



**NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO**

Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor

VLOGA NLZOH PRI ZAGOTAVLJANJU VARNOSTI ŽIVIL

Jerica IVANOŠ

Zora LEVAČIĆ

07.04.2015, Ljubljana

Vsebina

- predstavitev NLZOH
- kakovost storitev
- imenovanja NLZOH s strani UVHVVR
- nadzor nad živili v RS – vloga NLZOH

Predstavitev NLZOH

Področja dela v 23. c čl. ZZD

- Sodelovanje pri pripravi in usklajevanju programov spremljanja (monitoringov) nacionalnega pomena ter programov vzorčenj in preskušanj v okviru inšpekcijskega in notranjega nadzora za druge naročnike, na področju voda, živil, materialov in izdelkov, namenjenih za stik z žvili, nalezljivih boleznih, kozmetike, igračk, izdelkov splošne varnosti, alkohola, tobaka, biocidov, kemikalij, fitofarmaceutskih sredstev, tal, zraka, bioloških sistemov, bivalnega okolja in drugih področij v skladu s posebnimi predpisi.
- Izdelovanje ocen skladnosti, varnosti in ocen tveganja za vzorce iz prejšnje alineje
- Zagotavljanje strokovne podpore pristojnim ministrstvom in inšpektoratom.

Kakovost storitev

Dokazila o vzpostavljenih sistemih vodenja:

- **Certifikat Q 229** za sistem vodenja kakovosti po standardu SIST ISO 9001:2008 Sistemi vodenja kakovosti – Zahteve
- **Akreditacijska listina LP 014** po standardu SIST EN ISO/IEC 17025:2005 Splošne zahteve za usposobljenost preskuševalnih in kalibracijskih laboratorijev
- v Centrih za kemijske in mikrobiološke analize imamo integrirane zahteve dobre laboratorijske in proizvodne prakse ter pridobljen **Certifikat GMP št- 450-11/2014-3**
- **Akreditacijsko listino K-115** za kontrolni organ s področja ocenjevanja skladnosti odpadkov po standardu SIST EN ISO/IEC 17020:2012 Ugotavljanje skladnosti - Zahteve za delovanje različnih organov, ki izvajajo kontrolo.

Zaupanje v naše storitve pa preverjamo tudi s sodelovanjem v mednarodnih medlaboratorijskih primerjalnih shemah.

Imenovanja NLZOH s strani Uprave RS za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin

NLZOH je s strani UVHVVR imenovan za:

- Nacionalni referenčni laboratorij za sklope kemijskih preiskav v živilih rastlinskega in živalskega izvora ter sklope mikrobioloških preiskav v živilih rastlinskega izvora
- Uradni laboratorij za izvajanje kemijskih preiskav v živilih rastlinskega in živalskega izvora ter mikrobioloških preiskav v živilih rastlinskega izvora
- Vzorčenje živil za potrebe uradnega nadzora UVHVVR za vzorce, za katere izvaja analize

Pridobljena imamo še številna pooblastila na drugih področjih dela.

Nadzor nad skladnostjo / varnostjo živil v RS – vloga NLZOH

- Vloga NLZOH pri izvajanju nadzora nad živili v RS:
 - sodelujemo pri izvajanju programov uradnega nadzora UVHVVR in ZIRS
 - izvajamo vzorčenje živil za potrebe uradnega nadzora UVHVVR za vzorce, za katere izvajamo preiskave
 - izvajamo kemijske in mikrobiološke preiskave živil za vzorce odvzete v okviru uradnega nadzora in za druge naročnike (kontrolne organe, pridelovalce živil, industrijo, trgovske verige...)
 - na osnovi dobljenih rezultatov preiskav izdelamo ocene skladnosti in varnosti živil ter po potrebi ocene tveganja za zdravje

Nadzor nad skladnostjo / varnostjo živil v RS – vloga NLZOH

- svetujemo strankam glede smiselnega obsega preiskav
- izdelujemo ocene označb
- Nudimo storitve na področju higiene živil
 - nudimo pomoč pri uvajanju in verifikaciji HACCP načrta
 - nudimo strokovno pomoč odgovornim osebam v procesu izvajanja notranjega nadzora v proizvodnji in prometu z žvili (vzorčenje živil za mikrobiološke preiskave, vzorčenje brisov, preglede obratov...)
 - izvajamo usposabljanja za delo z žvili



Nadzor nad skladnostjo / varnostjo živil v RS – vloga NLZOH

Preiskave živil, ki jih izvajamo:

- kakovost / sestava živil
- mikrobiološka varnost živil
- alergeni v živilih
- aditivi v živilih (konzervansi, umetna barvila, sladila...)
- arome v živilih
- pesticidi v živilih živalskega in rastlinskega izvora



Nadzor nad skladnostjo / varnostjo živil v RS – vloga NLZOH



Preiskave živil, ki jih izvajamo:

- onesnaževala v živilih:
 - kovine (Pb, Cd, Hg...)
 - mikotoksine (aflatoksini , ohratoksin A, patulin, DON, ZON, Toksini T2, HT2, fumonizini B1, B2)
 - dioksini in dioksinom podobni PCB, dioksinom nepodobni PCB
 - PAO
 - nitrati
 - procesna onesnaževala (akrilamid, furan, etilkarbamat...)
 - druga onesnaževala (melamin, alkaloidi – atropin, skopolamin...)

HVALA ZA POZORNOST

