

## UNELE ASPECTE ALE CALITATII APEI POTABILE DIN LOCALITĂȚILE RAIONULUI CIMIȘLIA

Pascari Tamara – medic-șef,  
Ghenciu Ludmila – medic epidemiolog,  
Carabulea Vladimir – medic bacteriolog,  
Centrul de Sanatate Publica raionul Cimișlia

### **Rezumat**

În prezentul articol sunt expuse rezultatele monitorizării calității apei din sursele decentralizate și apeductele raionului Cimișlia.

**Cuvinte-cheie:** apa potabilă, sănătatea populației

### **Summary: Some aspects of water quality in the town Cimisia**

In this article are exhibited the results of water quality monitoring decentralized sources of food and water aqueducts district Cimisia.

**Keywords:** drinking water, health

### **Резюме: Некоторые аспекты качества питьевой воды в Чимишлийском районе**

В данной статье представлены данные санитарно-гигиенического мониторинга качества питьевой воды в Чимишлийском районе.

**Ключевые слова:** питьевая вода, здоровье населения

Apa este un constituent esențial al materiei vii, având un rol fără alternativă în desfășurarea tuturor proceselor vitale. Astfel, de calitatea fizico-chimică și biologică a apei depinde existența și siguranța societății umane.

Sursele principale de aprovizionare cu apă potabilă a populației raionului Cimișlia sunt sondele arteziene și fântânile de mină. În total la evidență se află 56 apeducte și 2818 fântâni de mină din care se alimentează corespunzător, 74 și 26% din populație.

În rezultatul monitorizării calității apei potabile, pe parcursul anilor 2008-2012 s-a constatat, că media ponderală a probelor de apă neconforme, din fântânile de mină, a constituit 95,4% la parametrii microbiologici și 37,9% la indicatorii sanitaro-chimici. Dacă, ponderea probelor neconforme la indicatorii microbiologici, în perioada estimată, denotă o mică scădere, atunci procentul probelor necorespunzătoare Normelor Sanitare privind calitatea apei potabile la parametrii sanitaro-igienici prezintă o creștere, cu rată medie anuală de 3,98%.

De asemenea, se menține un procent înalt și a probelor neconforme după indicatorii sanitaro-chimici din apeductele investigate, valoarea medie constituind 98,0%.

Pe parcursul anilor 2008-2012 în raionul Cimișlia au fost înregistrate 843 cazuri de boli diareice acute, 826 (97,9%) sporadice, cu factor de transmitere habitual. Prezintă o creștere și unele maladii cronice, non-transmisibile. Astfel, bolile aparatului circulator și digestiv în perioada de referință au crescut respectiv, de la 11811,6 până la 15951,6 și de la 5545,0 până la 6303,3 cazuri la 100 mii populație.

**Concluzie:** În raionul Cimișlia calitatea apei folosite de către populație în scopuri potabile în cele mai frecvente cazuri nu corespunde normelor în vigoare. Această situație favorizează creșterea incidenței prin unele boli netransmisibile (bolile aparatului circulator, digestiv ș.a.) și, menținerea la un nivel înalt a bolilor diareice acute.