



NEMZETI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI KÖZPONT

LABORATÓRIUMI KÖZPONT

3201/2019

ÉRKEZETT

2019 MAJ 13.

WAVIN Hungary KFT.

Iktatószám: 19018/2019/LAB

Ügyintéző: Izsák Bálint

06-1/476-1100/1401

Melléklet: 2 db szakvélemény

**Csapó Gábor**

**termelési igazgató**

részére

**Wavin Hungary Kft.**

Zsámbék

Új Gyártelep, Pf. 44

2072


**Tárgy:** A Wavin Hungary Kft. által gyártott fekete színű Hostalen CRP100 PE csövek ivóvízellátás területén történő alkalmazásának közegészségügyi szempontú szakvéleménye

**Tisztelt Csapó Gábor!**

Mellékelten megküldjük a fenti tárgyban írt szakvéleményünket további szíves felhasználásra.

Budapest, 2019. április 30.

Tisztelettel:

  
Dr. Pándics Tamás

mb. főosztályvezető





## NEMZETI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI KÖZPONT

### LABORATÓRIUMI KÖZPONT

Cím: 1097 Budapest Albert Flórián út 2-6. Tel: + 36 1 476 1100, Fax: + 36 1 476 6401, e-mail: oki.titkarsag@oki.antsz.hu

### SZAKVÉLEMÉNY

**A Wavin Hungary Kft. által gyártott fekete színű Hostalen CRP100 PE csövek ivóvízellátás területén történő alkalmazásának közegészségügyi szempontú szakvéleménye**

**Iktatószám: 19018/2019/LAB**

**2019. április 30.**

A **Wavin Hungary Kft.** (2072 Zsámbék, Új Gyártelep, Pf. 44) (továbbiakban: Kérelmező) szakvéleményünket kérte az általa gyártott **fekete színű Hostalen CRP100 PE polietilén csövek** közegészségügyi szempontú alkalmazhatóságával kapcsolatban. A termék főbb adatait az 1. táblázat foglalja össze.

*A szakvélemény kizárólag közegészségügyi szempontú, nem jelenti a termék egyéb (műszaki, gazdasági) szempontból történő elbírálását és engedélyezését.*

*1. táblázat*

<b>Kérelmező neve, címe:</b>	<b>Wavin Hungary Kft.</b> 2072 Zsámbék, Új Gyártelep, Pf. 44
<b>Gyártó:</b>	<b>Wavin Hungary Kft.</b> 2072 Zsámbék, Új Gyártelep, Pf. 44
<b>Termék megnevezése és anyagai:</b>	<b>fekete színű Hostalen CRP100 PE polietilén csövek</b> alapanyag: Hostalen CRP100 PE polietilén (gyártó: Lyondell Basell, USA)
<b>Mérettartomány:</b>	közegészségügyi szempontból nincs korlátozva
<b>Alkalmazási terület:</b>	ivóvízellátás (max. 30°C)
<b>Korábbi szakvélemények iktatószámai és nyilvántartásba vételi szám:</b>	6450/98 OKI 6351/2007 OKI 6259-1/2014 OKI KEF-10653-4/2014.

## **I. Benyújtott dokumentumok összefoglalása, értékelése**

A Kérelmező a felülvizsgálathoz az alábbi dokumentumokat nyújtotta be: gyártói nyilatkozat, hogy a termék gyártásában, alapanyagaiban nem történt változás az utolsó szakvéleményezés óta; a gyártóra vonatkozó érvényes minőségbiztosítási tanúsítvány (ISO 9001:2015, tanúsítványszám: Q-4222/18); OTH igazolás a termék nyilvántartásba vételéről (KEF-10653-4/2014.); termékre vonatkozó szakvélemény (OKI 6259-1/2014).

