feltüntetve.

A fém részek anyagi minőségeit áttekintve megállapítottuk, hogy a megnevezett fém típusok anyagi minőségei megfelelnek az általunk alkalmazott minősítési elveknek (a „Procedure for the Acceptance of Metallic Materials Used for Products in Contact with Drinking Water” kiadványban megadott, elfogadható ötvözeteknek).

Összességében megállapítottuk, hogy eltekinthetünk az egyes ivóvízzel érintkező részek migrációs vizsgálatának lebonyolításától, és a beküldött dokumentációkra, valamint a megfelelőnek talált külföldi higiénés bevizsgálásokra támaszkodva adjuk meg szakmai véleményünket.

Szakmai vélemény:

A fentiek alapján a **Diehl Metering GmbH** (Németország) által gyártott **Hydrus vízmérők** alkalmazását az **ivóvízellátás** területén (**max. 30 °C**) az alábbi feltételek mellett tartjuk engedélyezhetőnek:

1. A forgalmazó köteles a felhasználót tájékoztatni az alábbiakról:

- Az érintkező víz hőmérséklete a 30°C-ot nem haladhatja meg.
- A tisztítási, ill. fertőtlenítési utasítást a gyártónak, ill. forgalmazónak egyértelműen a vásárló tudomására kell hoznia!


A termékek tisztítása/fertőtlenítése során használt vegyszerek bejelentésére, nyilvántartásba vételére, ill. engedélyeztetésére vonatkozóan a 201/2001 (X.25.) Kormányrendeletben, illetve a 38/2003. (VII.7) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendeletben leírtak a mérvadóak.

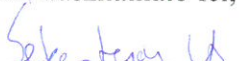
- A vízmérőket a használatbavétel előtt legalább egy napra ivóvízzel fel kell tölteni, az öblítővizet a csatornába kell engedni. Az öblítővizet háztartási célra felhasználni nem szabad. Csak ezután szabad megkezdeni a rendszer rendeltetésszerű használatát.
2. A nyilvántartásba vétel kizárólag az Országos Közegészségügyi Központ - Országos Környezetegészségügyi Igazgatóságához (OKK-OKI-hoz) benyújtott dokumentációval megegyező termékekre vonatkozik.

Szakvéleményünk kizárólag közegészségügyi vonatkozású, nem jelenti a termék, illetve technológia egyéb (műszaki, gazdasági) szempontból történő elbírálását és nyilvántartásba vételét / bejelentését.


A nyilvántartási igazolást szakvéleményünk alapján, a 201/2001 (X.25.) Kormányrendelet szerint az Országos Tisztifőorvosi Hivataltól kell kérniük. Szakvéleményünk felülvizsgálat nélkül a kiadástól számított egy évig érvényes. A rendszeres felülvizsgálatot a bejelentőnek kell kezdeményeznie az OKK-OKI-nál a nyilvántartási igazolás kiállításától számított 5 éven belül. (A felülvizsgálati szakvéleményezési eljárás során minőség-ellenőrzés céljából sor kerülhet a termék egyszerűsített ellenőrző vizsgálatára is.)

Szakvélemény kizárólag teljes terjedelmében használható fel, illetve másolható!


Dr. Vargha Márta
osztályvezető


Sebestyén Ágnes
szakmai ellenőrzés




Léderne Gyenge Lilla
témafelelős