



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

Číslo jednací: ZU/29821/2022
Číslo spisu: S-ZU/29821/2022
Spisový znak: 2.0.4.

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

Datum: 4.10.2022

Wilo CS, s.r.o.

Obchodní 125

251 01 Čestlice

VÝSLEDNÉ ZHODNOCENÍ PŘEDMĚTŮ PŘICHÁZEJÍCÍCH 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: **Typová řada automatických tlakových stanic Wilo (Wilo-Economy CO-1 až 4 Helix V, Wilo-Economy CO/T-1 Helix V, Wilo-Comfort Vario COR/T-1 Helix VE, Wilo-Comfort CO-1 až 6 Helix V, Wilo Comfort COR-2 až 6 Helix V, Wilo Comfort COR-2 až 6 Helix VE, Wilo-SiBoost Smart 1 Helix VE, Wilo-SiBoost Smart FC 1 Helix VE, Wilo-SiBoost Smart 2 až 4 Helix V, Wilo-SiBoost Smart 2 až 4 Helix VE, Wilo-SiBoost Smart 2 až 4 Helix EXCEL, Wilo-SiBoost Smart 2.0 Helix VE, výrobce: Wilo SE, Wilopark 1, 442 63 Dortmund, SRN.**

Předmětné automatické tlakové stanice jsou určeny pro zapojení do systému zásobování vodou v obytných a kancelářských budovách, průmyslu, k posilování tlaku v síti, k čerpání pitné, užitkové a chladicí vody a k hašení. Slouží pro použití k trvalému styku s pitnou vodou. Provedení jednotlivých typových řad automatických tlakových stanic se se liší pouze počtem čerpadel, úrovní technického vybavení, konstrukcí a energetickou třídou motorů, automatikou a řízením provozu stanice, regulací výkonu, úrovní SW, moduly a komunikačním rozhraním. Materiálové, chemické složení dílů komponentů ve styku s médiem a výrobce jednotlivých komponent všech výše uvedených řad jsou totožné.

Automatické tlakové stanice tvoří tyto komponenty:

1. Vícestupňová vysokotlaká čerpadla Wilo řady Helix V, Helix 2.0 VE, Helix VE a Helix EXCEL s elektromotory v energetické třídě IE 3 až 5, výrobce: Wilo SE, Wilopark 1, 442 63 Dortmund, SRN.
2. Membránová tlaková nádoba horizontální nebo vertikální typové řady AQUAVAREM, INTERVAREM, MAXIVAREM jmenovitý objem 20, 50, 60, 80, 100, 200, 300, 500 a 1000 l, výrobce VAREM S.p.A Via Sabbatini 2, 35024 Bovolenta Padova, Itálie.
3. Potrubí rozvodu sání a výtlačku automatických tlakových stanic Wilo s čerpadly Helix, nerez potrubí AISI 304L dimenzí DN 1 1/4" až DN 200, výrobce Wilo SE, Wilopark 1, 442 63 Dortmund SRN.



Výše uvedené komponenty již byly podrobeny posuzování zdravotní nezávadnosti pro styk s pitnou vodou podle požadavků zákona č. 258/2000 Sb. a 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. Na základě ověření a odborném přezkoumání předložené dokumentace lze vydat rozhodnutí o zdravotní nezávadnosti výrobku.

Předložená dokumentace:

