

**KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE V BRNĚ**  
**656 27 BRNO, Kabátníkova 10**

---

zn.: 320A/212.2/2002

ref.: MUDr. Prokopová

V Brně dne 16.9.2002

**Posouzení výrobku pro styk s pitnou vodou**

Požádali jste o ověření zdravotní nezávadnosti vodovodních baterií výrobce Fiore Rubinetterie S.p.A., Via Dell'Erica 12, 28017 San Maurizio D'Opaglio, Itálie. Jde o vodovodní baterie sérií NEXUS, CLASSIC, LINE, MISTRAL, PLANET, KING, ALTURA, TERMOTY, JAFAR, XENON.

Tělo baterií z mosazi CW 610 N vyrábí Europametalli S.p.A., Via dei Barucci 2, 50127 Firenze, Itálie. Kartuše KEROX dodává firma KEROX GES M.B.H., Rakousko.

Jako podklad pro ověření byly doloženy:

- doklad výrobce baterií o shodnosti všech výrobků z hlediska použité mosazi a kartuší
- technické listy baterií s popisem materiálů
- technický výkres kartuší KEROX
- certifikát výrobce mosazi dokládající složení mosazi
- záruční listy výrobků
- výsledky laboratorních testů baterií provedené SZÚ Poprad, Slovensko
- vzorek k provedení výluhových testů

Předložený vzorek mosazi byl podroben výluhovému testu dle přílohy č. 1) Vyhlášky č. 37/2001 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody. Výsledky testů jsou uvedeny v laboratorním protokole č. 4205-4210/2002. Výsledky výluhových testů kartuše KEROX dle Vyhl. č. 37/2002 Sb. jsou uvedeny v laboratorním nález č. 2029-2037/2001 z 26.3.2001. Protokoly jsou nedílnou součástí posudku.

**Hodnocení:**

Materiály určené pro styk s pitnou vodou musí vyhovět požadavkům, které stanoví Vyhl. č. 37/2001 Sb. Podíl znečištění vody způsobený výrobkem nesmí ve výluhových analýzách přesáhnout 1/10 limitu v ukazatelích stanovených Vyhl. č. 376/2000 Sb. o požadavcích na kvalitu pitné vody. V případech, že se jedná o výrobky určené pro krátkodobý styk nebo kde styčná plocha kontaktu s vodou je menší než 100 cm<sup>2</sup>, lze za vyhovující považovat hodnoty do limitu Vyhlášky č. 376/2000 Sb.

Výsledky výluhových testů provedených u těla baterie z mosazi a kartuše vyhověly požadavkům Vyhlášky č. 37/2001 S. v základních chemických ukazatelích v plném rozsahu. U mosazi byl výsledek u olova zvýšen, vyhověl však pro krátkodobý styk, tj. výsledky vyhověly do limitu vyhlášky. Vzhledem k charakteru výrobku (vodovodní baterie) lze výsledky testů akceptovat.

Do návodu (příbalového letáku) uveďte pro uživatele upozornění na požadavek provést důkladný proplach nové baterie po instalaci.

Závěr:

Vodovodní baterie výrobce Fiore Rubinetterie S.p.A. Via Dell'Erica 12, 28017 S. Maurizio D'Opaglio (NO) Itálie série NEXUS, CLASSIC, LINE, MISTRAL PLANET, KING, ALTURA, TERMOTY, JAFAR, XENON lze schválit pro styk s pitnou vodou.

Příbalový leták (návod instalace) bude doplněn o požadavek na proplach baterií po instalaci nových výrobků.

Tento závěr se vztahuje pouze na výrobky stejného složení a použití jako vzorek předložený k ověření.

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE  
ŘEDITEL  
Kobělníkova 16 602 00 Brno

MUDr. Dagmar Hrubá  
ředitel KHS Brno