A benyújtott dokumentumok alapján a termék rendelkezik korábbi nyilvántartásba vétellel (KEF-10653-4/2014) és szakvéleményekkel (lásd 1. táblázat). A korábbi szakvéleményezési eljárások, illetve az OKI 6450/98 szakvéleményezési eljárás során elvégzett laboratóriumi vizsgálatok alapján jelenleg nem tartjuk szükségesnek a termék ellenőrző laboratóriumi vizsgálatainak elvégzését.

### **A korábbi vizsgálati eredmények összefoglalása:**

A fenti típusú alapanyagból készített csőből már az első nap során sem volt szervesanyag kioldódás (TOC). Az áztató vizeknek nem volt bepárlási maradéka, egyáltalán nem tapasztaltak fluoreszcenciát. Az áztató vizek organoleptikus tulajdonságai - íze, szaga - már az első napon sem okoztak kifogásoltságot.

Az elvégzett vizsgálataink korábban és jelenleg sem terjednek ki a potenciális biofilm képződéssel összefüggő paraméterek pl. asszimilálható szerves szén (AOC), ill. biológiailag hozzáférhető szerves szén (BDOC) meghatározására. Ezen paraméterek vizsgálatára a jövőben az European Acceptance Scheme (EAS), illetve a harmonizált vizsgálati módszerek bevezetésekor szükség lesz.

*A benyújtott szakmai dokumentáció valóságtartalmáért a beküldő felel!*

## **II. A termék közegészségügyi szempontú értékelése, a közegészségügyi szempontú alkalmazási feltételek meghatározása**

A beküldött dokumentumok alapján a termék laboratóriumi vizsgálatát jelenleg nem tartjuk szükségesnek, azoknak ivóvízellátásban történő alkalmazásának közegészségügyi szempontból nem látjuk akadályát a felsorolt feltételek betartása mellett.



***A termék közegészségügyi szempontú nyilvántartásba vételét az alábbi feltételekkel javasoljuk megadni:***

- 1) A **Wavin Hungary Kft.** (2072 Zsámbék, Új Gyártelep, Pf. 44) által gyártott fekete színű Hostalen CRP100 PE polietilén csöveknek a Nemzeti Népegészségügyi Központ (NNK-hoz) benyújtott dokumentációval megegyező minőségűnek kell lennie.
- 2) Szakvéleményünk kizárólag közegészségügyi vonatkozású, nem jelenti a termék, illetve technológia egyéb (műszaki, gazdasági) szempontból történő elbírálását és engedélyezését.

***A használati útmutatóban rögzítve a felhasználót is tájékoztatni kell az alábbiakról:***

- 3) A termékkel érintkező emberi felhasználásra szánt víz hőmérséklete közegészségügyi szempontból a 30°C-ot nem haladhatja meg.
- 4) A termék tisztítási, ill. fertőtlenítési utasításait (beleértve az alkalmas fertőtlenítőszer megnevezését is) a gyártónak, illetve forgalmazónak egyértelműen a vásárló tudomására kell hoznia!

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

- 5) A terméket tartalmazó csőszakaszt a használatbavétel előtt legalább egy napra ivóvízzel, az öblítővizet a csatornába kell engedni, azt háztartási célra felhasználni nem szabad. Csak ezután szabad megkezdeni a termék rendeltetésszerű használatát.

*A szakvélemény nem jelenti a termék közegészségügyi szempontú nyilvántartásba vételét, bejelentését. Szakvéleményünk alapján a nyilvántartásba vételt – a 201/2001. (X.25.) Kormányrendelet alapján – a forgalmazó székhelye szerint illetékes Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztályától kell kérniük.*

*Szakvéleményünk felülvizsgálat nélkül a kiadástól számított **egy évig érvényes.***

*A szakvéleményt kizárólag teljes terjedelmében szabad felhasználni, illetve lemásolni!*

  
Dr. Vargha Márta  
munkacsoport-vezető

  
Sebestyén Ágnes  
szakmai ellenőrzés

  
Izsák Bálint  
témafelelős

