

Kontrolor kvality a hygieny potravin a krmiv

Kontrolor kvality a hygieny potravin a krmiv zajišťuje vstupní, mezioperační a výstupní kontrolu potravinářských a krmivářských surovin, polotovarů a hotových výrobků.

| | |
|-----------------------------------|---|
| Odborný směr: | Potravinářství a krmivářství |
| Odborný podsměr: | nezařazeno do odborného podsměru |
| Kvalifikační úroveň: | Střední vzdělání s maturitní zkouškou; Střední vzdělání s výučním listem i maturitní zkouškou |
| Alternativní názvy: | Krmivářský technik kontrolor jakosti, Kontrolor kvality v potravinářství, Food anFeed quality and hygiene inspector |
| Regulovaná jednotka práce: | Ne |

Pracovní činnosti

- Zajišťování a provádění zkoušek kvality surovinových vstupů, jejich třídění, označování, ukládání a ošetřování.
- Provádění, zajišťování, koordinace a metodické řízení vstupní, mezioperační a výstupní kontroly potravinářských a krmivářských surovin, polotovarů a hotových výrobků v průběhu výrobních procesů.
- Podílení se na nápravných a preventivních opatřeních při řízení kvality neshodného produktu.
- Analyzování příčin snížené kvality produkce a navrhování opatření k nápravě.
- Podílení se na procesu vytváření, udržování a rozvoji systému kvality dle norem ISO nebo odvětvových standardů na konkrétním pracovišti.
- Využívání metodiky analýzy nebezpečí na kritických kontrolních bodech (HACCP) při řízení kvality a bezpečnosti potravin.
- Sledování vlivů působících na kvalitu a navrhování opatření k zajišťování nápravy.
- Monitorování výskytu nežádoucích a zakázaných látek v nakupovaných surovinách a výrobcích.
- Vypracování protokolu o kvalitě vstupů a rozhodování o jejich používání.
- Rozhodování o zastavení expedice, nápravách a použití nekvalitních výstupů.
- Vyhodnocování výsledků, formulace závěrů a vydávání posudků.
- Řízení provozu laboratoře.
- Spolupráce při tvorbě interních směrnic a norem kvality a kontrola jejich dodržování.
- Projednávání, vyřizování a uplatňování reklamací.
- Vedení příslušné dokumentace.

CZ-ISCO

- 31165 - Chemičtí technici kontroly kvality, laboranti a pracovníci v příbuzných oborech
- 3116 - Technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2024

Technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech (CZ-ISCO 3116)

| Kraj | Mzdová sféra | | | Platová sféra | | |
|----------------------|--------------|-----------|-----------|---------------|--------|----|
| | Od | Medián | Do | Od | Medián | Do |
| Hlavní město Praha | 25 104 Kč | 47 369 Kč | 71 070 Kč | - | - | - |
| Středočeský kraj | 35 542 Kč | 54 581 Kč | 83 660 Kč | - | - | - |
| Jihočeský kraj | 30 150 Kč | 41 421 Kč | 71 402 Kč | - | - | - |
| Plzeňský kraj | 36 882 Kč | 52 946 Kč | 78 295 Kč | - | - | - |
| Karlovarský kraj | 37 613 Kč | 51 623 Kč | 72 921 Kč | - | - | - |
| Ústecký kraj | 36 908 Kč | 52 350 Kč | 75 076 Kč | - | - | - |
| Liberecký kraj | 35 614 Kč | 54 750 Kč | 77 187 Kč | - | - | - |
| Královéhradecký kraj | 37 394 Kč | 47 023 Kč | 69 423 Kč | - | - | - |

| Kraj | Mzdová sféra | | | Platová sféra | | |
|----------------------|--------------|-----------|-----------|---------------|--------|----|
| | Od | Medián | Do | Od | Medián | Do |
| Pardubický kraj | 29 154 Kč | 41 472 Kč | 58 572 Kč | - | - | - |
| Kraj Vysočina | 33 158 Kč | 46 982 Kč | 84 173 Kč | - | - | - |
| Jihomoravský kraj | 28 609 Kč | 42 263 Kč | 61 896 Kč | - | - | - |
| Olomoucký kraj | 29 080 Kč | 44 602 Kč | 64 330 Kč | - | - | - |
| Zlínský kraj | 24 136 Kč | 50 807 Kč | 84 940 Kč | - | - | - |
| Moravskoslezský kraj | 35 398 Kč | 46 454 Kč | 69 720 Kč | - | - | - |

