# Podaci o kupcu

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Naručilac ispitivanja (šifra): |  | |
| Tražilac ispitivanja/poslovna jedinica (šifra): |  | |
| Inspekcijski zapisnik: | Broj: | Ustanova: |

# Podaci o uzorku

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Vrsta uzorka: | | | |  | | | | |
| Opis vrste uzorka (kategorija): | | | |  | | | | |
| Opis uzorka (naziv uzorka): | | | |  | | | | |
| Vlasnik uzorka i adresa: | | | |  | | | | |
| Dostavljač uzorka (Firma i osoba): | | | |  | | | | |
| Proizvođač:  uuuupupotrebe: |  | | | | | Datum proizvodnje: |  | |
| Rok: upotrebe: |  | Pak.: |  | | Lot: |  | Serija:: |  |
| Porijeklo uzorka: | | | |  | | | | |

# Podaci o obimu ispitivanja

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 🞎 Proizvodnja | 🞎 Pod kontrolom SPH | | 🞎 Izvještavanje mjerne nesigurnosti | | 🞎 Prisustvo ispitivanju | |
| 🞎 Tržište | 🞎 Akreditovane metode *DA  NE * | | 🞎 Interpretacija rezultata | | 🞎 Izražavanje pravila odlučivanja | |
| **Mikrobiološka ispitivanja** | | | | | | |
| *Salmonella spp. (* Serotipizacija-S *Typhimurium*; S*. Enteritidis*)  *Listeria monocytogenes* (gotova hrana koja 🞎 pogoduje/ 🞎 ne pogoduje rastu)  *Enterobacteriaceae*  Koagulaza pozitivne stafilokoke  Sulfitoredukujuće anaerobne bakterije  Aerobne mezofilne bakterije  *Escherichia coli*  Kvasci i plijesni;  Kvasci;  Plijesni  *Bacillus cereus*  Dodatno\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | *U slučaju da Institut nije u mogućnosti provesti određenu metodu u svojim laboratorijima, da li ste saglasni da se ista provede u ovlaštenim laboratorijima koje je Institut podugovorio?   DA  NE * | | U skladu sa Pravilnikom o mikrobiološkim kriterijima za hranu  (pogledati www.inz.ba) |
| Broj elementarnih jedinica \_\_\_\_\_\_\_  *Referentne vrijednosti skladu sa Smjernicama 2023*  *DA* NE |
| **Hemijska i bromatološka ispitivanja** | | Određivanje energetske vrijednosti namirnica  Fizičko-hemijsko ispitivanje hrane | | | |

# Podaci o uzorkovanju

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Datum i vrijeme uzimanja uzorka: |  | Ponovno uzorkovanje: |  |
| Uzorkovao(Ustanova/Potpis): |  | | |
| Uzorak dostavio: |  | | |

# Ostali podaci

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Način plaćanja: | Žiralno Gotovinski/ Br.rač: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Program | | | | | | | | | | | | |
| Način dostave izvještaja: | Pošta Fax \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  e-mail\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Lično | | | | | | | | | | | | |
| Napomena: |  | | | | | | | | | | | | |
| Za klijente koji nemaju dodijeljene šifre potrebno je popuniti dole navedene podatke: | | | | | | | | | | | | | |
| Naziv i mjesto (adresa): |  | | | | | | | | | | | | |
| PDV broj: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ID broj: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Metode ispitivanja istaknute su na službenoj stranici Instituta (www.inz.ba), a po zahtjevu kupca mogu biti predočene pri uzorkovanju ili preuzimanju uzorka. Svojim potpisom kupac/korisnik usluga potvrđuje da je upoznat sa metodama analize i obimom analize, te da se slaže da ostaci uzorka (ukoliko ih ima) budu neškodljivo uništeni, kao i sa činjenicom da Institut može vršiti podugovaranje u skladu sa zahtjevima standarda BAS EN ISO/IEC 17025.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kontakt telefon: | Potpis kupca: |  |

# Podaci o prijemu uzorka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Datum i vrijeme prijema uzorka: |  | Uzorak primio: |  |
| Napomena: |  | | |

