



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s.

třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ DIVIZE ZKUŠEBNICTVÍ

vystavuje

ATEST

č. 472111747

na vzorek:

Generátor vodíku HB-H04

zadavatele:

ECOM s.r.o.

Zahradní 276, 517 71 České Meziříčí; IČ: 150 41 042

Vyhodnocení stanovených parametrů vzorku:

Hodnocené technické parametry uvedené na stranách 4 až 14 tohoto atestu vyhovují hygienickým požadavkům na výrobky z **plastů, skla, nerezové oceli, kovů a silikonu** daným **Vyhláškou Ministerstva zdravotnictví České republiky č. 38/2001 Sb.** o hygienických požadavcích na výrobky určené pro styk s potravinami a pokrmu, ve znění pozdějších předpisů a **Nařízením komise (EU) č. 10/2011 z 14. ledna 2011** o materiálech a předmětech z plastů určených pro styk s potravinami, ve znění pozdějších předpisů.

Podmínky kontaktu:

- Kontakt s vodou po dobu až 2 hodiny při teplotách do 70°C s následným uchováním po dobu až 24 h při teplotách do 40 °C.
- Poměr: reálné naplnění výrobku, tzn. 227 cm²/200 ml a více potravin

Hodnocený vzorek splňuje požadavky na limitní hodnoty pro migraci látek omezených specifickým migračním limitem (SML) a/nebo na limit ve hmotě konečného výrobku (QM):

- Dle přílohy I Nařízení komise 10/2011: viz seznam na straně 2
- Dle přílohy II Nařízení komise 10/2011: kovy (Al, Ba, Co, Cu, Fe, Li, Mn, Ni, Zn) a primární aromatické aminy

Hodnocený vzorek splňuje požadavek na migraci určitých prvků do destilované vody dle příručky „A practical guide for manufacturers and regulators: Metals and alloys used in food contact materials and articles“, vydané European Directorate for the Quality of medicines & HealthCare.

Hodnocený vzorek nezpůsobuje zhoršení organoleptických vlastností potravin.

Hodnocený vzorek splňuje obecné požadavky dané **článkem 3 Nařízení Evropského parlamentu a rady 1935/2004** o materiálech a předmětech určených ke styku s potravinami.

Součástí atestu není posouzení výchozích surovin dle požadavků článku 5 a přílohy č. 1 Nařízení 10/2011.

Atest byl vystaven na základě akreditovaného zkušebního protokolu č. 472111747-01 vydaného dne 28. 12. 2018.

Datum vystavení: 28. 12. 2018

Platnost atestu do: 31. 12. 2021



Ing. Jiří Samsonek, Ph.D.
vedoucí zkušební laboratoře

Podmínky použití Atestu a související informace:

1. Atest se vztahuje pouze ke vzorku námi zkoušenému.
2. Atest zůstává v platnosti, pokud nedojde ke změnám výrobní technologie, použitých materiálů a norem nebo příslušných předpisů, avšak nejdéle do data platnosti Atestu.
3. Pokud se na výrobek vztahují další požadavky národních nebo EU legislativních předpisů, ATEST nenahrazuje postupy a dokumenty nezbytné k posouzení shody s těmito předpisy