



STÁTNI ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Šrobárova 48
Praha 10
100 42

LIMESA meters s.r.o.
Plk. Truhláře 1330
512 51 LOMNICE nad Popelkou

VÁŠ DOPIS ZN.: 162000030
ZE DNE: 1.11.2016
NAŠE ZN.: č.j. 3631/2016
EX 161530
VYŘIZUJE: RNDr. L.Nešpůrková, CSc.
TEL./FAX.: 26708 2374 / 267082271
E-MAIL: ludmila.nespurkova@szu.cz
DATUM: 7.12.2016

Věc: Odborné posouzení zdravotní nezávadnosti průtokoměrů pro styk s pitnou a teplou vodou dle požadavků zákona č. 258/2000 Sb. a vyhlášky MZ č. 409/2005 Sb.

Dne 1.11.2016 byla podána žádost o posouzení zdravotní nezávadnosti magnetoindukčního průtokoměru FG4000 pro styk s pitnou a teplou vodou dle požadavků zákona č. 258/2000 Sb. a vyhlášky MZ č. 409/2005 Sb. Výrobce a distributor je firma LIMESA meters s.r.o., Plk. Truhláře 1330, 512 51 Lomnice nad Popelkou. Jako podklad pro posouzení bylo dodáno:

- Katalogový list výrobku.
- Prohlášení o shodě výrobce materiálu.
- Montážní a technické podmínky.
- Kladné posouzení zdravotní nezávadnosti teflonu pro trvalý styk s pitnou vodou vydané v laboratořích SZÚ Praha, č.j.: 3630/2016, EX 161531, ze dne 7.12.2016.

Dle výrobce jsou průtokoměry vyráběny se senzory tří typů lišících se pouze způsobem montáže do potrubí: FG4000 se snímačem pro sendvičovou montáž – světlost trubice DN10 – DN200; FG4000 se snímačem pro přírubovou montáž – světlost trubice DN20-DN1000; FG4000 se snímačem pro závitovou montáž – světlost trubice DN10-DN80. U magnetoindukčního průtokoměru FG4000 přicházejí do styku s vodou teflon, kterým je vyloženo tělo indukčních měřidel a elektrody vyrobené z nerezové oceli (materiál 1.4571). Teflonová výstelka byla kladně posouzena podle vyhlášky MZ č. 409/2005 Sb. Nerezové elektrody byly kladně posouzeny podle vyhlášky MZ č. 409/2005 Sb. Přezkoumali jsme toto posouzení a k němu náležející protokoly a porovnali je s požadavky vyhlášky MZ č. 409/2005 Sb.

Závěr:

Na základě výsledků dříve provedených laboratorních analýz a hodnocení můžeme konstatovat, že **indukční měřidla průtoku - řady: FG4000**, výrobce distributor je firma LIMESA meters s.r.o., Lomnice nad Popelkou, **splňují hygienické požadavky** na výrobky přicházející do styku s pitnou a teplou vodou dle 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 trvalému styku s pitnou a teplou vodou.**

r. z.

MUDr. Helena Kazmarová
vedoucí Centra zdraví a životního prostředí
STÁTNI ZDRAVOTNÍ ÚSTAV
Centrum zdraví a životního prostředí
100 42 Praha 10, Šrobárova 48