

РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА ПОВРШИНСКИХ ВОДА У 2026. ГОДИНИ

Друго узорковање (16.07.2026. године)

Анализа исправности површинских вода на подручју Зајечара извршена је од стране Лабораторије „АНАНЕМ“ д.о.о. Београд дана 16.07.2026. године.

Узорковање и анализа исправности површинских вода, врши се сходно Уредби о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање (“Службени гласник РС”, бр.50/12) и Правилнику о параметрима еколошког и хемијског статуса површинских вода и параметрима хемијског и квантитативног статуса подземних вода (“Службени гласник РС”, бр.74/11).

Анализа исправности површинских вода извршена је на следећим локацијама:

- Црни Тимок код Гамзиградске Бање
- Црни Тимок код Звездана
- Црни Тимок „Вањин јаз”
- Црни Тимок „Попова плажа”
- Бели Тимок код Вратарнице
- Тимок пре улива Борске реке
- Тимок после улива Борске реке

Резултати испитивања површинских вода - друго узорковање (16.07.2026. године), приказани су у Табели 1.

Табела 1: Резултати испитивања површинских вода

	Место узорковања	Физичко хемијска испитивања	Микробиолошка испитивања
1	Црни Тимок код Гамзиградске Бање	III класа (растворени кисеоник, засићење кисеоником)	III класа (аеробне хетеротрофе)
2	Црни Тимок код Звездана	III класа (растворени кисеоник, засићење кисеоником)	III класа (аеробне хетеротрофе)
3	Црни Тимок „Вањин јаз”	III класа (растворени кисеоник, засићење кисеоником)	III класа (аеробне хетеротрофе)
4	Црни Тимок „Попова плажа”	III класа (амонијум јон, растворени кисеоник, засићење кисеоником)	III класа (аеробне хетеротрофе)
5	Бели Тимок код Вратарнице	IV класа (нитрити)	III класа (аеробне хетеротрофе)

6	Тимок пре улива Борске реке	III класа (нитрити, растворени кисеоник, засићење кисеоником)	III класа (аеробне хетеротрофе)
7	Тимок после улива Борске реке	IV класа (сулфати)	III класа (аеробне хетеротрофе)

Класа еколошког статуса

I класа-одличан еколошки статус

II класа-добар еколошки статус

III класа-умерени еколошки статус

IV класа-слаб еколошки статус

V класа-лош еколошки статус

Опис класе:

II класа - добар еколошки статус: површинске воде које припадају овој класи обезбеђују услове за функционисање екосистема, живот и заштиту риба (ciprinida) и могу се користити у следеће сврхе: снабдевање водом за пиће уз претходни третман филтрацијом и дезинфекцијом, купање и рекреацију, наводњавање и индустријску употребу (процесне и расхладне воде).

III класа - умерени еколошки статус: површинске воде које припадају овој класи обезбеђују услове за живот и заштиту риба (ciprinida) и могу се користити у следеће сврхе: снабдевање водом за пиће уз претходни третман коагулацијом, флокулацијом, филтрацијом и дезинфекцијом, купање и рекреацију, наводњавање и индустријску употребу (процесне и расхладне воде).

IV класа - **слаб** еколошки статус: површинске воде које припадају овој класи могу се користити у следеће сврхе: снабдевање водом за пиће уз примену комбинације претходно наведених третмана и унапређених метода третмана, наводњавање и индустријску употребу (процесне и расхладне воде).

V класа - **лош** еколошки статус: површинске воде које припадају овој класи не могу се користити ни у једну сврху.

На основу резултата **физичко хемијских** испитивања може се констатовати следеће:

-воде Црног Тимока и воде Тимока пре улива Борске реке одговарају умереном еколошком статусу (**III класа**);

-воде Белог Тимока код Вратарнице и воде Тимока после улива Борске реке одговарају слабом еколошком статусу (**IV класа**).

На основу резултата **микробиолошких** испитивања може се констатовати следеће:

-воде Црног Тимока, Белог Тимока и Тимока пре и после улива Борске реке одговарају умереном еколошком статусу (**III класа**).

**ОДЕЉЕЊЕ ЗА УРБАНИЗАМ, ГРАЂЕВИНСКЕ И КОМУНАЛНО
СТАМБЕНЕ ПОСЛОВЕ**