



**ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO  
MARIBOR**

PRVOMAJSKA ULICA 1, 2000 MARIBOR



ISO 9001  
Q-229

**FAX SPOROČILO:**

Gospa Dunja Sever, dr. med.

OD: Z. LEVAČIĆ

USTANOVA:  
MZ ZIRS Ljubljana

DATUM:  
1/25/2010

ŠTEVILKA FAXA::

ŠT. STRANI/VKLJUČNO S TO  
STRANJO

01 28 03 808

1+2

ŠTEVILKA TELEFONA::

ŠTEVILKA TELEFONA:  
45 00 253

**NUINO!!!**

ZA PREGLED VAŠE PRIPOMBE

ODG. ČIM PREJ

REKILIRAJTE



INSTITUT ZA VARNOSTNE ZDRAVJE  
REPUBLICNE SLOVENIJE



NATIONAL INSTITUTE  
OF PUBLIC HEALTH



ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO MARIBOR  
Presevalska ulica 1, 4000 Maribor  
INSTITUT ZA VARSTVO OKOLJA  
Vodov 42, 4000170, Maribor, Slovenija  
Inštitut za varstvo okolja, Republika Slovenija



## MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE

Zdravstveni inšpektorat Republike Slovenije

Parmova 33

1000 LJUBLJANA

**ZADEVA:** Pregled podatkov o poteku raziskave, ki jo je izvedel Zavod za zdravstveno varstvo Koper na področju trženja vod z avtomati in ocena rezultatov te raziskave

### 1 UVOD

Delovna skupina v sestavi: Pavle Pollak in Tatjana Rupel, oba z Inštituta za varovanje zdravja RS ter mag. Marija Lušicky in mag. Venčeslav Lapajne, oba z Zavoda za zdravstveno varstvo Maribor, je na osnovi imenovanja pregledala in izdelala oceno materialov v zvezi s potekom raziskave, ki jo je izvedel Zavod za zdravstveno varstvo Koper na področju trženja vod z avtomati. Delovna skupina je delo opravila na podlagi 5. člena Zakona o zdravstveni inšpekciji (ZZdrl) (Ur.l. RS, št. 99/1999 (107/1999) popr.) Spremembe: Ur.l. RS, št. 110/2002-ZGO-1, 2/2004, 36/2004-UPB1, 47/2004-ZdZPZ, 39/2006, 59/2006-UPB2) v povezavi z 2. členom Uredbe o izvajanju delov določenih uredb Skupnosti glede živil, higiene živil in uradnega nadzora nad živilii (Ur.l. RS, št. 120/2005 Spremembe: Ur.l. RS, št. 66/2006, 70/2008) in 3. členom uredbe, ki ureja koordinacijo delovanja ministrstev in njihovih organov v sestavi na področju varnosti hrane oziroma živil pri vključevanju v proces analize tveganja (Uredba o koordinaciji delovanja ministrstev in njihovih organov v sestavi, s pristojnostmi na področju varnosti hrane oziroma živil, pri vključevanju v proces analize tveganja Ur.l. RS, št. 56/2003).

Na osnovi pregleda dokumentacije o mikrobioloških preiskavah, vključno s protokoli vzorčenja, sprejema in izvedbe analize, je razvidno, da je bil za načrtovanje programa preiskav in tudi za oceno rezultatov preiskav, uporabljen napačni pravni red, to pomeni Pravilnik o pitni vodi (Ur. list RS št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006 in 25/2009), uporabljen bi moral biti Pravilnik o naravnih mineralni vodi, izvirske vodi in namizni vodi (Ur. list RS št. 50/2004, 75/2005, 45/2008-ZKme-1) in Direktiva 2008/54/ES Evropskega parlamenta in sveta z dne 18.06.2009 o izkoriščanju in trženju naravnih mineralnih vod (Prenovitev).

Na osnovi pregleda dokumentacije o mikrobioloških preiskavah, vključno s protokoli vzorčenja, sprejema in izvedbe analize, je ugotovljena ne-sledljivost vzorca. Delovni list pitnih vod kot dokument poročila o preskusih, ne vsebuje podatka o uporabljenih metodah, po drugi strani pa

vsebuje podatke o mestu vzorčenja, ki na takšnem dokumentu v skladu s pravili SA, ne smejo biti. Seznam vzorcev navedenih na končnem poročilu z naslovom »Vzorčna mesta – vodomati« se ne ujema z delovnimi listi, navedeni so (predvidoma) le rezultati skupnega števila mikroorganizmov (ni navedeno pri kateri temperaturi), prav tako je napačna navedba rezultatov. Rezultati preiskav na druge mikroorganizme niso navedeni (z delovnih listov je razvidno, da so bile nekatere le opravljene). Ocena mikrobiološke varnosti preiskovanih voda v smislu skladnosti z določili Pravilnik o naravni mineralni vodi, izvirski vodi in namizni vodi in Direktive 2008/54/ES, ni izvedena.

Skupno število mikroorganizmov za pitno vodo predstavlja nizko indikatorsko vrednost in se uporablja pri nadzoru procesa dezinfekcije (povzeto po Guidelines for Drinking – water Quality, First addendum to third edition, Vol. 1, Recommendations, WHO, ISBN 92 4 154696 4, WHO Library Cataloguing-in-Publication Data (2006). Pri kategoriji naravnih mineralnih in naravnih izvirskih vod, za katere veljajo omejitve glede rabe dezinfekcijskega sredstva v skladu z določili Pravilnika o naravni mineralni vodi, izvirski vodi in namizni vodi (Ur. list RS št. 50/2004, 75/2005, 45/2008-ZKme-1), Direktiva 2009/54/ES Evropskega parlamenta in sveta z dne 18.06.2009 o izkoriščanju in trženju naravnih mineralnih vod (Prenovitev), takšne indikatorske vrednosti ne predstavljajo uporabnega kriterija in se zato v te namene ne uporabljajo.

Nesporna je ugotovitev, da je voda na preiskovanih vodomatih, glede na rezultate izvedenih analiz, upoštevajoč pravni red za naravne mineralne vode in izvirske vode, skladna z določili Pravilnika o naravni mineralni vodi, izvirski vodi in namizni vodi in mikrobiološko ustrezna. V preiskovanih vzorcih ni bilo ugotovljena prisotnost patogenih mikroorganizmov in upoštevajoč določila Uredbe (ES) št. 178/2002 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 28. januarja 2002 o določitvi splošnih načel in zahtevah živilske zakonodaje, ustanovitvi Evropske agencije za varnost hrane in postopkih, ki zadevajo varnost hrane (z vsemi spremembami), ne predstavlja tveganja za zdravje ljudi.

Poročilo pripravili:

Inštitut za varovanje zdravja RS:

- Pavle Pollak,
- Tatjana Rupel,

Zavod za zdravstveno varstvo Maribor:

- mag. Venčeslav Lapajne;
- mag. Marija Lušicky.

INŠTITUT ZA VAROVANJE ZDRAVJA  
RS  
Direktorica:

Marija Seljak, dr. med., spec.

ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO  
MARIBOR  
Direktorica:

Zora Levčič, dr.med.,spec.

