



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

Číslo konania: ZU/10129/2021
Číslo spisu: S-ZU/10129/2021
Spisová značka: 4.0.3.
Zakázka číslo: 9400
Vybavuje: Ing. Dagmar Pecáková
Tel.: 543 423 361
Mobil: 734 185 035
E-mail: dagmar.pecakova@zuova.cz
Dátum: 2. 7. 2021

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

KONEČNÉ ZHODNOTENIE PREDMETOV PRICHÁDZAJÚCICH DO PRIAMEHO STYKU S TEPLOU VODOU

V súlade s § 5 zákona č. 258/2000 Zb., v znení neskorších predpisov, o ochrane verejného zdravia, ste požiadali o posúdenie zdravotnej nezávadnosti výrobkov: **čerpadlo Wilo-Stratos PICO-Z, typové rady Stratos PICO-Z 20/1-4, Z 20/1-6, Z 25/1-4, Z 25/1-6, Z 30/1-4, Z 30/1-6**, výrobcu **Wilo SE, Wilopark 1, 44263 Dortmund, Nemecko**.

Predmetné cirkulačné čerpadlo sa používa na cirkuláciu vody v priemysle, technickom vybavení objektov a slúži na krátkodobý styk s teplou vodou. Typové rady Stratos PICO Z 20/1-4, Z 20/1-6, Z 25/1-4, Z 25/1-6, Z 30/1-4, Z 30/1-6 sa líšia iba hydraulickým výkonom, napätím motorov, rozmermi a dimenziami pripojení s rozhraním pre pripojenie mobilných zariadení na riadenie chodu čerpadiel v systéme – výrobca, materiálové a chemické zloženie sa však nemenia.

Keďže ide o výrobok, ktorý svojím materiálovým zložením komponentov prichádzajúcich do priameho kontaktu s teplou vodou plne zodpovedá materiálovému a chemickému zloženiu výrobkov: čerpadlo Wilo Stratos MAXO-Z 25/0,5-8, je možné na základe overení výsledkov šetrení vo forme skúšobného protokolu vydaného skúšobným laboratóriom vydať rozhodnutie o zdravotnej nezávadnosti výrobku.

Vyššie uvedené výrobky, čerpadlo Wilo Stratos MAXO-Z 25/0,5-8,, výrobca Wilo SE, Wilopark 1, 44263 Dortmund, Nemecko, boli podrobené výluhovej skúške pri podmienkach a podľa postupov stanovených v prílohe č. 1 vyhlášky Ministerstva zdravotníctva č. 409/2005 Zb. v znení neskorších predpisov o hygienických požiadavkách na výrobky prichádzajúce do priameho styku s vodou a na úpravu vody. Výsledky analýz boli podkladom na toto zhodnotenie.

Ako podklad na vyhotovenie konečného zhodnotenia predmetov prichádzajúcich do priameho styku s pitnou vodou boli predložené:

1. Prihláška predmetu, materiálu, výrobku zo dňa: 15. 4. 2021, s obchodným názvom výrobku a výrobcom.
2. Protokol o akreditovanej skúške č. 23079/2021 zo dňa: 1. 6. 2021, vydaný Zdravotným ústavom so sídlom v Ostrave, Centrum hygienických laboratoří, skúšobné laboratórium č. 1393 akreditované podľa ČIA ČSN EN ISO/IEC 17025:2018, Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava, pre výrobok čerpadlo Wilo Stratos MAXO-Z 25/0,5-8.
3. Súhlasné konečné zhodnotenie predmetov prichádzajúcich do priameho styku s teplou vodou č. k. ZU/09211/2021 zo dňa: 1. 6. 2021, vydané Zdravotným ústavom so sídlom v Ostrave, Centrum hygienických laboratoří, skúšobné laboratórium č. 1393 akreditované podľa ČIA ČSN EN ISO/IEC



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

17025:2018, Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava, pre výrobok čerpadlo Wilo-Wilo Stratos MAXO-Z 25/0,5-8a jeho typové rady.

4. Čestné vyhlásenie o zhode materiálov komponentov prichádzajúcich do priameho styku s teplou vodou pre výrobok čerpadlo : čerpadlo Wilo-Stratos PICO-Z, typové rady Stratos PICO Z 20/1-4, Z 20/1-6, Z 25/1-4, Z 25/1-6, Z 30/1-4, Z 30/1-6, výrobca Wilo SE, Wilopark 1, 44263 Dortmund, Nemecko, zo dňa: 24. 6. 2021, potvrdené a podpísané obchodným riaditeľom WILO CS, s.r.o., Ing. Janom Matějovským.

Na základe preskúmania predloženej dokumentácie o výrobku, posúdenia a zhodnotenia výsledkov výluhových skúšok a konečného zhodnotenia je možné konštatovať, že výrobok: **čerpadlo Wilo-Stratos PICO-Z, typové rady Stratos PICO Z 20/1-4, Z 20/1-6, Z 25/1-4, Z 25/1-6, Z 30/1-4, Z 30/1-6, výrobce Wilo SE, Wilopark 1, 44263 Dortmund, Nemecko**

spíňa

požiadavky na výrobky určené na priamy a krátkodobý styk s teplou vodou na základe požiadaviek zákona č. 258/2000 Zb v znení neskorších predpisov a podľa Vyhlášky Ministerstva zdravotníctva č. 409/2005 Zb. v znení neskorších predpisov o hygienických požiadavkách na výrobky prichádzajúce do priameho styku s vodou a na úpravu vody.

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

Ing. Dagmar Pěčáková

Zástupca vedúceho Oddelenia anorganických analýz

Upozornenie:

Upozorňujeme, že naše vyjadrenie sa vzťahuje iba na výrobok: čerpadlo Wilo-Stratos PICO-Z, typové rady Stratos PICO Z 20/1-4, Z 20/1-6, Z 25/1-4, Z 25/1-6, Z 30/1-4, Z 30/1-6, výrobce Wilo SE, Wilopark 1, 44263 Dortmund, Nemecko a závery vyvedené z tohto šetrenia je možné uplatniť pri ostatných výrobkoch tohto druhu iba v prípade, že svojím zložením a vlastnosťami úplne zodpovedajú nami posudzovaným vzorkám. Pre použitie na priamy a krátkodobý styk s teplou vodou je možné vyššie uvedený záver uplatniť iba v prípade použitia výrobku s uvedenými dimenziami v rozvodnej sústave v pripojení na zdravotne nezávadné potrubie s minimálnou dĺžkou 5 m.

Rozdeľovník: 1X adresát, 1X ZÚ