

Vzorkař pitné vody

Vzorkař pitné vody provádí odběr vzorků pitné a surové vody na odběrných místech vodovodních řadů, zdrojů a úpraven vod.

Odborný směr:	Vodní hospodářství
Odborný podsměr:	vodovody a kanalizace
Kvalifikační úroveň:	Střední vzdělání s výučním listem tříleté
Alternativní názvy:	Vodárenský technik vzorkař
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Odběr vzorků pitných a surových vod v odběrných místech.
- Provádění jednoduchých fyzikálních a chemických stanovení.
- Vedení evidence a příslušné dokumentace ke všem zajišťovaným činnostem.

CZ-ISCO

- 75430 - Kvalitáři a testovači výrobků, laboranti (kromě potravin a nápojů)
- 7543 - Kvalitáři a testovači výrobků, laboranti (kromě potravin a nápojů)

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

Kvalitáři a testovači výrobků, laboranti (kromě potravin a nápojů) (CZ-ISCO 7543)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	22 638 Kč	36 489 Kč	55 502 Kč	-	-	-
Středočeský kraj	23 397 Kč	36 371 Kč	55 253 Kč	-	-	-
Plzeňský kraj	22 414 Kč	31 471 Kč	44 352 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	22 652 Kč	32 806 Kč	48 309 Kč	-	-	-
Liberecký kraj	23 337 Kč	34 814 Kč	44 357 Kč	-	-	-
Královéhradecký kraj	21 933 Kč	31 503 Kč	59 428 Kč	-	-	-
Pardubický kraj	24 617 Kč	30 230 Kč	39 575 Kč	-	-	-
Jihomoravský kraj	23 469 Kč	29 909 Kč	40 231 Kč	-	-	-
Olomoucký kraj	19 697 Kč	27 215 Kč	36 057 Kč	-	-	-
Zlínský kraj	21 212 Kč	29 558 Kč	36 961 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	23 679 Kč	33 658 Kč	43 486 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

CZ-ISCO	Medián za ČR celkem		
		Mzdová sféra	Platová sféra
7543 Kvalitáři a testovači výrobků, laboranti (kromě potravin a nápojů)	31 708 Kč	-	-

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zátěž chladem		x		
Zátěž chemickými látkami	x	x		
Práce ve výškách		x		
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x	x		
Zvýšené riziko obecného ohrožení		x		
Zátěž teplem	x			
Zátěž hlukem	x			
Zátěž vibracemi	x			
Zátěž prachem	x			
Zátěž invazivními alergeny	x			
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
Zraková zátěž	x			
Celková fyzická zátěž	x			
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x			
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x			
Lokální zátěž jemné motoriky	x			
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x			
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x			
Duševní zátěž	x			
Pracovní doba, směnnost	x			

Legenda:

- 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	Chemik	28-52-H/01
KKOV	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru analytická chemie aplikovaná	2843M

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOV	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru analytická chemie aplikovaná	2843L

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Vzorkař/vzorkařka pitné vody (36-079-H)

Legislativní požadavky

- doporučené - Řízení osobních automobilů - řidičský průkaz sk. B podle vyhlášky č. 31/2001 Sb., o řidičských průkazech a o registru řidičů
- doporučené - Zdravotní průkaz pracovníka v potravinářství dle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
f13.D.4026	Měření fyzikálních vlastností vzorků surové a pitné vody	3	Nutné
f13.D.4025	Měření chemických vlastností a charakteristika mikrobiologických vlastností vzorků odpadních vod a kalů	3	Nutné
f24.D.8001	Vedení evidence a dokumentace vyplývající z předpisů souvisejících s odběrem vzorků	3	Nutné
f13.D.4024	Odběr vzorků surové a pitné vody	3	Nutné
l24.D.1804	Dodržování BOZP při odběru vzorků surové a pitné vody	3	Nutné

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
f24._.0003	techniky a postupy kontroly čistoty vody	3	Nutné
f21._.0001	základy ekologie	3	Výhodné
f22._.0002	nakládání s odpady	3	Výhodné
j13._.0001	fyzika obecně	3	Výhodné
j14._.0021	analytická chemie	3	Nutné
j14._.0014	hydrochemie	4	Výhodné
f13._.0003	ochrana vody a monitoring jakosti vody	3	Nutné

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

Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b01	Počítačová způsobilost	1
b02	Způsobilost k řízení osobního automobilu	2
b03	Numerická způsobilost	1
b04	Ekonomické povědomí	1
b05	Právní povědomí	1
b06	Jazyková způsobilost v češtině	2

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c10_manualu.pdf

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
2.1	Kompetence k efektivní komunikaci	2
2.6	Kompetence k vedení lidí	0
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	2
1.4	Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže	3
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	3
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	2
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	2

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
4.4	Kompetence k řešení problémů	3
4.5	Kompetence k samostatnosti	3
4.6	Kompetence k výkonnosti	3
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	0
1.2	Kompetence k flexibilitě	3
1.3	Kompetence ke kreativitě	3
2.2	Kompetence ke kooperaci	3
2.4	Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních	0

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

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Onemocnění oběhové soustavy.
- Závažná endokrinní onemocnění.
- Závažná onemocnění dýchacích cest a plic.
- Závažná onemocnění ledvin, močových cest.
- Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému.
- Poruchy vidění.
- Závrať jakékoliv etiologie.
- Duševní poruchy.
- Poruchy chování.
- Drogová závislost v anamnéze.
- Poruchy prokrvení končetin.

Onemocnění vylučující výkon povolání

- Chladová alergie.
- Záchvatovité a kolapsové stavy.

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