Technolog pitné vody (kód: 36-142-M)

Autorizující orgán: Ministerstvo zemědělství
Skupina oborů: Stavebnictví, geodézie a kartografie (kód: 36)
Týká se povolání:
Kvalifikační úroveň NSK - EQF: 4

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Orientace ve vodohospodářských normách a dokumentaci k technologii výroby a distribuci pitné vody	4
Návrh technologických procesů při výrobě pitné vody	4
Vyhodnocování provozu technologických zařízení sloužících k úpravě pitné vody a její distribuci do vodovodní sítě	4
Kontrola dodržování technologických procesů výroby vody na úpravnách vody a vodovodní síti	4
Kontrola dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany při výrobě pitné vody	4
Vyhodnocování rozborů pitné vody	4

Platnost standardu

Standard je platný od: 01.12.2015 do: 06.06.2021

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). Zdravotní způsobilost je vyžadována (http://katalog.nsp.cz/karta_tp.aspx?id_jp=30517&kod_sm1=44).
Teoretická část zkoušky může probíhat v odborné učebně se softwarovým vybavením a PC nebo na velíně. Praktická část zkoušky probíhá v objektu úpravny vody na řídicím pracovišti – velíně.

Kompetence: Orientace ve vodohospodářských normách a dokumentaci k technologii výroby a distribuci pitné vody
- Autorizovaná osoba připraví minimálně 3 bezpečnostní listy.

Kompetence: Návrh technologických procesů při výrobě pitné vody
- Autorizovaná osoba připraví minimálně 3 vzorky surové vody.

Kompetence: Vyhodnocování provozu technologických zařízení sloužících k úpravě pitné vody a její distribuci do vodovodní sítě
- Autorizovaná osoba připraví minimálně 3 vzorky vody, technické výkresy zařízení úpravny vody, protokoly, kapacitu zařízení.

Kompetence: Vyhodnocování rozborů pitné vody
- Autorizovaná osoba připraví minimálně 3 vzorky pitné vody.

Uchazeč je seznámen s provozem úpravny vody a s jejími dokumenty. Kompetence řeší na reálné úpravně vody nad reálnými podklady. Uchazeč obdrží výsledky ze systému, na kterých mohou být zjištěny náměty na změny v technologiích a zapracování do změn provozních řádů.
Při ověřování kritérií formou praktického předvedení je třeba zejména přihlížet k přesnosti, kvalitě a dodržování platných zákonů a norem. Je nutné posuzovat rovněž samostatnost při rozhodování o nejvhodnějším postupu řešení zadaného úkolu podle platných podmínek pracoviště či daných obecných zákonných předpisů a norem.

Autoři standardu

Autoři kvalifikačního standardu

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

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupení v pracovní skupině:
Vodovody a kanalizace Pardubice, a. s.
Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a. s.
Vodovody a kanalizace Přerov, a. s.
TEPVOS, spol. s r. o., Ústí nad Orlicí