



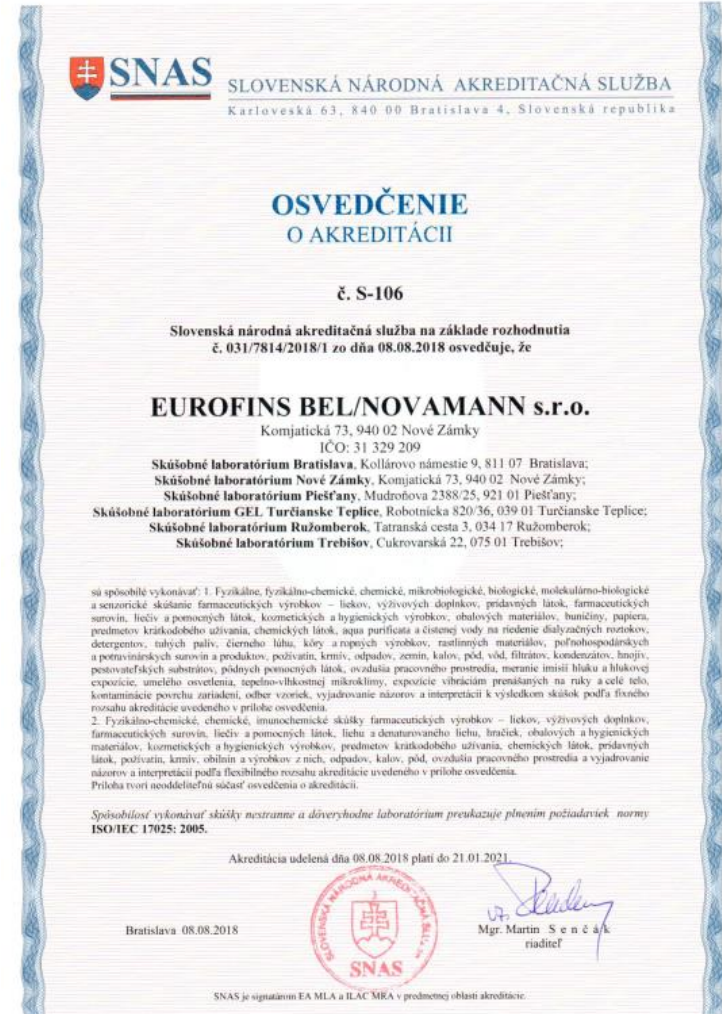
EUROFINS BEL/NOVAMANN

Testovanie kozmetických výrobkov, akreditované laboratóriá

- Spoločnosť vznikla v roku 1992
- V roku 2007 sa stala súčasťou nadnárodnej spoločnosti Eurofins
- **Zameranie**
 - Testovanie potravín
 - Mikrobiologické skúšanie
 - Farmaceutické skúšanie
 - Ťažké kovy
 - Palivá a mazivá
 - Environmentálne skúšanie
 - **Kozmetika**

- **Nariadenie európskeho parlamentu (ES) č. 1223/2009 o kozmetických výrobkoch z 30.novembra 2009**
- **Vykonávacie rozhodnutie komisie k usmerneniu k prílohe I k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1223/2009 o kozmetických výrobkoch z 25. Novembra 2013**
- **Nariadenie komisie (EU) č.655/2013 ktorým sa stanovujú spoločné kritériá na odôvodnenie tvrdení používaných v súvislosti s kozmetickými výrobkami z 10. júla 2013**
- **The SCCS notes of guidance for the cosmetic ingredients and their safety evaluation** (momentálne platná 9.revízia) z 29.septembra 2015

- Osvedčenie o akreditácii podľa ISO/IEC 17025
- Osvedčenie o dodržiavaní správnej výrobnéj praxe výrobcom pre humánne lieky
- Povolenie na manipuláciu s omamnými a psychotropnými látkami



- Štandardné skúšky
 - **Testy účinku antimikrobiálnej konzervácie** podľa aktuálneho článku Ph.Eur. a EN ISO 11930:2012
 - **Fyzikálno-chemické a mikrobiologické skúšanie** akreditovanými metódami
 - **Testovanie kožnej znášateľnosti** podľa COLIPA Product Test Guidelines for the Assessment of Human Skin Compatibility (1997)
- Špecifické skúšky

- **Testy účinku antimikrobiálnej konzervácie**
 - Nevykonáva sa podľa STN EN ISO 29621
- **Fyzikálno-chemické**
 - pH
 - Ťažké kovy (Cd, Hg, Pb)
- **Mikrobiologické**
 - Celkový počet mikroorganizmov
 - Staphylococcus aureus
 - Preudomonas Aeruginosa
 - Kvasinky
- **Dermálne**
 - JOT
 - JUT

- **Obsah vody** v bezvodých výrobkoch
- **Pretlak** v prípade aerosólov
- **Veľkosť nanočastíc** a ich distribúcia vo výrobkoch s obsahom nanomateriálov
- **Voľné žieravé alkálie** v mydlách
- **Fluoridy** v zubných pastách
- **Obsah konzervačných látok**
 - Parabény
 - Tiazolinóny

- vykonávané v spolupráci s partnerskými francúzskymi laboratóriami zo skupiny Eurofins group
- testy kozmetiky **určenej pre deti 0-3 roky** (HET CAM test, Neutral Red Release test)
- testy kozmetiky určenej **na aplikáciu do okolia očí a na sliznice** (HET CAM test, Neutral Red Release test)
- stanovenie **SPF**
- **Cytotoxicita**
- testy **vodeodolnosti** kozmetických báz
- testy účinku **hydratácie** pokožky
- testy **dekoratívnej** kozmetiky (krycí efekt)

- Potrebné na uvedenie výrobku na trh
- „potvrdenie“, že kozmetický výrobok je **bezpečný** pre humánne použitie
- Obsahuje
 - Kvantitatívne a kvalitatívne **zloženie** vrátane alergénov
 - **Vlastnosti** jednotlivých surovín
 - **Toxikologický profil** jednotlivých syrovín
 - **Spôsob** a dĺžka a plocha **aplikácie**
 - **Balenie**
 - **Dátum spotreby**

- Cosmetic products notification portal
- **Všetky** kozmetické **výrobky** musia byť **zaregistrované** na tomto portáli
- Vychádza z podkladov v hodnotení bezpečnosti
- Špecifiká pre isté druhy výrobkov- nanomateriály
- <https://webgate.ec.europa.eu/cpnp/faq/?event=faq.show>

- vlastný akreditovaný **certifikačný orgán**
- vykonávame **certifikáciu** kozmetického výrobku (podľa požiadaviek normy EN 45011:1998)
- Návrh **označenia** kozmetického výrobku v slovenskom jazyku
- **Posúdenie zhody** slovenského označenia (grafický návrh označenia, resp. word dokument s povinnými údajmi)

Ďakujem za pozornosť

LuciaKalinovska@eurofins.sk

0911 810 533