



**Rezultati opravljenih laboratorijskih preskušanj pitne vode v okviru notranjega nadzora na oskrbovalnih območjih, ki jih ima v upravljanju podjetje Vodovod sistema B d.o.o., katerega ustanoviteljice so občine: Beltinci, Cankova, Gornji Petrovci, Grad, Hodoš, Kuzma, Moravske Toplice, Murska Sobota, Puconci, Rogašovci, Šalovci in Tišina**

**Mesec: JULIJ 2018**

Laboratorijska preskušanja pitne vode v okviru notranjega nadzora se izvajajo skladno s Pravilnikom o pitni vodi (Ur. list RS št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006, 25/2009, 74/2015 in 51/2017) in po HACCP-načrtu Vodovoda sistema B.

**V mesecu juliju** so odvzem vzorcev in laboratorijska preskušanja (mikrobiološka in fizikalno-kemijska preskušanja), v skladu z načrtom notranjega nadzora, izvedli strokovni sodelavci Nacionalnega laboratorija za zdravje, okolje in hrano, izpostava Murska Sobota in Oddelek Maribor.

Upravljevec Vodovod sistema B d.o.o. izvaja javno službo oskrbe s pitno vodo, vključno z notranjim nadzorom o zdravstveni ustreznosti in varnosti pitne vode, na področju osmih oskrbovalnih območij (OO): OO ČEPINCI, OO DOMANJŠEVCI, OO HODOŠ, OO GOŠČE, OO MARIČEVA GRABA, OO HRAŠČICE, OO DOKLEŽOVJE in OO SISTEM B.

**1. REDNA PRESKUŠANJA**

Vzorčenja se izvajajo po predhodno izdelanem Programu spremljanja kvalitete pitne vode (notranji nadzor za leto 2018). V primeru posameznih neskladnih vzorcev izvaja podjetje Vodovod sistema B d.o.o. nadaljnje korektivne ukrepe in odvzem kontrolnih vzorcev pitne vode.

Preskušani mikrobiološki parametri:

- redni parametri: Escherichia coli, koliformne bakterije, enterokoki, število mikroorganizmov pri 22°C, število mikroorganizmov pri 37°C
- občasni parametri: Clostridium perfringens s spori

Preskušani fizikalno-kemijski parametri:

- temperatura vode, pH-vrednost, električna prevodnost, vonj, videz, barva, motnost, PPK (prosti preostali klor)

**OPRAVLJENA REDNA PRESKUŠANJA:**

Tabela št. 1: Rezultati opravljenih **rednih** mikrobioloških preskušanj pitne vode v posameznih oskrbovalnih območjih (OO) v **mesecu juliju 2018**

Oskrbovalno območje (OO)	Število opravljenih mikrobioloških preskušanj	Število ugotovljenih neskladij	Neskladni parameter
ČEPINCI	1	0	/
DOMANJŠEVCI	1	0	/
HODOŠ	/	/	/
GOŠČE	2	0	/
MARIČEVA GRABA	/	/	/
DOKLEŽOVJE	1	0	/
HRAŠČICE	3	0	/
SISTEM B	26	0	/
Skupaj vzorcev	34	0	/

Tabela št. 2: Rezultati opravljenih **rednih** preskušanj fizikalno-kemijskih parametrov pitne vode v posameznih oskrbovalnih območjih (OO) v **mesecu juliju 2018**

Oskrbovalno območje (OO)	Število opravljenih fizikalno-kemijskih preskušanj	Število ugotovljenih neskladij	Neskladni parameter
ČEPINCI	1	0	/
DOMANJŠEVCI	1	0	/
HODOŠ	/	/	/
GOŠČE	2	0	/
MARIČEVA GRABA	/	/	/
DOKLEŽOVJE	1	0	/
HRAŠČICE	3	0	/
SISTEM B	26	0	/
Skupaj vzorcev	34	0	/

Ob opravljenih **rednih** preskušanjih v okviru notranjega nadzora v **mesecu juliju 2018** ni bilo ugotovljenega nobenega neskladja. Vsi odvzeti vzorci so bili skladni z zahtevami Pravilnika o pitni vodi.

## **2. OBČASNA PRESKUŠANJA**

Vzorčenja se izvajajo po predhodno izdelanem Programu spremljanja kvalitete pitne vode (notranji nadzor za leto 2018) po sklopih parametrov (oznaka K). V primeru posameznih neskladnih vzorcev izvaja podjetje Vodovod sistema B d.o.o. nadaljnje korektivne ukrepe in odvzem kontrolnih vzorcev pitne vode.

### Preskušani fizikalno-kemijski parametri:

- K3: TOC (celotni organski ogljik), amonij, kalcij, kalij, magnezij, natrij, hidrogenkarbonati, sulfat, klorid, motnost (v NTU)
- K4: mangan, železo
- K5: antimon, arzen, aluminij, baker, barij, cink, kadmij, kositer, krom, nikelj, selen, stroncij, svinec, vanadij, živo srebro
- K6: skupna trdota
- K7: nitrat
- K7a: pesticidi: atrazin in desetil- ter desizopropil-atrazin, metolaklor in OXA- ter ESA-metolaklor, terbutilazin, in desetil-terbutilazin, diazinon, metalaksil, metribuzin, pendimetalin, dicamba, bentazon, tribenuron-metil, tepraloksidim, tiofanat-metil, cimoksamil, mandipropamid, karbendazim, flutriafol, zoksamid, klorpirifos-metil
- K8: trihalometani (bromdiklorometan, dibromklorometan, tribromometan, triklorometan, trihalometani-vsota)
- K9: adsorbljive organske halogene spojine (AOX)
- K9a: mineralna olja
- K11: oksidativnost, barva, nitrit, bor, fosfat-orto, fluorid, silicij, bromid, jodid, celotni fosfor

### Preskušani mikrobiološki parametri:

- občasni: Clostridium perfringens s sporami



**VODOVOD SISTEMA B d.o.o.**

Kopališka ulica 2, 9000 Murska Sobota  
www.vodovod-b.si, +386(0)8 201-83-41

**PIJMO DOBRO VODO!**

---

#### **OPRAVLJENA OBČASNA PRESKUŠANJA:**

##### **Oskrbovalno območje SISTEM B**

- 1 preskušanje na vsebnost trihalometanov

Ob opravljenih **občasnih** preskušanjih v okviru notranjega nadzora v **mesecu juliju 2018** ni bilo ugotovljenega nobenega neskladja. Odvzet vzorec je bil skladen z zahtevami Pravilnika o pitni vodi.

Opisi mikrobioloških, kemijskih in indikatorskih parametrov, ki jih najdemo v pitni vodi:

Glejte spletno stran Nacionalnega inštituta za javno zdravje (NIJZ) <http://www.nijz.si> pod rubriko Področje dela/Moje okolje/Pitna voda/Parametri, ki jih določamo v pitni vodi.