



Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
Partyzánské náměstí 2633/7
Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava
Centrum hygienických laboratoří

Výsledky výluhových testů:

Vzorky byly podrobeny výluhovým testům dle Přílohy č. 1, vyhlášky MZ č. 409/2005 Sb. V předloženém vzorku bylo provedeno testování materiálu v přímém styku s vodou, byly stanoveny fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele v závislosti na charakteru, jeho materiálovém složení a účelu použití.

Výsledky laboratorních analýz jsou uvedeny v protokolu č. 73003/2023 vystaveného dne 16.1.2024, Zdravotním ústavem se sídlem v Ostravě, pracoviště Brno, Gorkého 6, který je nedílnou součástí tohoto hodnocení. Z výsledků laboratorních analýz vyplývá následující:

1. Výsledné střední koncentrace $K^{23}_{72,3}$ arsenu, barya, kadmia, chromu, manganu, niklu, olova, zinku, fenolů, PAA, barvy, CHSK(Mn), TOC, zákalu, benzo(a)pyrenu, benzo(b) fluoranthenu, benzo(k) fluoranthenu, benzo(g,h,i) perylenu a indeno(1,2,3-cd) pyrenu jsou nižší než příslušná mez stanovitelnosti použité metody.
2. Hodnoty pH splňují požadavky Vyhlášky č. 252/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Nižší výsledná hodnota pH vzorků a slepých vzorků je způsobena použitím demineralizované vody.
3. Výsledné hodnoty organoleptických ukazatelů prahového čísla chuti (TFN) a prahového čísla pachu (TON) splňují povolenou hodnotu uvedenou ve Vyhlášce č. 252/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Nedochází k ovlivnění chuti testovaným vzorkem.

Na základě zhodnocení výsledků výluhových testů vycházejících z požadavků vyhlášky lze konstatovat, že výrobek: **Kartuše Flush Promix pro vodovodní baterie série Liquid, Origin, origin Classic, Brava, Suit**, výrobce **Flush Drehtech GmbH, Losenbacher Landstasse 2, D-58515 Ludenscheid, Germany**

splňuje

požadavky na výrobky určené k přímému a krátkodobému styku s pitnou vodou dle Vyhlášky MZ č. 409/2005 Sb. ve znění pozdějších předpisů, o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody.

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
Centrum hygienických laboratoří
Gorkého 6, 602 00 Brno

Ing. Dagmar Pecáková
odborný garant

Upozornění: Upozorňujeme, že naše vyjádření se vztahuje pouze na předložené vzorky: Kartuše Flush Promix pro vodovodní baterie série Liquid, Origin, origin Classic, Brava, Suit, výrobce Flush Drehtech GmbH, Losenbacher Landstasse 2, D-58515 Ludenscheid, Germany a závěry vyvozené z tohoto šetření je možno uplatnit u ostatních výrobků téhož druhu pouze tehdy, pokud svým složením a vlastnostmi zcela odpovídají námi vyšetřovaným vzorkům.

Přílohy: Akreditovaný protokol č. 73003/2023 vydaný Zdravotním ústavem se sídlem v Ostravě, pracoviště Brno, Gorkého 6, ze dne: 16.1.2023.

Rozdělovník: 1x adresát, 1x Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě



Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
Partyzánské náměstí 2633/7
Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava
Centrum hygienických laboratoří

Číslo jednací: ZU/38133/2023
Číslo spisu: S-ZU/38133/2023
Spisový znak: 2.0.4.

Vyřizuje.: Ing. Dagmar Pecáková
Tel.: 543 423 361
Mobil: 734 185 035
E-mail: dagmar.pecakova@zuova.cz

ECZACIBAŞI YAPI GEREÇLERİ A. Ş.
Büyükdere Caddesi
Ali Kaya Sokak No:5
34394 Levent İstanbul
Turkey

Datum: 16.1.2024

VÝSLEDNÉ ZHODNOCENÍ PŘEDMĚTŮ PŘÍCHÁZEJÍCÍCH DO PŘÍMÉHO STYKU S PITNOU VODOU

V souladu s § 5 zákona č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů, o ochraně veřejného zdraví, jste požádali o posouzení zdravotní nezávadnosti výrobku **Kartuše Flush Promix pro vodovodní baterie série Liquid, Origin, origin Classic, Brava, Suit**, výrobce **Flush Drehtechnik GmbH, Losenbacher Landstasse 2, D-58515 Ludenscheid, Germany**.

Předmětná v kartuše Flush Promix slouží v rozvodech vody pro lidskou spotřebu je určena ke krátkodobému styku s pitnou vodou.

Materiálové složení výrobku:

- Mosazné pouzdro, keramický filtr, PPS Polyfenylsulfid, plast POM, guma EPDM 70Sh, 60Sh

Předložená dokumentace:

- Přihláška vzorku s názvem výrobku, výrobcem a materiálovým složením ze dne: 15.11.2023.
- Materiálový list a technický list kartuše Flush promix

Vzorky byly podrobeny výluhovým testům dle vyhlášky MZ č. 409/2005 Sb. ve znění pozdějších předpisů o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody, Příloha č. 1.

Hodnocení výluhových testů vychází z požadavků § 3 vyhlášky MZ č. 409/2005 Sb. ve znění pozdějších předpisů, o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody, která stanoví, že výrobky určené pro styk s vodou musí splňovat limity výluhových zkoušek prováděných za podmínek a podle postupů uvedených v Příloze č. 1 výše uvedené vyhlášky.