



**Zdravotní ústav se sídlem v Brně, Gorkého 6
602 00 Brno**

**KRAFTING, spol. s r.o.
Nad Bořislavkou 28
160 00 Praha 6**

Značka : 23B / 2009

Vyřizuje : Ing. Margaritopulu
tel.: 543 423 361

Brno 12.3.2009

**VÝSLEDNÉ ZHODNOCENÍ VÝROBKŮ
PŘÍCHÁZEJÍCÍCH DO PŘÍMÉHO STYKU S VODOU**

V souladu s § 5 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění, jste požádali o ověření zdravotní nezávadnosti zařízení „Magnetická úpravna vody ANTI-INKRUST® KRAFTING® DN 15-150“, od výrobce KRAFTING, s.r.o., Nad Bořislavkou 28/357, 160 00 Praha 6. Jedná se o zařízení na úpravu pitné vody v místě spotřeby. Zařízení je určeno k zamezení vzniku vodního kamene.

Materiály použité pro kompletaci posuzovaného zařízení, přicházející do styku s pitnou vodou jsou následující :

- Mosaz CW 617N bez povrchové úpravy
- Pocínovaná mosaz CW 617 N
- Pochromovaná mosaz CW 617 N
- Poměděná ocel třídy 11 s galvanicky naneseným cínem
- Nerez ocel AISI 304
- Nerez ocel AISI 316 L
- Ultravysokomolekulární polyetylen
- Anizotropní ferit - magnety
- NBR 70 - těsnící O - kroužky
- Silikonový tmel

K ověření bylo předloženo :

- Protokol o autorizovaném vyšetření č. 8578 - 8589 / 2007 včetně interpretace výsledků, vydaný ZÚ se sídlem v Brně dne 15.10.2007 pod názvem Magnetické úpravna vody KRAFTING DN 40, materiálová varianta – NMs (nerez /mosaz)
- Dodatek č. 8575 – 8577 k protokolu o autorizovaném vyšetření č. 8578 - 8589 / 2007, vydaný ZÚ se sídlem v Brně dne 15.10.2007 pod názvem Magnetické úpravna vody KRAFTING DN 40, materiálová varianta – NSn (nerez /pocínovaná mosaz)
- Protokol o autorizovaném vyšetření č. 9345–9347/2007, včetně interpretace výsledků, vydaný ZÚ se sídlem v Brně dne 15.10.2007 pod názvem Magnetické úpravna vody KRAFTING DN 40, materiálová varianta – NMs (nerez /mosaz) - funkční zkouška
- Certifikát No. 45277 pro korozivzdornou ocel AISI 316L vydaný dne 20.12.2004
- Zkušební protokol č. 472102209 vydaný ITC, a.s., Zlín 31.7.2007
- Protokol o autorizovaném vyšetření č. 8578 - 8589 / 2007 včetně interpretace výsledků, vydaný ZÚ se sídlem v Brně dne 15.10.2007 pod názvem Magnetické úpravna vody KRAFTING DN 40, materiálová varianta – NMs (nerez /mosaz)
- Protokol o autorizovaném vyšetření č. 4004 – 4009; 4016 - 4021 / 2008 včetně interpretace výsledků, vydaný ZÚ se sídlem v Brně dne 12.3.2009 pod názvem Poměděná ocel třídy 11 s galvanicky naneseným cínem
- Protokol o autorizovaném vyšetření č. 11003 - 11014 / 2008 včetně interpretace výsledků, vydaný ZÚ se sídlem v Brně dne 12.3.2009 pod názvem Pochromovaná mosaz CW 617 N

Na základě přezkoumání předložené dokumentace o výrobku a zhodnocení výsledků provedených výluhových testů lze konstatovat, že :

zařízení „**Magnetická úpravna vody ANTI-INKRUST® KRAFTING® DN 15-150**“, od výrobce KRAFTING, s.r.o., Nad Bořislavkou 28/357, 160 00 Praha 6,

splňuje

požadavky na výrobky pro přímý styk s pitnou vodou **dle Vyhlášky č. 409/2005 Sb.**, o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody.

Příloha: Posouzení zdravotní nezávadnosti výrobků pro styk s pitnou vodou vydané ZÚ se sídlem v Brně dne 12.3.2009 pod značkou 23 A/ 2009

RNDr. B. Pokorný, CSc.
ředitel Zdravotního ústavu se sídlem v Brně



Zdravotní ústav se sídlem v Brně
Gorkého 6, 602 00 Brno
Ředitel