РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА ПОВРШИНСКИХ ВОДА У 2026. ГОДИНИ

Четврто узорковање (23.10.2026. године)

Анализа исправности површинских вода на подручју Зајечара извршена је од стране Лабораторије „ANAHEM“ д.о.о. Београд дана 23.10.2026. 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 „Ваљин јаз"
-Црни Тимок „Попова плажа“
-Бели Тимок код Вратарнице
-Тимок пре улива Борске реке
-Тимок после улива Борске реке

Резултати испитивања површинских вода - четврто узорковање (23.10.2026. 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** (амонијум јон, растворени кисеоник, засићење кисеоником)	**II класа** (аеробни хетеротрофи)
2	Црни Тимок код Звездана	**III класа** (амонијум јон, ТОС, $БПК_5$, растворени кисеоник, засићење кисеоником)	**II класа** (аеробни хетеротрофи)
3	Црни Тимок „Ваљин јаз"	**III класа** (амонијум јон, ТОС, ХПК, $БПК_5$, растворени кисеоник, засићење кисеоником)	**I класа**
4	Црни Тимок „Попова плажа“	**IV класа** ($БПК_5$)	**II класа** (аеробни хетеротрофи)
5	Бели Тимок код Вратарнице	**IV класа** ($БПК_5$)	**I класа**
6	Тимок пре улива Борске реке	**V класа** (амонијум јон)	**II класа** (укупни колиформи, фекални колиформи, аеробни хетеротрофи)

7	Тимок после улива Борске реке	**IV класа** (нитрити)	**II класа** (аеробни хетеротрофи)

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 и микробиолошких анализа може се констатовати следеће:

-воде Црног Тимока код Гамзиградске Бање, код Звездана и локације „Вањин јаз“ одговарају умереном еколошком статусу (**III класа**);

-воде Црног Тимока на локацији „Попова плажа“, воде Белог Тимока код Вратарнице и воде Тимока после улива Борске реке одговарају слабом еколошком статусу (**IV класа**);

-воде Тимока пре улива Борске реке одговарају лошем еколошком статусу (**V класа**).

ОДЕЉЕЊЕ ЗА УРБАНИЗАМ, ГРАЂЕВИНСКЕ И КОМУНАЛНО СТАМБЕНЕ ПОСЛОВЕ