Hrubé měsíční mzdy v roce 2024 celkem

Medián za ČR celkem

| CZ-ISCO | | Mzdová sféra | Platová sféra |
|---------|---|--------------|---------------|
| 3116 | Technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech | 47 587 Kč | 39 510 Kč |
| 31165 | Chemičtí technici kontroly kvality, laboranti a pracovníci v příbuzných oborech | 43 309 Kč | 39 184 Kč |

ESCO

| Kód podskupiny | Název podskupiny v ESCO | URL - podskupiny v ESCO |
|----------------|---|---|
| 3116 | Technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech | http://data.europa.eu/esco/isco/C3116 |

Pracovní podmínky

Rizikové faktory pracovních podmínek a vyskytující se druhy zátěže upravuje nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce. Vždy vyplývají z pracovních podmínek, které se vztahují ke konkrétnímu zaměstnavateli, tudíž se mohou u různých zaměstnavatelů lišit.

Určení míry výskytu faktorů, které mohou ovlivnit zdraví při práci vychází z druhu práce vykonávané na pracovišti. Faktory se zařazují do čtyř kategorií dle míry zdravotního rizika a jeho vlivu na zdraví. O zařazení prací do třetí nebo čtvrté kategorie rozhoduje příslušný orgán ochrany veřejného zdraví.

- **1. Stupeň zátěže (minimální zdravotní riziko)**
Faktor se při výkonu práce nevyskytuje nebo je zátěž faktorem minimální, vliv faktoru je ze zdravotního hlediska nevýznamný.
- **2. Stupeň zátěže (únosná míra zdravotního rizika)**
Ze zdravotního hlediska je míra zátěže faktorem únosná, nepřekračuje limity stanovené předpisy, vliv faktoru je akceptovatelný pro zdravého člověka.
- **3. Stupeň zátěže (významná míra zdravotního rizika)**
Úroveň zátěže překračuje stanovené limitní hodnoty expozice (zátěže), na pracovištích je nutná realizace náhradních technických a organizačních opatření, nelze vyloučit negativní vliv na zdraví pracovníků.
- **4. Stupeň zátěže (vysoká míra zdravotního rizika)**
Úroveň zátěže vysoce překračuje stanovené limitní hodnoty expozice, na pracovištích musí být dodržován soubor preventivních opatření, častěji dochází k poškození zdraví.

Kvalifikace k výkonu povolání

Školní vzdělání

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

| Typ | Název | Kód |
|----------------|--|------------|
| RVP | Technologie potravin | 29-41-M/01 |
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru analýza potravin | 2942M |

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

| Typ | Název | Kód |
|----------------|--|------------|
| RVP | Aplikovaná chemie | 28-44-M/01 |
| RVP | Analýza potravin | 29-42-M/01 |
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru průmyslová chemie | 2842L |
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru průmyslová chemie | 2842M |
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru chemická technologie | 2841M |
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru aplikovaná chemie | 2844L |
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru analytická chemie aplikovaná | 2843L |
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru analýza potravin | 2942L |
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru analytická chemie aplikovaná | 2843M |
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru aplikovaná chemie | 2844M |

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Samostatný technik / samostatná technička pro kontrolu jakosti a hygieny v krmivářství (29-064-R)
- Technik/technička pro řízení kvality a hygieny v potravinářství (29-041-M)
- Technik/technička pro kontrolu kvality a bezpečnosti potravin v mlékárenství (29-080-M)
- Technik/technička pro kontrolu kvality a bezpečnosti potravin v konzervárenství (29-093-M)
- Technik/technička pro kontrolu kvality a bezpečnosti potravin v pekárenství (29-095-M)

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

| Kód | Název | Úroveň 1-8 | Vhodnost |
|------------|---|------------|-----------------------------|
| e11.D.2511 | Volba metod kontroly kvality krmivářských výrobků | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |

