

**REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA  
SO SÍDLOM V POPRADE**

**Zdravotnícka 3525/3, 058 97 Poprad  
LABORATÓRIÁ RÚVZ SO SÍDLOM V POPRADE**

**Národné referenčné laboratórium  
pre materiály prichádzajúce do kontaktu s potravinami**

tel: 052/ 4180 713

e-mail: [pp.nrc@uvzsr.sk](mailto:pp.nrc@uvzsr.sk)

[www.ruvzpp.sk](http://www.ruvzpp.sk)

EU Network of  
National Reference Laboratories



Food Contact Materials

**Posúdenie bezpečnosti výrobku určeného na styk s pitnou vodou  
č. 124/2021**

**Zadávatel' :** Swiss Aqua Technologies SK s.r.o.  
Rusínska 15113/9  
080 01 Prešov

**Názov výrobku :** **IPS KalyxX Active**  
**variant 1: AISI304 + Al; Variant 2: CuZn + TiZn**

**Výrobca :** Swiss Aqua Technologies AG, Cham 6330, Switzerland

**Účel použitia :** *na priamy styk s pitnou vodou – fyzikálna úprava pitnej vody  
(zabránenie tvorby vodného kameňa a korózie na mieste spotreby)*

**Dátum vystavenia :** 23.09.2021

**Predložená dokumentácia:**

1. Protokol o skúške, posúdenie bezpečnosti materiálov určených na styk s pitnou vodou j. č. 5/2018 k výrobkom: zariadenia IPS Kalyxx, vydané RÚVZ so sídlom v Poprade, NRL pre materiály prichádzajúce do kontaktu s potravinami, dňa 16.02.2018.
2. Opis protokolu o skúške 3.1 č. 2703/09/2021 k výrobku mosadzný plech CuZn37 R350, vydaný fy Metall-Expres sp. z o.o., Siemieńskiego 14, 35 234 Tszesów, Poľsko, dňa 14.09.2021.
3. Certifikát č. K-303662-18-Bs o testovaní výrobku Hostaform M15HP, C2521, C9021, C13021, 013031, C27021 a C52021, vydaný Hygiene-Institut des Ruhrgebiets, Postfach 10 12 55, 458 12 Gelsenkirchen, Nemecko, dňa 27.09.2018.
4. Technická špecifikácia výrobku HOSTAFORM® C9021/POM/Unfilled výrobcu fy. Ticona.
5. Potvrdenie o WRAS certifikácii č. 1601516 k výrobkom Hostaform.
6. Certifikát č. A80026535 k materiálu 3061100 – plech CW508L 0,6X1000X2000 R350(1/2T), vydaný fy Peter Jarabica Servis Metal, Nám. slobody 1622/27, 020 01 Púchov, dňa 20.05.2016.

7. Atest č. 472109273 k výrobku kruhová oceľ (typ: 1.4307/1.4301), vydaný ITC, a.s., Třída T. Bati 299, Louky, 763 02 Zlín, dňa 13.05.2016.
8. Kontrolný certifikát typu EN 10204/3.1 č. 2017-19042 k výrobku okrúhla svetlá tyč z nehrdzavejúcej ocele valcovaná za tepla lúpaná bez hrotov a leštená, vydaný fy. Aamor Inox Limited, A-30, Site IV, UPSIDC Industrial Area, Sahibabad, Ghaziabad 201010, Uttar Pradesh, India, dňa 13.02.2021.
9. Kontrolný certifikát 3.1 č. 21039326 k výrobkom pozdĺžne zvárané rúry, vydaný fy. Padana Tubi & Profilati Acciaio s.p.a., Via Portamurata 8/A, 42016 Guastalla, Taliansko, dňa 05.05.2021.
10. Protokol o skúške k objednávke č. 220721, výrobok plech Zn CU-TI, vydaný VWZINC, Rue JJ Rousseau, 59950 AUBY, Francúzsko, dňa 18.08.2021.
11. Certifikát výrobku č. 7 – 3484 na výrobok zinkovo-titánové plechy a pásy ozn. D-Zn (č. 2.2203) dle DIN 17 770 vyrábané v hrúbkach od 0,50 do 1,00 mm, vydaný fy. Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., pobočka Ostrava, U Studia 14, 700 30 Ostrava 3 – Zábřeh, Česká republika, dňa 12.04.1999.
12. Bezpečnostný list k výrobku zinc Z1 SHG, produktové číslo 48875, vydaný fy. Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen vzw (BIG), Technische Schoolstraat 43 A, 2440 Geel, Belgicko, dňa 05.03.2010, dátum revízie 28.04.2016.

#### **Záver :**

Z predloženej dokumentácie vyplýva, že hodnotený výrobok – IPS KalyxX Active (variant 1: AISI304 + Al; Variant 2: CuZn + TiZn), bol posúdený ako vyhovujúci na priamy styk s pitnou vodou, a preto nie je potrebné uplatňovať na tento výrobok požiadavky *Vyhlášky MZ SR č. 550/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na výrobky určené na styk s pitnou vodou*.

Z predloženej dokumentácie a uvedeného vyplýva, že hodnotený výrobok – **IPS KalyxX Active (variant 1: AISI304 + Al; Variant 2: CuZn + TiZn)** **spĺňa požiadavky § 18 Zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov** a je vhodný na priamy styk s pitnou vodou – fyzikálnu úpravu pitnej vody (zabránenie tvorby vodného kameňa a korózie na mieste spotreby).



REGIONÁLNY ÚRAD  
VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA  
SO SÍDLOM V POPRADE  
Zdravotnícka 3, 058 97 Poprad  
Národné referenčné laboratórium  
pre materiály prichádzajúce  
do kontaktu s potravinami

**Mgr. Ing. Milada Syčová, MPH**

**vedúca Národného referenčného laboratória pre  
materiály prichádzajúce do kontaktu s potravinami**