



Република Србија  
Министарство пољопривреде 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: 325-03-00001/2014-02  
Датум: 13.11.2014.год.

Република Србија  
**МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ  
И ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**  
Немањина бр.22-26  
11 000 БЕОГРАД  
Факс: 011/31 12 816

Предмет: Информација о хаваријском загађењу воде реке Грочице на територији општине Гроцка

Дана 31.10.2014.г., у 15:10 часова, Оливера Брајковић, дипл.инж., начелник водне инспекције, Градске управе града Београда, Секретаријат за комунално стамбене послове, Управа за воде, Сектор за водопривредну инспекцију, је пријавио да је дошло до промене боје воде реке Грочице. Након пријема информације о насталом загађењу предузете су мере на основу Закона о водама ("Сл.Гласник РС 30/2010"). Представник Агенције за заштиту животне средине, Петар Костић, хидр.тех., у присуству начелника водне инспекције Оливере Брајковић, дипл.инж., извршио је узорковање воде реке Грочице на следећим профилима:

- Узорак бр.1 (31.10.2014.г. у 17:30 часова) ..... река Грочица, средина моста (магистрални пут Смедерево-Гроцка), средина тока, 50m испод површине воденог огледала (идентиф.бр. узорка **3\_271\_2014**)
- Узорак бр.2 (31.10.2014.г. у 18:00 часова)..... река Грочица, у правцу испуста градске канализације, средина тока, 50 cm испод површине воденог огледала (идентиф.бр. узорка **3\_272\_2014**)
- Узорак бр.3 (31.10.2014.г. у 18:30 часова) ..... река Грочица, 50 m узводно од ушћа Грочице у Дунав, средина тока, 50 cm испод површине воденог огледала (идентиф.бр. узорка **3\_273\_2014**)

На основу резултата извршених хемијских анализа воде реке Грочице може се констатовати:

**Узорак ИБ 3\_271\_2014** Током узорковања уочена је промена органолептичких показатеља, односно видљиве отпадне материје, мирис и боја воде су приметне.

Добијене вредности за параметре растворени кисеоник ( $O_2$ ) и проценат zasiћености воде кисеоником ( $\%O_2$ ) указују на дефицит кисеоника у води (V класа). Добијене су следеће вредности параметара: амонијачни азот  $-NH_4-N$  (V класа), нитрити  $-NO_2-N$  (IV класа), укупни азот- $N_{tot}$  (III класа), ортофосфати- $PO_4-P$  (IV класа), укупни фосфор- $P_{tot}$  (IV класа), хемијска потрошња кисеоника- $XPK_{Mn}$  (IV класа), хемијска потрошња кисеоника- $XPK_{Cr}$  (IV класа), укупни органски угљеник-ТОС (IV класа), анјон активне супстанце (III класа), фенолни индекс (IV класа) и суспендоване материје, које су одступале од граничних вредности за I и II класу површинских вода ( Уредба о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање, Сл. Гласник РС, бр.50/2012).

**Узорак ИБ 3\_272\_2014** Током узорковања уочена је промена органолептичких показатеља, односно видљиве отпадне материје, мирис и боја воде су приметне.

Добијене вредности за параметре растворени кисеоник ( $O_2$ ) и проценат zasiћености воде кисеоником ( $\%O_2$ ) указују на дефицит кисеоника у води (V класа). Добијене су следеће вредности параметара: амонијачни азот- $NH_4-N$  (V класа), нитрити- $NO_2-N$  (IV класа), укупни азот-  $N_{tot}$  (IV

класа), ортофосфати- $\text{PO}_4\text{-P}$ , укупни фосфор- $\text{P}_{\text{tot}}$  (V класа), хемијска потрошња кисеоника - $\text{ХПК}_{\text{Mn}}$  (V класа), хемијска потрошња кисеоника - $\text{ХПК}_{\text{Cr}}$  (V класа), укупни органски угљеник – $\text{ТОС}$  (V класа), анион активне супстанце (IV класа), фенолни индекс (III класа) и суспендоване материје, које су одступале од граничних вредности за I и II класу површинских вода ( Уредба о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање, Сл. Гласник РС, бр.50/2012).

**Узорак ИБ 3\_273\_2014** Добијене су следеће вредности параметара: амонијачни азот- $\text{NH}_4\text{-N}$  (III класа), нитрити - $\text{NO}_2\text{-N}$  (III класа), укупни азот - $\text{N}_{\text{tot}}$  (III класа), хемијска потрошња кисеоника - $\text{ХПК}_{\text{Cr}}$  (III класа), фенолни индекс (III класа), док су ортофосфати- $\text{PO}_4\text{-P}$  и укупни фосфор- $\text{P}_{\text{tot}}$ , одступали од граничних вредности за I и II класу површинских вода.  
( Уредба о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање, Сл. Гласник РС, бр.50/2012).

**Напомена:** Правилником о утврђивању водних тела површинских и подземних вода, ("Сл. Гласник РС бр. 96/2010) река Грочица није разврстана и дефинисана горе наведеним Правилником.

Прилог: -Извештај бр. 3\_271\_2014 (3/3стране)  
-Извештај бр. 3\_272\_2014 (3/3стране)  
-Извештај бр. 3\_273\_2014 (3/3стране)

С поштовањем,

ДИРЕКТОР

  
Филип Радовић