Odborné dovednosti

| Kód | Název | Úroveň 1-8 | Vhodnost |
|------------|---|------------|-----------------------------|
| e11.D.3511 | Vstupní, výstupní a mezioperační kontrola surovin, materiálů, polotovarů a výrobků v krmivářské výrobě | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e11.D.3510 | Vstupní, výstupní a mezioperační kontrola surovin, materiálů, polotovarů a výrobků v potravinářské výrobě | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e11.Z.1112 | Využívání metodiky analýzy nebezpečí na kritických kontrolních bodech (HACCP) při řízení kvality a bezpečnosti potravin | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e11.D.4121 | Kvalitativní zkoušky surovin, materiálů, polotovarů a výrobků v krmivářské výrobě | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e11.D.4120 | Kvalitativní zkoušky surovin, materiálů, polotovarů a výrobků v potravinářské výrobě | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| i54.D.6134 | Analyzování příčin snížené kvality produkce a navrhování opatření k nápravě | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e11.D.2510 | Volba metod kontroly kvality potravinářských výrobků | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| j13.D.6232 | Hodnocení výsledků zkoušek výrobků, hodnocení jejich způsobilosti | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e11.D.3120 | Kontrola dodržování technologických postupů v krmivářské výrobě | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e11.D.3110 | Kontrola dodržování technologických postupů v potravinářské výrobě | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e11.D.8510 | Vypracování protokolů o výsledcích kontrol v potravinářské výrobě | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e11.D.3610 | Uplatňování a vyřizování reklamací v potravinářské výrobě (včetně zjišťování závad) | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| i54.Z.2065 | Uplatňování přístupů k zabezpečování kvality | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| h43.D.2012 | Dodržení sanitačních a hygienických předpisů | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf

Odborné znalosti

| Kód | Název | Úroveň 1-8 | Vhodnost |
|------------|--|------------|-----------------------------|
| e11._.0061 | systémy a standardy kvality v potravinářství | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e17._.0062 | systémy a standardy kvality v krmivářství | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e11._.0091 | zásady správné hygienické a výrobní praxe | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e11._.0006 | řízení alergenů | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e11._.0092 | hygiena potravin | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| i54._.0023 | management kvality | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e11._.0003 | potravinářská chemie | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |

Odborné znalosti

| Kód | Název | Úroveň 1-8 | Vhodnost |
|------------|---|------------|-----------------------------|
| e11._.0004 | sanitační chemie | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e74._.0010 | zásady kontroly a seřizování měřidel | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e11._.0022 | konzervářská technologie | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e11._.0005 | technologie potravinářské výroby | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e11._.0002 | základní druhy strojů a zařízení v potravinářské výrobě | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e11._.0001 | potravinářské suroviny, jejich skladování | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| l24._.0018 | bezpečnost práce a požární ochrana | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| k12._.0099 | hygienické předpisy | 4 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf

Digitální kompetence

| Kód | Název | Úroveň 1-4 |
|-----|--|------------|
| 1.1 | Prohlížení, vyhledávání a filtrování dat, informací a digitálního obsahu | 2 |
| 5.3 | Kreativní využívání digitálních technologií | 1 |
| 5.2 | Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií | 2 |
| 5.1 | Řešení technických problémů | 2 |
| 4.4 | Ochrana životního prostředí | 2 |
| 4.3 | Ochrana zdraví a duševní pohody | 2 |
| 4.2 | Ochrana osobních dat a soukromí | 2 |
| 4.1 | Ochrana zařízení | 2 |
| 3.3 | Autorská práva a licence | 2 |
| 3.2 | Integrace a přepracování digitálního obsahu | 2 |
| 3.1 | Tvorba digitálního obsahu | 2 |
| 2.5 | Netiketa | 2 |
| 2.4 | Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií | 2 |
| 2.2 | Sdílení prostřednictvím digitálních technologií | 2 |
| 2.1 | Interakce prostřednictvím digitálních technologií | 2 |
| 1.3 | Správa dat, informací a digitálního obsahu | 2 |
| 1.2 | Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu | 2 |

Digitální kompetence

| Kód | Název | Úroveň 1-4 |
|-----|--|------------|
| 5.4 | Identifikace nedostatků v digitálních kompetencích | 2 |

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c15_manualu.pdf

Měkké kompetence

| Kód | Název | Úroveň 0-5 |
|-----|--|------------|
| 2.1 | Kompetence k efektivní komunikaci | 4 |
| 2.2 | Kompetence ke kooperaci | 4 |
| 1.2 | Kompetence k flexibilitě | 4 |
| 2.3 | Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb | 3 |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti | 4 |

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c9_manualu.pdf

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Duševní poruchy a poruchy chování
- Závažná nervová onemocnění a psychosomatická onemocnění

Přesné posouzení zdravotního stavu s následným doporučením nebo nedoporučením výkonu tohoto povolání je možné pouze po konzultaci s lékařem.