

## Вовед

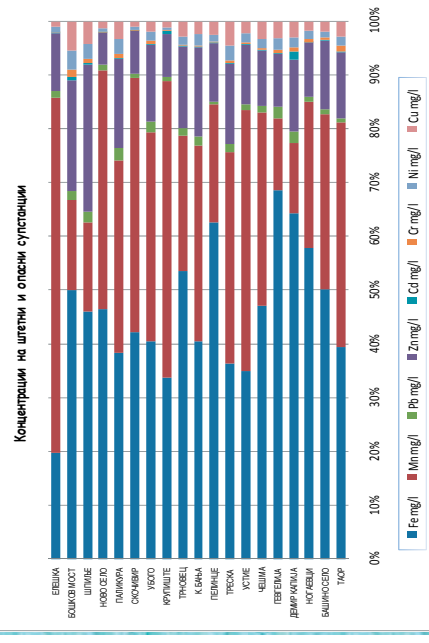
Податоците за квалитетот на водотеците во Република Македонија се добиваат од Управата за хидрометеоролошки работи.

## Состојба на водотеците според физичко-хемиските елементи за квалитет

Во рамки на RIMSYS (Мониторинг систем на реките) програмата се дефинирани 20 мерни места на реките и параметрите кои се следеат. Во 2008 година, континуирано беа следени органолептичките, минерализационите, кислородните и показителите на киселост, еутрофикационите детерминанти и штетни и опасни материји.

Од анализираниите податоци може да се заклучи дека концентрацијата на кислородните показатели е во границите на пропишаните вредности за категоризација на водите. Во однос на нутриентите се разгледувани средногодишните концентрации на амонјак, нитрити и нитрати. Концентрацијата на нутриентите е во границите на пропишаните вредности за категоризација на водите и е со вредности кои не отстапуваат од мониторингот на водотеците во изминатата година.

Концентрацијата на опасните и штетни материји следена преку концентрациите на железо, кадмиум, цинк, олово, бакар, никел, хром и манган, не покажуваат некои поголеми отстапувања и вредности во однос на мерењата во 2007 година, кога и концентрациите на овие индикатори беа во рамките на пропишаните концентрации за класификација на водите.

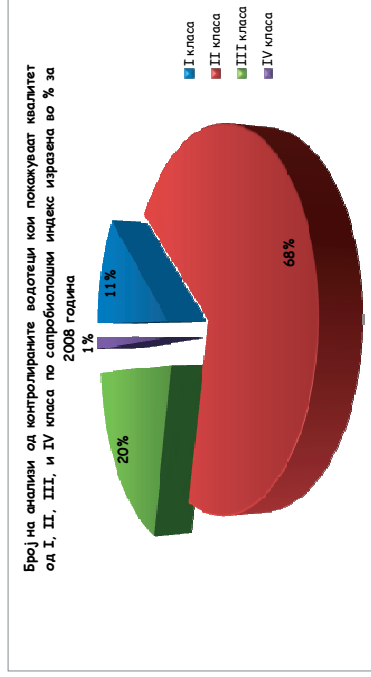


## Состојба на водотеците според биолошките елементи за квалитет

Биомониторингот е составен дел на систематското следење на квалитетот на водите. Биомониторинг во Македонија се врши на 9 водотеци на 18 мерни места. За процена на квалитетот се користат следните биолошки елементи:

- *Состав и изобилство на акватична флора*
- *Состав и изобилство на бентосна инвертебратна фауна.*

Од извршените анализина биолошкиот материјал во 2008 година може да се заклучи дека 67.85% од анализите покажуваат дека водите од контролираните водотеци се со квалитет од втора класа. Во трета класа се 20.24%, 10.71% се во прва класа и 1.19% во четврта класа.



