



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

Číslo jednací: ZU/15461/2021
Číslo spisu: S-ZU/15461/2021
Spisový znak: 2.0.4.

Wilo CS, s.r.o.
Obchodní 125
251 01 Čestlice

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

Datum: 29.6.2021

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 výrobků: **čerpadlo Wilo Star-Z NOVA, modifikace dle příslušenství Star-Z NOVA A, Star-Z NOVA C, Star-Z NOVA T, výrobce Wilo SE, Wilopark 1, 44263 Dortmund, Německo.**

Předmětné cirkulační čerpadlo se používá k cirkulaci vody v průmyslu, technickém vybavení objektů a slouží ke krátkodobému styku s pitnou vodou. Modifikované řady Star-Z NOVA A, Star-Z NOVA C, Star-Z NOVA T se liší pouze v příslušenství, jenž nepřichází do styku s pitnou vodou, neliší se výrobcem, materiálovým ani chemickým složením.

Skládá se z těchto materiálů:

- Skříň čerpadla – mosaz CuZn40Pb2
- Oběžné kolo – Noryl PPO-GF 30
- Hřídel – keramika Al₂O₃
- Ložiska – grafit s impregnační pryskyřice 3%
- Cartridge ložisek – nerez ocel 1.4301+1.4404+1.4307

Předložená dokumentace:

- Příhláška vzorku s názvem výrobku, výrobcem a materiálovým složením ze dne: 15. 4. 2021.
- Technický list čerpadel Wilo Star-Z NOVA.
- Materiálový list čerpadel Wilo Star-Z NOVA.
- Prohlášení o shodě - identickém chemickém i materiálovém složení typových řad výrobků.
- Vzorky k výluhovým testům.

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.