***Za sve dodatne informacije možete se obratiti na broj telefona: 032/205-351 – Služba za sanitarnu tehniku***

# Parametri fizičko-hemijskog ispitivanje hrane

|  |  |
| --- | --- |
| **ISPITIVANJE ENERGETSKE VRIJEDNOSTI GOTOVIH JELA** | **HEMIJSKO ISPITIVANJE MESA I MESNIH PROIZVODA** |
| Sadržaj vode - Sušenje | Sadržaj vode - BAS ISO 1442 |
| Masnoća - Metoda sa hloroformom | Pepeo - BAS ISO 936 |
| Sadržaj ugljenhidrata i bjelančevina - Računski | pH vrijednost - BAS ISO 2917 |
| **HEMIJSKO ISPITIVANJE BRAŠNA** | Određivanje nitrogena - AOAC 981.10/TMH120 |
| Sadržaj vode - BAS EN ISO 712 | Masti - BAS ISO 1443 |
| Kiselinski stepen - Titracija | Slobodne masti - BAS ISO 1444 |
| Sadržaj pepela - BAS EN ISO 2171 | Hidroksiprolin - BAS ISO 3496 |
| **HEMIJSKO ISPITIVANJE KRUHA I PECIVA** | Kloridi - BAS ISO 1841-1 |
| Organoleptika - Ocjenjivanje po sistemu ponderisanih bodova | Fosfor - BAS ISO 13730 |
| Sadržaj vode - Sušenje | Nitriti - BAS ISO 2918 |
| Kiselinski stepen - Titracija |  |
| **HEMIJSKO ISPITIVANJE TJESTENINE, TIJESTA I PROIZVODA OD TIJESTA** | **HEMIJSKO ISPITIVANJE REZIDUA** |
| Sadržaj vode - Sušenje | Aflatoksin B1 u žitu i mlinskim proizvodima (metoda ELISA) |
| Stepen kiselosti - Titracija | Aflatoksin B1 u pekarskim proizvodima (metoda ELISA) |
| Pepeo - Žarenje | Aflatoksin B1 u uzorcima sjemena (metoda ELISA) |
| **HEMIJSKO ISPITIVANJE MEDA I SRODNIH PROIZVODA** | Aflatoksin B1 u hrani za životinje (metoda ELISA) |
| Električna provodljivost - Konduktometrija | Aflatoksin B1 u mlijeku (metoda ELISA) |
| Redukovani šećeri - Titracija | Aflatoksin B1 u uzorcima mlijeka u prahu (metoda ELISA) |
| Saharoza - Titracija | Aflatoksin B1 u mesu (metoda ELISA) |
| Voda - Refraktometrija/Sušenje | Aflatoksin B1 u jestivim uljima (metoda ELISA) |
| Materije nerastvorljive u vodi - Gravimetrija | Aflatoksin B1 u kikiriki puteru (metoda ELISA) |
| Pepeo - Žarenje | Aflatoksin M1 u sirovom mlijeku (metoda ELISA) |
| Stepen kiselosti - Titracija | Aflatoksin M1 u uzorcima mlijeka u prahu (metoda ELISA) |
| Hidroksimetilfurfurol - Spektrofotometrija | Ochratoxin A u žitaricama (metoda ELISA) |
| Diastaza - Spektrofotometrija | Ochratoxin A u hrani za životinje (metoda ELISA) |
| **HEMIJSKO ISPITIVANJE ULJA I SRODNIH PROIZVODA** | Ochratoxin A u crnom i crvenom vinu, grožđu (metoda ELISA) |
| Vlaga i isparljive materije - BAS EN ISO 662 | Zearalenon u žitaricama (metoda ELISA) |
| Kiselost i kiselinski broj - BAS EN ISO 660 | Zearalenon u hrani za životinje (metoda ELISA) |
| Konvencionalna masa po volumenu („Litre weight in air“)   -BAS EN ISO 6883 | Deoxynivalenol u žitaricama (metoda ELISA) |
| Indeks refrakcije - BAS EN ISO 6320 | Deoxynivalenol u hrani za životinje (metoda ELISA) |
| Jodni broj - BAS EN ISO 3961 | Sulfonamidi u uzorcima mišića (metoda ELISA) |
| Saponifikacioni broj - BAS EN ISO 3657 | Sulfonamidi u uzorcima jaja (metoda ELISA) |
| Sadržaj nerastvorljivih nečistoća - BAS EN ISO 663 | Sulfonamidi u mlijeku (metoda ELISA) |
| Peroksidni broj - BAS EN ISO 3960 | Sulfonamidi u medu (metoda ELISA) |
| **HEMIJSKO ISPITIVANJE MLIJEKA I MLIJEČNIH PROIZVODA** | Sulfonamidi u hrani za životinje (metoda ELISA) |
| Sadržaj vode - Metoda sušenja uz etanol i pijesak | Hloramfenikol u uzorcima jaja (metoda ELISA) |
| Stepen kiselosti - Titracija | Hloramfenikol u mlijeku (metoda ELISA) |
| Određivanje NaCl - Metoda po Mohr-u | Hloramfenikol u medu (metoda ELISA) |
| Određivanje nitrogena - AOAC 920.123 i 991.20/THM122 | Hloramfenikol u prodovima mora (metoda ELISA) |
| Određivanje sadržaja masti - BAS ISO 2446, BAS ISO 3433 | Hloramfenikol u uzorcima mišića (metoda ELISA) |
| Dodatno | Teški metali (olovo,kadmij,arsen,živa) - grafitna i plamena tehnika AAS |