Vzorkař/vzorkařka odpadních vod (kód: 36-078-H)

Autorizující orgán: Ministerstvo zemědělství
Skupina oborů: Stavebnictví, geodézie a kartografie (kód: 36)
Týká se povolání: Vzorkař odpadních vod
Kvalifikační úroveň NSK - EQF: 3

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Měření fyzikálních vlastností vzorků odpadních vod a kalů	3
Měření chemických vlastností a charakteristika mikrobiologických vlastností vzorků odpadních vod a kalů	3
Obsluha zařízení pro odběr odpadních vod	3
Odběr vzorků odpadních vod a kalů	3
Vedení evidence a dokumentace vyplývající z předpisů souvisejících s odběrem vzorků	3
Dodržování BOZP při odběru vzorků odpadních vod a kalů	3

Platnost standardu

Standard je platný od: 21.10.2022

Organizační a metodické pokyny

Pokyny k realizaci zkoušky

Autorizovaná osoba informuje, které doklady musí uchazeč předložit, aby zkouška proběhla v souladu s platnými právními předpisy.
Před zahájením vlastního ověřování musí být uchazeč seznámen s pracovištěm a s požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) a požární ochrany (PO), o čemž bude autorizovanou osobou vyhotoven a uchazečem podepsán písemný záznam.
Zdravotní způsobilost pro vykonání zkoušky není vyžadována.

Autorizovaná osoba připraví ke zkoušce modelové situace, na nichž odzkouší některá hodnoticí kritéria. Příklady modelových situací:
- Odběr vzorku vody z kanalizace
- Odběr vzorku kalu z kalojemu
- Odběr vzorku odvodněného kalu z kontejneru
- Odběr vzorku odpadní vody, kalu na ČOV

Modelové situace pro předvedení správných postupů první pomoci:
Modelové situace musí být zaměřeny na úrazy vztahující se k dané pracovní činnosti a ošetření drobných úrazů. Například se jedná o poleptání chemickou látkou, nadýchání nedýchatelným nebo jedovatým plynem, postup při dopravní nehodě, pád do prohlubně, postup při ošetření pracovníka v bezvědomí. Mezi drobné úrazy patří zejména postup při ošetření drobných řezných ran nebo odřenin při práci v rizikovém prostředí.

Autorizovaná osoba poskytne uchazeči návod k obsluze zařízení použitých k vykonání zkoušky (manuální vzorkovač, automatický vzorkovač, přenosný teploměr, oxymetr a pH metr, pomůcky individuálního zabezpečení proti pádu z výšky nebo do volné hloubky a detektor nebezpečných plynů). Dále poskytne formuláře dokumentace odběru vzorku, zejména průvodku vzorku a záznam o odběru.
Uchazeč si s sebou ke zkoušce přinese vlastní pracovní oděv a obuv.

Při ověřování kritérií formou praktického předvedení je třeba přihlížet především k bezpečnému provádění všech úkonů, jakož i ke kvalitě a dodržování platných norem. Přitom je nutné posuzovat nejen dosažený výsledek, ale i samostatnost při rozhodování o nejvhodnějším postupu řešení zadaného úkolu podle daných podmínek pracoviště.
Hodnocení odborných kompetencí může být prováděno společně podle logických celků, kdy bude během praktického předvedení současně prováděno ústní ověření tak, aby bylo zřejmé, že uchazeč chápe celou problematiku v širších souvislostech s nezbytnými teoretickými základy.

Autoři standardu

Autoři kvalifikačního standardu

Kvalifikační standard profesní kvalifikace připravila SR pro lesní a vodní hospodářství a životní prostředí, ustavená a licencovaná pro tuto činnost HK ČR, SP ČR a AK ČR.

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:
Pražské vodovody a kanalizace, a. s.
REVOS Rokycany, s. r. o.
Asociace pro vodu ČR z. s.
Ing. Jiří Šejnoha, OSVČ