



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

Číslo jednací: ZU/09217/2021
Číslo spisu: S-ZU/09217/2021
Spisový znak: 4.0.3.
Vyřizuje.: Ing. Dagmar Pecáková
Tel.: 543 423 361
Mobil: 734 185 035
E-mail: dagmar.pecakova@zuova.cz
Datum: 2. 7. 2021

Wilo CS, s.r.o.

Obchodní 125

251 01 Čestlice

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-IP-Z, typové řady IP-Z 25/2 EM, IP-Z 25/2 DM, IP-Z 25/6 EM, IP-Z 25/6 DM, 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. Typové řady IP-Z 25/2 EM, IP-Z 25/2 DM, IP-Z 25/6 EM, IP-Z 25/6 DM se liší pouze hydraulickým výkonem, napětím motorů, rozměry a dimenzí připojení s rozhraním pro připojení mobilních zařízení pro řízení chodu čerpadel v systému, neliší se však výrobcem, materiálovým ani chemickým složením.

Jelikož se jedná o výrobek, jenž svým materiálovým složením komponentů, přicházejících do přímého styku s pitnou vodou plně odpovídá materiálovému a chemickému složení výrobků: čerpadlo Wilo-Yonos Maxo Z 40/0,5-8, Wilo Stratos Maxo Z 25/0,5-8 z a Wilo-Star Z 25/6, lze na základě ověření výsledků vyšetření ve formě zkušební protokolu vydaného zkušební laboratoří vydat rozhodnutí o zdravotní nezávadnosti výrobku.

Výše uvedené výrobky, čerpadlo Wilo-Yonos Maxo Z 40/0,5-8, Wilo Stratos Maxo Z 25/0,5-8 z a Wilo-Star Z 25/6, výrobce Wilo SE, Wilopark 1, 44263 Dortmund, Německo byly podrobeny výluhové zkoušce za podmínek a podle postupů stanovených v příloze č. 1 vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 409/2005 Sb. ve znění pozdějších předpisů o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody. Výsledky analýz byly podkladem pro toto zhodnocení

Jako podklad pro vyhotovení výsledného zhodnocení předmětů přicházejících do přímého styku s pitnou vodou byly předloženy:

1. Přihláška předmětu, materiálu, výrobku ze dne: 15. 4. 2021 s obchodním názvem výrobku a výrobcem.
2. Protokol o akreditované zkoušce č. 23058/2021 ze dne: 1. 6. 2021, vydaný Zdravotním ústavem se sídlem v Ostravě, Centrum hygienických laboratoří, zkušební laboratoř č. 1393, akreditovaná podle ČIA ČSN EN ISO/IEC 17025:2018, Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava pro výrobek čerpadlo Wilo Stratos MAXO-Z 25/0,5-8.
3. Souhlasné výsledné zhodnocení předmětů přicházejících do přímého styku s pitnou vodou č.j. ZU/09212/2021 ze dne: 1. 6. 2021 vydané Zdravotním ústavem se sídlem v Ostravě, Centrum hygienických laboratoří, zkušební laboratoř č. 1393, akreditovaná podle ČIA ČSN EN ISO/IEC 17025:2018, Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava pro výrobek čerpadlo Wilo Stratos MAXO-Z a jeho typové řady.



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

4. Protokol o akreditované zkoušce č. 22963/2021 ze dne: 1. 6. 2021., vydaný Zdravotním ústavem se sídlem v Ostravě, Centrum hygienických laboratoří, zkušební laboratoř č. 1393, akreditovaná podle ČIA ČSN EN ISO/IEC 17025:2018, Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava pro výrobek čerpadlo Wilo-Star Z 25/6.
5. Souhlasné výsledné zhodnocení předmětů přicházejících do přímého styku s pitnou vodou č. j. ZU/09208/2021 ze dne: 1. 6. 2021 vydané Zdravotním ústavem se sídlem v Ostravě, Centrum hygienických laboratoří, zkušební laboratoř č. 1393, akreditovaná podle ČIA ČSN EN ISO/IEC 17025:2018, Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava pro výrobek čerpadlo Wilo-Star Z 25/6 a jeho typové řady.
6. Protokol o akreditované zkoušce č. 24103/2021 ze dne: 4. 6. 2021., vydaný Zdravotním ústavem se sídlem v Ostravě, Centrum hygienických laboratoří, zkušební laboratoř č. 1393, akreditovaná podle ČIA ČSN EN ISO/IEC 17025:2018, Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava pro výrobek čerpadlo Wilo-Yonos MAXO-Z 40/0,5-8.
7. Souhlasné výsledné zhodnocení předmětů přicházejících do přímého styku s pitnou vodou č. j. ZU/09214/2021 ze dne: 4. 6. 2021 vydané Zdravotním ústavem se sídlem v Ostravě, Centrum hygienických laboratoří, zkušební laboratoř č. 1393, akreditovaná podle ČIA ČSN EN ISO/IEC 17025:2018, Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava pro výrobek čerpadlo Wilo-Yonos MAXO-Z 40/0,5-8 a jeho typové řady.
8. Čestné prohlášení o shodnosti materiálů komponentů přicházejícího do přímého styku s pitnou vodou pro výrobek u dlo Wilo-IP-Z, typové řady IP-Z 25/2 EM, IP-Z 25/2 DM, IP-Z 25/6 EM, IP-Z 25/6 DM, výrobce Wilo SE, Wilopark 1, 44263 Dortmund, Německo ze dne: 24. 6. 2021, potvrzené a podepsané obchodním ředitelem WILO CS, s.r.o., Ing. Janem Matějovským.

Na základě přezkoumání předložené dokumentace o výrobku, posouzení a zhodnocení výsledků výluhových zkoušek a výsledného zhodnocení lze konstatovat, že výrobek: **čerpadlo Wilo-IP-Z, typové řady IP-Z 25/2 EM, IP-Z 25/2 DM, IP-Z 25/6 EM, IP-Z 25/6 DM, výrobce Wilo SE, Wilopark 1, 44263 Dortmund, Německo**

splňuje

požadavky na výrobky určené k pro přímý a krátkodobý styk s pitnou vodou dle požadavků zákona

č. 258/2000 Sb, ve znění pozdějších předpisů a dle Vyhlášky Ministerstva zdravotnictví 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
zástupce vedoucí Oddělení anorganických analýz

Upozornění:

Upozorňujeme, že naše vyjádření se vztahuje pouze na výrobek: čerpadlo Wilo-IP-Z, typové řady IP-Z 25/2 EM, IP-Z 25/2 DM, IP-Z 25/6 EM, IP-Z 25/6 DM, výrobce Wilo SE, Wilopark 1, 44263 Dortmund, Německo a závěry vyvozené z tohoto šetření je možno uplatnit u ostatních výrobků téhož druhu pouze tehdy, pokud svým složením a vlastnostmi zcela odpovídají námi posuzovaným vzorkům. Pro použití pro přímý a krátkodobý styk s pitnou vodou lze výše uvedený závěr uplatnit pouze v případě použití výrobku o uvedených dimenzích v rozvodné soustavě v připojení na zdravotně nezávadné potrubí o minimální délce 5 m.

Rozdělovník: 1X adresát, 1X ZÚ