Контакт:

Министерство за животна средина и просторно планирање

Македонски информативен центар за животна средина

Адреса: бул. Гоце Делчев бб, кат 11, 1000 Скопје, Република Македонија

Телефон/Факс: 3220-165

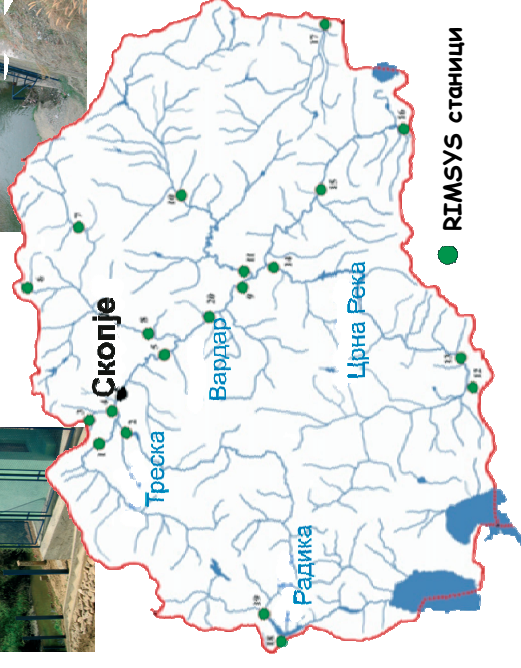
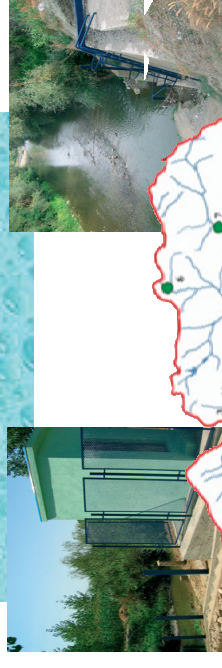
E-mail: [info@moepp.gov.mk](mailto:info@moepp.gov.mk)

<http://www.moepp.gov.mk>



Министерство за животна средина и просторно планирање

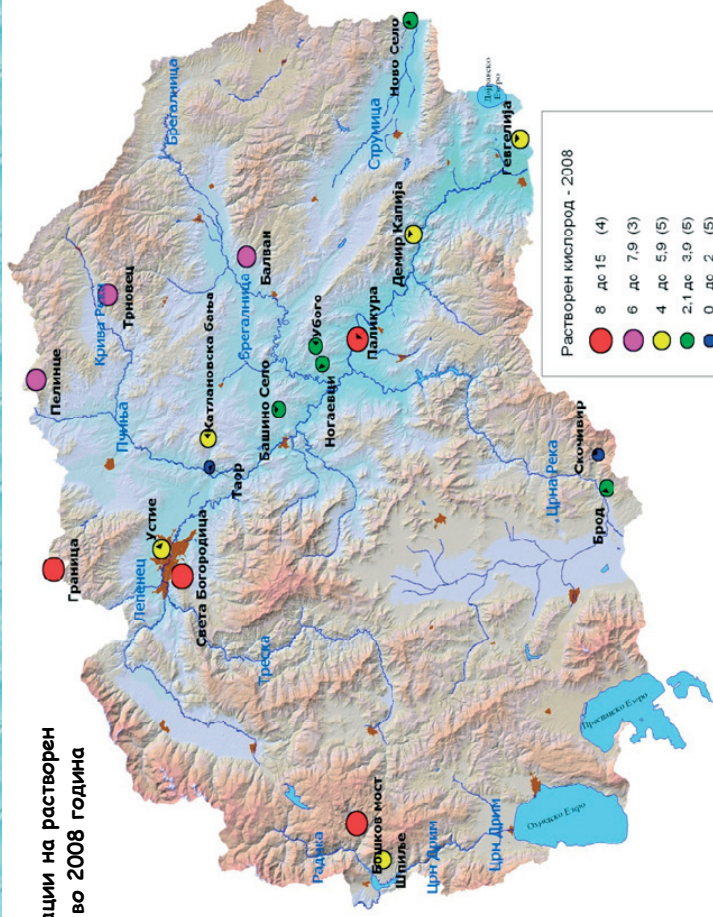
# Квалитет на водотеците во Република Македонија за 2008 година



