

¹, (c) fekálnych enterokokov o $80,42 \pm 25,681$ KTJ $.100\text{ml}^{-1}$ proti povolenému limitu pre pitnú vodu (podľa vyhlášky MZ SR č. 29/2002 Z. z.).

- Na jednej strane bola zistená negatívna korelácia medzi koncentráciou amónnych iónov ($r = -0,874$; $y = -0,003x + 4,196$) a dusičnanov ($r = -0,519$; $y = -0,083x + 57,158$) a na druhej strane pozitívna korelácia medzi koncentráciou koliformných baktérií ($r = 0,643$; $y = 0,012x + 21,968$), termotolerantných koliformných baktérií ($r = 0,26$; $y = 0,015x + 18,903$) a fekálnych enterokokov ($r = 0,686$; $y = 0,165x + 28,072$) a vzdialenosťou odberového miesta od poľnohospodárskeho podniku.

Úloha bola riešená na Výskumnom ústave agroekológie v Michalovciach v rámci Účelovej činnosti Ministerstva pôdohospodárstva SR v roku 2009.

Literatúra

Daubner, I.: Mikrobiológia vody. Bratislava: Vydavateľstvo SAV, 1967, 462 s.

Harris, R. F., Bezdicek, D. F.: Descriptive Aspects of Soil Quality/Health. In: Doran, J. W. et al. (eds.): Defining Soil Quality for a Sustainable Environment. Madison, Wisconsin, USA: Soil Science Society of America / American Society of Agronomy, Madison, USA, Spec. Publ., 1994, 35, p. 23 – 35.

Hazen, T. C.: Fecal Coliforms as Indicators in Tropical Waters: A Review. Toxicity Assessment, 1988, 3, p. 461 – 477.

Ivančo, J.: Monitoring obsahu dusičnanov v podzemnej vode v okrese Michalovce v rokoch 1997 – 2004. In: IX. okresné dni vody v Michalovciach, vedecká konferencia. Bratislava: ÚH SAV, Výskumná hydrologická základňa a Východoslovenská vodárenská spoločnosť, 2004, s. 79 – 84.

Martoň, J. a kol.: Získavanie, úprava, čistenie a ochrana vôd. 2. doplnené vydanie. Bratislava: Alfa, 1991, 647 s.

Mogoňová, E., Szalayová, P.: Zmeny v mikrobiologických normách, vyhláška Ministerstva zdravotníctva SR o požiadavkách na pitnú vodu, o požiadavkách na vodu na kúpanie. In: Mikro-

biologický kurz, zborník z odborného seminára. Bratislava: Výskumný ústav vodného hospodárstva, Národné referenčné laboratórium pre oblasť vôd na Slovensku, 2002, s. 2 – 7.

Monteny, G. J.: The EU Nitrates Directive: A European Approach to Combat Water Pollution from Agriculture. The Scientific World Journal, 2001, 1, 2, p. 927 – 935.

Zalidis, G. C. et al.: Selecting Agri-Environmental Indicators to Facilitate Monitoring and Assessment of EU Agri-Environmental Measures Effectiveness. Journal of Environmental Management, 2004, 70, 4, p. 315 – 321.

MVDr. Andrej Marcin, CSc.,

a.marcin@zoznam.sk

Katedra výživy, dietiky a chovu zvierat Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie, Komenského 73, 041 81 Košice

Ing. Božena Šoltysová, PhD.,

soltysova@minet.sk

Centrum výskumu rastlinnej výroby Piešťany, Výskumný ústav agroekológie, Špitálska 1273, 071 01 Michalovce

Zasadnutie redakčnej rady

Dňa 3. apríla 2012 zasadala na Ústave krajinnej ekológie SAV redakčná rada časopisu Životné prostredie. Jej členovia prerokovali návrh monotém na rok 2012, zhodnotili ročník 2011 a zaoberali sa technicko-ekonomickými otázkami vydávania časopisu.

Redakcia



Členovia redakčnej rady, dolný rad (zľava): Z. Izakovičová, riaditeľka ÚKE SAV; M. Ružička, predseda redakčnej rady; T. Hrnčiarová, hlavná redaktorka; J. Oslányi, bývalý riaditeľ ÚKE SAV; I. Puchertová, redaktorka; horný rad (zľava): J. Tešitel, J. Klinda, V. Ira, J. Kolejka, M. Lapin, Z. Lipský, J. Hreško, J. Supuka, P. Eliáš, J. Ladomerský (2012). Foto: Jozef Kollár