

TEHNIČKI UVJETI

Uzorkovanje i ispitivanje kontrolnih uzoraka otpadnih voda iz baza tehničkih jedinica održavanja i pratećih uslužnih objekata (PUO) na autocestama A1, A3, A4, A5, A6 i A7

1. Uzorkovanje i ispitivanje kakvoće otpadnih voda potrebno je provoditi na području autocesta u nadležnosti Hrvatskih autocesta d.o.o. i Autocesta Rijeka – Zagreb d.d., temeljem Zakona o vodama (NN 66/2019), Državnog plana mjera za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda (NN 05/11), Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (NN 26/20), Pravilnika o posebnim uvjetima za obavljanje djelatnosti uzimanja uzoraka i ispitivanja voda (NN 3/2020) i druge zakonske regulative RH i EU.

2. Granične vrijednosti emisija otpadnih voda moraju biti navedene u Ispitnim izvješćima.

3. Uzimanje i analizu uzoraka voda (uzorkovanje) treba provoditi na slijedećim mjestima:

Iz biodiskova i separatora u bazama Tehničkih jedinica održavanja, na pratećim uslužnim objektima (PUO) i kod tunela na dionicama autoceste (lokacije definirane troškovnikom).

U **TJO Ivanja Reka** potrebno je uzimati **kompozitne uzorke** svaki sat tijekom 24 sata:

- na biodisku – ulaz/izlaz
- na biodisku - kontrolno mjerno okno (KMO1)
- na separatoru – kontrolno mjerno okno KMO

4. Uzimanje i analizu uzoraka sanitarnih, tehnoloških i oborinskih otpadnih voda potrebno je provoditi na biodiskovima i separatorima tj. mjernim mjestima definiranim Vodopravnim dozvolama.

5. Ispitivanje provoditi na parametre i na način definiran Vodopravnim dozvolama (prilog broj 1).

6. Rok za dostavu svih ispitnih izvještaja je **maksimalno 20 dana** od izvršenog uzorkovanja.

7. Uvjet za ispostavu računa je dostava originalnih analitičkih izvještaja sa zapisnicima o izvršenoj usluzi.

8. Svako analitičko izvješće treba sadržavati i slijedeće:

- datum i vrijeme uzorkovanja,
- tko je izvodio uzorkovanje,
- vremenske uvjete za vrijeme uzorkovanja
- temperaturu zraka i vode prilikom uzorkovanja
- temeljem čega se vrši uzorkovanje (navesti broj i datum izdavanja vodopravne dozvole)
- vrijeme unutar kojeg je uzorak analiziran u laboratoriju
- broj i vrstu uzetih uzoraka, te korištenu metodu za pojedini parametar
- terenska mjerenja,
- fotodokumentaciju sa uzorkovanja,
- odstupanja od procedure uzorkovanja,
- neuobičajene pojave (npr, boja vode i zamućenost, prisutnost filma ulja, mirisa i slično).

9. Vrijeme provođenja predmetne narudžbenice je 12 mjeseci.

10. Izvoditelj izlazi na teren isključivo po zaprimljenom pismenom zahtjevu naručitelja za svaku pojedinu lokaciju. **Naručeni uzorak mora se uzeti u roku od maksimalno tjedan dana od zaprimljenog pismenog zahtjeva od strane naručitelja.**

11. Obračun će se vršiti prema stvarno izvršenim količinama.

12. **Gotova analitička izvješća trebaju biti isporučena Naručitelju u 2 primjerka, te u digitalnom obliku e-mailom direktno voditelju TJO i odgovornoj osobi naručitelja (.pdf format).**

IZJAVA

Kojom prihvaćamo ponuđene tehničke uvjete.

U.....,2025.

Ponuditelj:

(žig i potpis ovlaštene osobe)