



Република Србија  
Министарство енергетике, развоја и заштите животне средине  
АГЕНЦИЈА ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ  
Тел.: +381 11/28 61 065, Факс: +381 11/28 61 077,  
[office@sepa.gov.rs](mailto:office@sepa.gov.rs)

Број: 325-03-00001/2013-02  
Датум: 30.08.2013.год.

Република Србија  
**МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,  
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ**  
Дирекција за воде  
11 070 НОВИ БЕОГРАД  
Бул. Уметности бр. 2а  
Факс: 011/ 20 13 353

Предмет: Информација о хаваријском загађењу воде реке Дичина и Деспотовица на територији општина Чачак и Горњи Милановац

На основу информације коју смо добили од републичког водног инспектора Слађане Пашајлић, дипл.инж. (22.08.2013.г, у 12: 40 часова) о хаваријском загађењу реке Дичине и Деспотовице на територији општине Чачак и Горњи Милановац.

Након информације о хавариском загађењу, предузете су мере на основу Закона о водама ("Сл.Гласник РС 30/2010"). Представник Агенције за заштиту животне средине, Светислав Денић хем.тех., у присуству водног инспектора Ж. Богосављевића, дипл.инж. извршио је узорковање воде на следећим профилима:

- Узорак бр.1 (22.08.2013.г. у 15:50 часова) ..... Ракова, река Дичина, десна обала, 20 cm испод површине воденог огледала (идентиф.бр. узорка **3\_206\_2013**)
- Узорак бр.2 (22.08.2013.г. у 16:30 часова) ..... Млаковац 300 m испод ЦППОВ, река Деспотовица, десна обала, 15 cm испод површине воденог огледала (идентиф.бр. узорка **3\_207\_2013**)
- Узорак бр.2 (22.08.2013.г. у 16:45 часова) ..... Горњи Милановац- центар града, река Деспотовица, лева обала, 10 cm испод површине воденог огледала (идентиф.бр. узорка **3\_208\_2013**)

На основу резултата извршених хемијских анализа воде реке Дичине и Деспотовице може се констатовати:

**Узорак ИБ 3\_206\_2013** Органолептичка особина воде, односно видљиве отпадне материје су приметне (по површини воденог огледала је уочена угнула риба, према Уредба о класификацији вода Сл.гласник СРС бр.5/68 одговара ВК стању квалитета вода. Растворени кисеоник ( $O_2$ ) и проценат засићености воде кисеоником ( $\%O_2$ ) су одговарали III класи квалитета вода ( дефицит кисеоника). Анализом добијене вредности амонијачног азота ( $NH_4-N$ ) и нитритног азота ( $NO_2-N$ ) су одговарале V класи квалитета вода. Добијене вредности ортофосфата ( $PO_4-P$ ) и укупног фосфора (P tot.) су одговарале V класи квалитета вода. Вредности ХПК<sub>Mn</sub> и ХПК<sub>Cr</sub> су одговарале III и IV класи квалитета вода, док је анализом добијена вредност укупних нафтних угљоводоника повишена.

Анализом добијена вредност укупног мангана ( $Mn_{tot}$ ) одговарала V класи, док је добијена вредност арсена ( $As_{tot}$ ) одговарала III класи квалитета вода.

**Узорак ИБ 3\_207\_2013** Растворени кисеоник ( $O_2$ ) и проценат засићености воде кисеоником ( $\%O_2$ ) су одговарали V класи квалитета вода ( дефицит кисеоника). Анализом добијене вредности амонијачног азота ( $NH_4-N$ ), нитритног азота ( $NO_2-N$ ) и нитратног азота ( $NO_3-N$ ) су одговарале V, V и III класи квалитета вода. Добијене вредности ортофосфата ( $PO_4-P$ ) и укупног фосфора (P tot.) су одговарале V класи квалитета вода. Вредности ХПК<sub>Mn</sub> и ХПК<sub>Cr</sub> су одговарале III и IV класи квалитета вода, док је анализом добијена вредност укупних нафтних угљоводоника повишена.