- Přihláška vzorku s názvem výrobku, výrobcem a materiálovým složením ze dne: 18.8.2022.
- Prohlášení o shodě – identickém chemickém i materiálovém složení typových řad výrobků.
- Souhlasné Odborné posouzení zdravotní nezávadnosti čerpadel Helix pro styk s pitnou vodou dle požadavků zákona č. 258/2000 Sb. a vyhlášky MZ č. 409/2005 Sb., vydané Státním zdravotním ústavem, Centrum zdraví a životního prostředí, 100 42 Praha 10, Šrobárova 48, ze dne: 22.5. 2014 pod jednacím číslem: č.j. 1314/2014 EX 140496, parafovaným MUDR. Helenou Kazmarovou.
- Protokol o akreditovaném vyšetření č. 3998/2022 ze dne: 7.2.2022, vydaný Zdravotním ústavem se sídlem v Ostravě, Centrem hygienických laboratoří, zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018, Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava pro výrobek: membránová tlaková nádoba AQUAVAREM CE HOR. 20-1“-10 bar, model UD0203FZS40BP000 s hadicí typ FAF 1050/1060 délka 500/600 mm, DN 1“.
- Souhlasné výsledné zhodnocení předmětů přicházejících do přímého styku s pitnou vodou, pro výrobek: membránová tlaková nádoba AQUAVAREM CE HOR. 20-1“-10 bar, model UD0203FZS40BP000 a typové řady AQUAVAREM, INTERVAREM, MAXIVAREM, výrobce VAREM S.p.A. Via Sabbatini 2, 35024 Bovolenta Padova, Itálie a hadice typ FAF 1050/1060-délka 500/600 mm, DN1“, výrobce Luxor S.p.A. Via Zanardelli 88, 250 13 Carpenedolo, Itálie ze dne: 7.2.2022, vydané Zdravotním ústavem se sídlem v Ostravě, Centrem hygienických laboratoří, Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava pod jednacím číslem: ZU/00039/2022.
- Protokol o akreditovaném vyšetření č. 51670/2022 ze dne: 23.9.2022, vydaný Zdravotním ústavem se sídlem v Ostravě, Centrem hygienických laboratoří, zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018, Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava pro výrobek: potrubí rozvodu sání a výtlačku automatických stanic Wilo s čerpadly Helix, potrubí DN 3“.
- Souhlasné výsledné zhodnocení předmětů přicházejících do přímého styku s pitnou vodou, pro výrobek: potrubí rozvodu sání a výtlačku automatických stanic Wilo s čerpadly Helix, potrubí DN 3“, výrobce Wilo SE, Wilopark 1, 442 63 Dortmund SRN ze dne: 23.9.2022, vydané Zdravotním ústavem se sídlem v Ostravě, Centrem hygienických laboratoří, Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava pod jednacím číslem: ZU/26171/2022.



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

Na základě odborného přezkoumání předložené dokumentace o výrobcích, posouzení a zhodnocení výsledků výluhových testů lze konstatovat, že výrobky: Typová řada **automatických tlakových stanic Wilo (Wilo-Economy CO-1 až 4 Helix V, Wilo-Economy CO/T-1 Helix V, Wilo-Comfort Vario COR/T-1 Helix VE, Wilo-Comfort CO-1 až 6 Helix V, Wilo Comfort COR-2 až 6 Helix V, Wilo Comfort COR-2 až 6 Helix VE, Wilo-SiBoost Smart 1 Helix VE, Wilo-SiBoost Smart FC 1 Helix VE, Wilo-SiBoost Smart 2 až 4 Helix V, Wilo-SiBoost Smart 2 až 4 Helix VE, Wilo-SiBoost Smart 2 až 4 Helix EXCEL, Wilo-SiBoost Smart 2.0 Helix VE)**, výrobce: **Wilo SE, Wilopark 1, 442 63 Dortmund, SRN**

splňují

požadavky na výrobky určené k přímému a trvalému 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

zástupce vedoucí Oddělení anorganických analýz

Upozornění: Upozorňujeme, že naše vyjádření se vztahuje pouze na posuzované typové řady automatických tlakových stanic Wilo (Wilo-Economy CO-1 až 4 Helix V, Wilo-Economy CO/T-1 Helix V, Wilo-Comfort Vario COR/T-1 Helix VE, Wilo-Comfort CO-1 až 6 Helix V, Wilo Comfort COR-2 až 6 Helix V, Wilo Comfort COR-2 až 6 Helix VE, Wilo-SiBoost Smart 1 Helix VE, Wilo-SiBoost Smart FC 1 Helix VE, Wilo-SiBoost Smart 2 až 4 Helix V, Wilo-SiBoost Smart 2 až 4 Helix VE, Wilo-SiBoost Smart 2 až 4 Helix EXCEL, Wilo-SiBoost Smart 2.0 Helix VE), výrobce: Wilo SE, Wilopark 1, 442 63 Dortmund, SRN.

Přílohy: 0

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