

## NEMZETI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI KÖZPONT

### KÖZEGÉSZSÉGÜGYI LABORATÓRIUMI FŐOSZTÁLY

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 szürke színű Wavin KM PVC  $\sigma$  125 nyomócsövek ivóvízellátás területén történő alkalmazásának közegészségügyi szempontú szakvéleménye**

**Iktatószám: 26193/2019/LAB**

**2019. június 11.**

A **Wavin Hungary Kft.** (2072 Zsámbék, Új Gyártelep, Pf. 44) (továbbiakban: Kérelmező) szakvéleményünket kérte az általa gyártott **szürke színű Wavin KM PVC  $\sigma$  125 nyomócsövek** 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>szürke színű Wavin KM PVC <math>\sigma</math> 125 nyomócsövek</b> alapanyag: Ongrovil PVC por (S-5064; gyártó: BorsodChem Zrt., Magyarország) NAFTOSAFE G RX 590 D OBS ólommentes stabilizátor (gyártó: Chemson Polymer-Additive AG, Ausztria) HTB 2T-VA töltőanyag (kalcium-karbonát; gyártó: Omya International Ltd, Svájc)
<b>Mérettartomány:</b>	közegészségügyi szempontból nincs korlátozva
<b>Alkalmazási terület:</b>	ivóvízellátás (max. 30°C)
<b>Korábbi szakvélemények iktatószámai és nyilvántartásba vételi szám:</b>	OKI 6050/2005 OKI 6259-4/2014 OTH-17-32/2005 KEF-16482-2/2014

## **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-16482-2/2014.); termékre vonatkozó szakvélemény (OKI 6259-4/2014).

A korábbi szakvéleményezési eljárások, illetve az OKI 6050/2005 szakvéleményezési eljárás során elvégzett laboratóriumi vizsgálatok alapján jelenleg nem tartjuk szükségesnek a termék ellenőrző laboratóriumi vizsgálatainak elvégzését.

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

Az áztatásos vizsgálatokat budapesti csapvízzel és ionmentes vízzel került elvégzésre. A fenti típusú alapanyagból készített csőből az első két nap alatt jelentős szervesanyag kioldódás (TOC) volt tapasztalható, mely a 6. napra lecsökkent. Az áztató vizeknek nem volt bepárlási maradéka. Az áztató vizek organoleptikus tulajdonságai már az első napon sem voltak kifogásoltak, idegen íz vagy szag megjelenése nem volt tapasztalható.. A csapvizés áztatás esetében kismértékű ólom kioldódás volt tapasztalható (maximum érték 2,0 µg/l).

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 **szürke színű Wavin KM PVC  $\sigma$  125 nyomócsövek** 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!

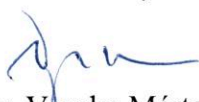
A termékek tisztítása/fertőtlenítése során használt vegyszerekre vonatkozóan a 201/2001 (X.25.) Kormányrendeletben, illetve a 38/2003. (VII.7) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendeletben leírtak a mérvadóak.

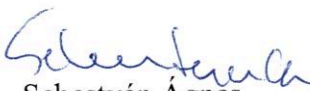
- 5) A terméket tartalmazó csőszakaszt a használatbavétel előtt legalább 6 napra, naponta váltott ivóvízzel fel kell tölteni. Az öblítővizet a csatornába kell engedni, azt háztartási célra felhasználni nem szabad. Csak ezután szabad megkezdeni a termék rendeltetésszerű használatát.

*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  
felelős



