STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV
Šrobárova 48
Praha 10
100 42

KSK, s.r.o.
Podbranská 128
560 02 ČESKÁ TŘEBOVÁ

VÁŠ DOPIS ZN.: 750160626
ZE DNE: 28.11. 2016
NAŠE ZN.: č.j.: 3993/2016
EX 161678
VYŘIZUJE: RNDr. L.Nešpůrková, CSc.
TEL./FAX.: 26708 2374 / 26708 2271
E-MAIL: ludmila.nespurkova@szu.cz

DATUM: 1.2.2017

Věc: Odborné posouzení zdravotní nezávadnosti filtrů na úpravu pitné vody dle požadavků zákona č. 258/2000 Sb. a vyhlášky MZ č. 409/2005 Sb.

Dne 28.11.2016 jste nás požádali o posouzení zdravotní nezávadnosti vodních filtrů typu „CINTROPUR" a typu „KF-P" používaných k úpravě pitné vody dle požadavků zákona č. 258/2000 Sb. a vyhlášky MZ č. 409/2005 Sb. a rozšíření jejich řad. Výrobcem filtrů CINTROPUR je firma AIRWATEC s.a., Hochstrasse104, 4700 EUPEN, Belgie; filtry KF – P vyrábí firma KSK, s.r.o., Podbranská 128, 560 02 Česká Třebová a distributorem je Vaše firma KSK s.r.o., Podbranská 128, 560 02 Česká Třebová. Jako podklad pro naše posouzení jste dodali:

- Kladné posouzení filtrů CINTROPUR a KF-P pro trvalý styk s pitnou vodou vydané akreditovanou laboratoří Zdravotního ústavu se sídlem v Hradci Králové, značka 9094/2003, dne 4.8.2003.
- Pokyny pro montáž, užití a údržbu.
- Technický popis filtrů CINTROPUR NW 500-650-800 a NW 500 TE.
- Zahraniční certifikáty.

Nová řada vodních filtrů CINTROPUR NW 500-650-800 je navržena k filtrování vody, která obsahuje pouze malé množství rozptýlených látek, např. dešťová voda, studniční voda apod. Materiály použité k výrobě filtrů jsou vhodné k filtrování tekutých potravin. Filtry se plní např. aktivním uhlím, polyfosfáty atd. Filtry s aktivním uhlím např. odstraňují z vody chlor, zápach, zlepšují chuť vody.

Přezkoumali jsme výše citované hodnocení provedené dle požadavků vyhlášky MZ č. 37/ 2001 Sb. a porovnali je s požadavky nyní platné vyhlášky MZ č. 409/2005 Sb. Rovněž jsme vzali v úvahu zahraniční certifikáty. Z výsledků vyplývá, že filtry CINTROPUR a KF-P, rozšiřující se o typy NW 18 – NW 75, NW 500 – NW 800 vyhovují požadavkům daným ve vyhlášce MZ č. 409/2005 Sb. Nové typy filtrů se liší od starších pouze konstrukčně, materiálově jsou shodné.

Závěr:

Na základě výše uvedených kladných hodnocení můžeme konstatovat, že filtry **„CINTROPUR" a „KF-P" a rozšiřující typy „NW 18 – NW 75", „NW 5000 – NW 800"**, výrobce a distributor společnost KSK, s.r.o., Česká Třebová, **splňují hygienické požadavky** na výrobky upravující pitnou vodu podle požadavků zákona č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky MZ č. 409/2005 Sb., ve znění pozdějších předpisů a není námitek proti jejich **použití k úpravě pitné vody.**

MUDr. Helena Kazmarová
vedoucí Centra zdraví a životního prostředí

STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV
Centrum zdraví a životního prostředí
100 42 Praha 10, Šrobárova 48