

Сектор Енергетика

Постројење за припрему и обраду вода

Датум: 18.12.2025. година

Предмет: Анализа отпадне воде и воде за пиће у Рафинерији уља Модрича у 2026.години

## 1. СПЕЦИФИКАЦИЈА РОБЕ/УСЛУГА

Потребно је доставити понуду за:

узорковање аутоматским узоркивачем отпадне воде коју Рафинерија уља Модрича испушта у ријеку Босну. Узорковање ће се вршити на излазном сепаратору у кругу фабрике прије испуштања. Мјесто узимања узорка је уређено и приступачно. Узима се један узорак с обзиром да је један испуст отпадне воде у количини неопходној за извођење доле наведених анализа.

1. Сходно захтјевима еколошке дозволе број: 15.4.1-96-18/25 од 20.05.2025. године и водне дозволе бр:01/5-7-7143-2/25 од 29.10.2025 потребно је извршити анализу отпадне воде и доставити извјештај о анализи узетог узорка на следеће параметре: проток, температура, рН, испарљиви остатак на 105°C, укупне суспендоване материје, остатак филтрабилни, суспендоване материје по Imhoffu, електропроводљивост, БПК<sub>5</sub>, ХПК, амонијак, амонијачни азот, нитритни азот, нитратни азот, укупни азот, укупни азот по Kjeldahl-у, укупни фосфор, жарени остатак, губитак жарењем, масти и уља, тешки метали (Cd, Pb, Ni, Cr, Fe, Zn), феноли, сулфиди и сулфати, степен токсичности (биооглед с Daphnia Magna Straus).
2. Сходно Правилнику о начину и методама одређивања степена загађености отпадних вода као основице за утврђивање водне накнаде(Сл.гласник РС бр. 79/11), те Правилнику о измјени правилника о начину и методама одређивања степена загађености отпадних вода као основице за утврђивање водне накнаде(Сл.гласник РС бр.36/12) потребно је извршити анализу отпадне воде и доставити Елаборат о одређивању ЕБС-а у два примјерка.

### 3. Узорковање, анализа воде за пиће и достављање извјештаја

Посебни захтјеви:

1. Лиценца издата од стране ресорног Министарства за обављање дјелатности са роком важења до краја 2026.године

**Напомена: Услуга се обавља : под 1. четири (4) пута у току године под 2. два (2) пута у току године(сваких 6 мјесеци) и под 3. 12 пута у току године(сваки мјесец).**

Иницијатори:

Саша Ћосић

Негослав Бошњак

Бр. тел.: 053/822-381

Инжењер за Постројењу  
Саша Ћосић, инг.техн. за воду