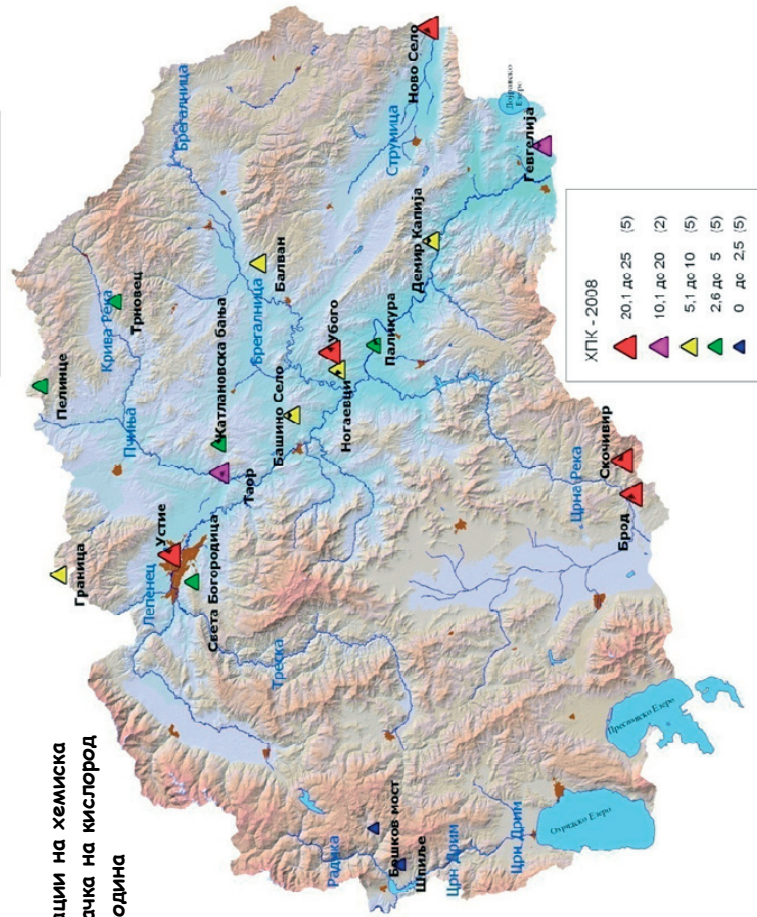
2009

Македонски информативен центар за животна средина

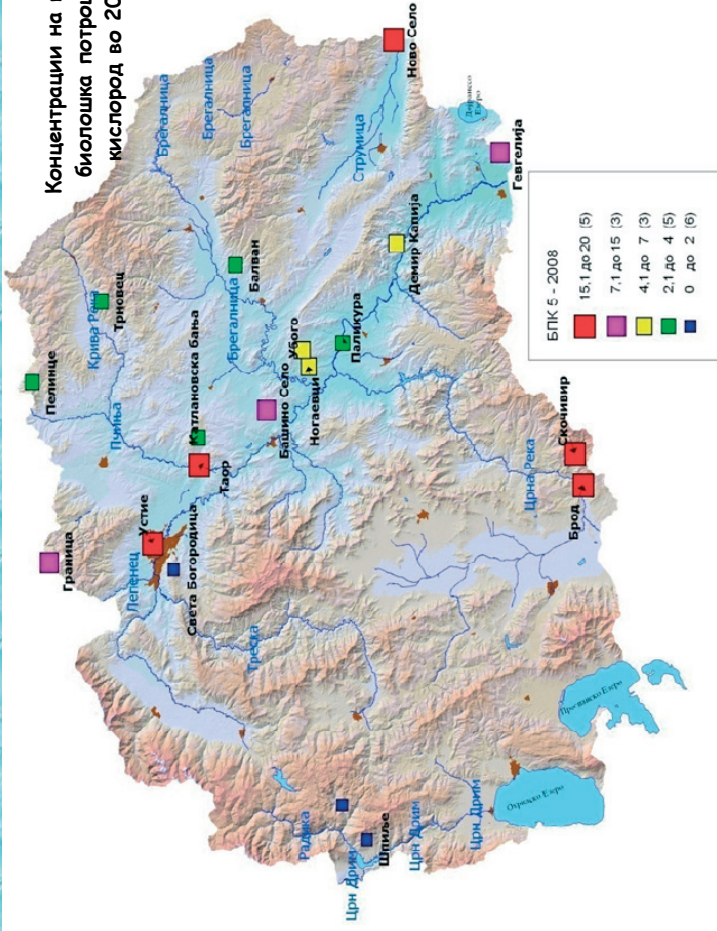
**Концентрации на растворен кислород во 2008 година**



**Концентрации на хемиска потрошувачка на кислород во 2008 година**



**Концентрации на пет дневна биолошка потрошувачка на кислород во 2008 година**



**Концентрации на нитрати и нитрити во 2008 година**

