

TEHNIČKI UVJETI

za Uzorkovanje i ispitivanje otpadnih voda u bazama tehničkih jedinica održavanja i kod tunela na autocestama A1, A6 i A7

1. Uzorkovanje i ispitivanje kakvoće otpadnih voda potrebno je provoditi na području autocesta u nadležnosti Hrvatskih autocesta d.o.o., 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. Sukladno Zakonu o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18) i Zakonu o zaštiti prirode (NN 80/13, 15/18, 14/19, 127/19) obvezno je postupiti prema Rješenjima o prihvatljivosti zahvata za okoliš i ekološku mrežu za sve autoceste u nadležnosti Hrvatskih autocesta, sukladno kojima je potrebno redovito ispitivati sastav otpadnih oborinskih voda.

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 (COKP), te iz separatora na dionicama AC

Uzimanje i analizu uzoraka sanitarnih, tehnoloških i oborinskih otpadnih voda u bazama Tehničkih jedinica održavanja potrebno je provoditi na biodiskovima i separatorima tj. mjernim mjestima definiranim vodopravnim dozvolama, a sve prema troškovnikom definiranoj učestalosti.

Ispitivanje provoditi na parametre i na način definiran Vodopravnim dozvolama (prilog broj 1). Separatori se nalaze u bazama Tehničkih jedinica održavanja i na dionicama AC, a biodiskovi samo u bazama.

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

5. Uvjet za ispostavu računa je dostava Izvješća o obavljenim radovima koje treba sadržavati tekstualno, grafički i tabelarno obrađene podatke za predmetni period kao i originalne analitičke izvještaje.

6. Svi podaci prikupljeni uzorkovanjem i analizom vode trebaju biti grafički i tabelarno sistematski obrađeni. Rezultati mjerenja trebaju biti pohranjeni u obliku tabelarne baze podataka koja mora omogućavati izradu potrebnih Izvješća, a forma istih će biti definirana sa odgovornom osobom Naručitelja. Također je za slučajeve kad su uzorci nezadovoljavajući potrebno dati detaljnije smjernice kako bi se stanje popravilo.

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).

7. Obveza je izvršitelja dostave kvartalnih (nakon svakog ciklusa uzorkovanja) i završnog Izvješća koja moraju u sebi sadržavati kompletno obrađene sve sastavnice uzorkovanja i ispitivanja otpadnih voda (grafički, tabelarno i tekstualno) i to u formi koja će biti definirana s odgovornom osobom Naručitelja.

8. Vrijeme provođenja predmetne narudžbenice je 1 godina.

9. Obračun će se vršiti prema stvarno izvršenim količinama.

10. Dokumentacija treba biti isporučena Naručitelju u 2 primjerka, te u digitalnom obliku e-mailom direktno voditelju TJO te odgovornoj osobi naručitelja (.pdf format).

IZJAVA

Kojom prihvaćamo ponuđene tehničke uvjete.

U.....,2025.

Ponuditelj:

(žig i potpis ovlaštene osobe)