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

Raccorderie Metalliche S.p.A.
Strada Sabbionetana 59
46010 Campitello di Marcaria (MN)
Italy

Číslo jednací: ZU/03510/2026
Číslo spisu: S-ZU/03510/2026
Spisový znak:2.0.4

Vyřizuje.:Mgr. Ivona Smolová
Tel.: 596 200 126
Mobil: 731 681 866
Fax:
E-mail: ivona.smolova@zuova.cz

Datum: 19.5.2026

Výsledné zhodnocení předmětů přicházejících do přímého styku s pitnou vodou

V souladu s § 5 zákona č. 258/2000Sb., ve znění pozdějších předpisů, o ochraně veřejného zdraví, jste požádali o posouzení zdravotní nezávadnosti výrobku: Lisovací tvarovky z nerezové oceli, InoxPRES UNIKO 304L – 90°Elbow, výrobce Raccorderie Metalliche S.p.A., Strada Sabbionetana 59, 46010 Campitello di Marcaria (MN) Italy.
Předmětný výrobek slouží pro rozvody vody určené k lidské spotřebě.

Předložená dokumentace pro účely zhodnocení výroku:

- Přihláška vzorku s názvem výrobku, materiálovým složením, žadatelem, použitím výrobku.
- Zkušební protokol akreditované laboratoře č. 39-18910/JP – Revision 1.

Posuzovaný výrobek lisovací tvarovky z nerezové oceli (InoxPRES UNIKO 304L, 90°Elbow) je vyrobený z korozivzdorné oceli AISI 304L (1.4307). Jeho složení je doloženo zkušebním protokolem č. 39-18910/JP- Revision 1 ze dne 15.5.2026, akreditované laboratoře ČIA podle ČSN EN ISO/EC 17025:2018 č.1045.1.

Dle výše uvedeného protokolu, výrobek vyrobený z oceli AISI 304L, neobsahuje více než 0,03% uhlíku, 1,00% křemíku, 2,00% manganu, 0,045 % fosforu, 0,015% síry, 0,10 % dusíku a hodnota chromu se pohybuje v mezích 17,5 až 19,5 %, niklu 8,0 až 10,5 % dle ČSN EN 10088-2 - Korozivzdorné oceli – Část 2: Technické dodací podmínky pro plechy a pásy z ocelí odolných korozi pro obecné použití. Výrobek splňuje požadavek dle vyhlášky 409/2005 Sb., ve znění pozdějších předpisů, § 9, odst. 1, o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s pitnou vodou a na úpravu vody.

Na základě zhodnocení výsledků analýzy výrobku z materiálu korozivzdorná ocel AISI 304L; 1.4307, lze konstatovat, že výrobek: Lisovací tvarovky z nerezové oceli – InoxPRES UNIKO 304L, 90°Elbow, výrobce Raccorderie Metalliche S.p.A., Strada Sabbionetana 59, 46010 Campitello di Marcaria (MN) Italy.

splňuje

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

přímý a krátkodobý styk s pitnou vodou.

Mgr. Ivona Smolová
zástupce vedoucí Centra
hygienických laboratoří

Mgr. Ivona Smolová
Digitálně podepsal Mgr. Ivona Smolová
Datum: 2026.05.19 10:49:19 +02'00'

Rozdělovník
1x adresát
1x ZÚ

Výše uvedené zhodnocení se vztahuje pouze na posuzovaný výrobek.

Public Health Institute - Ostrava
Partyzanske namesti 2633/7, Moravska Ostrava
702 00 Ostrava, Czech Republic

Raccorderie Metalliche S.p.A.
Strada Sabbionetana 59
46010 Campitello di Marcaria (MN)
Italy

Reference number: ZU/03510/2026
File number: S-ZU/03510/2026
File code: 2.0.4

Contact person.: Mgr. Ivona Smolová
Phone Nr.: +420 596 200 111
Fax: +420 596 118 661
E-mail: ivona.smolova@zuova.cz

Date: 19.5.2026

Final Assessment of Products Intended to Come into Direct Contact with Drinking Water

In accordance with Section 5 of Act No. 258/2000 Coll., on Public Health Protection, as amended, you have requested an assessment of the health safety of the product: **Stainless Steel Press Fittings, InoxPRES UNIKO 304L, 90°Elbow, manufacturer Raccorderie Metalliche S.p.A., Strada Sabbionetana 59, 46010 Campitello di Marcaria (MN) Italy.**

The product in question is used for the distribution of water intended for human consumption.

Documentation submitted for the purposes of the ruling assessment:

- Sample registration form indicating the product name, material composition, applicant, and product application.
- Test report of an accredited laboratory, Ref. No. 39-18910/JP Revision 1.

The assessed product stainless steel press fittings (InoxPRES UNIKO 304L, 90°Elbow) is manufactured from corrosion-resistant steel AISI 304L (1.4307). Its composition is documented by test report No. 39-18910/JP Revision 1 dated 15/05/2026, issued by a laboratory accredited by the Czech Accreditation Institute (ČIA) in accordance with ČSN EN ISO/IEC 17025:2018, No. 1045.1.

According to the above-mentioned report, the product manufactured from steel AISI 304L does not contain more than 0.03% of carbon, 1.00% of silicon, 2.00% of manganese, 0.045% of phosphorus, 0.015% of sulphur, 0.10% of nitrogen, and the chromium content ranges between 17.5% and 19.5%, and nickel between 8.0% and 10.5%, in accordance with ČSN EN 10088-2 – Stainless steels – Part 2: Technical delivery conditions for sheet/plate and strip of corrosion-resisting steels for general purposes. The product complies with the requirements of Decree No. 409/2005 Coll., as amended, Section 9, paragraph 1, on hygiene requirements for products intended to come into direct contact with drinking water and for water treatment.

Based on the assessment of the product analysis results for the material corrosion-resistant steel AISI 304L; 1.4307, it can be concluded that the product: **Stainless Steel Press Fittings – InoxPRES UNIKO 304L, 90°Elbow manufacturer Raccorderie Metalliche S.p.A., Strada Sabbionetana 59, 46010 Campitello di Marcaria (MN) Italy.**

complies with

the requirements of Decree No. 409/2005 Coll., on hygiene requirements for products intended to come into direct contact with drinking water and for water treatment, as amended, for

direct and short-term contact with drinking water.

Mgr. Ivona Smolová
Deputy Head of the Hygienic Laboratories Centre

Mgr. Ivona Smolová
Digitálně podepsal Mgr. Ivona Smolová
Datum: 2026.05.19 12:07:01 +02'00'