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!

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: Oktober 2022

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 oktober 2022 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 Maribor, oddelek Maribor, izpostava Murska Sobota.

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

1. REDNA PRESKUŠANJA

Vzorčenja so bila izvedena po Programu notranjega nadzora za leto 2020. 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 sporami

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 oktobru 2022**

Oskrbovalno območje (OO)	Število opravljenih mikrobioloških preskušanj	Število ugotovljenih neskladij	Neskladni parameter
ČEPINCI	**2**	0	0
DOMANJŠEVCI*	**1**	0	0
HODOŠ	0	0	/
MARIČEVA GRABA	**1**	0	/
DOKLEŽOVJE	0	0	/
HRAŠČICE	**2**	0	/
SISTEM B	**20**	0	/
Skupaj vzorcev	**26**	0	/

*začasno na OO Sistem B

Tabela št. 2: Rezultati opravljenih **rednih** preskušanj fizikalno-kemijskih parametrov pitne vode v posameznih oskrbovalnih območjih (OO) v **mesecu oktobru 2022**

Oskrbovalno območje (OO)	Število opravljenih fizikalno-kemijskih preskušanj	Število ugotovljenih neskladij	Neskladni parameter
ČEPINCI	**2**	0	/
DOMANJŠEVCI*	**1**	0	/
HODOŠ	0	0	/
MARIČEVA GRABA	**1**	0	/
DOKLEŽOVJE	0	0	/
HRAŠČICE	**2**	0	/
SISTEM B	**20**	0	/
Skupaj vzorcev	**26**	0	/

***** začasno na OO Sistem B

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.

2. OBČASNA PRESKUŠANJA

Vzorčenja so bila izvedena po Programu notranjega nadzora za leto 2022 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:
- K4: mangan, železo
- K5: raztopljene oblike - kovine
- K6: skupna trdota
- K7: nitrati
- K7a: pesticidi
- K8: trihalometani (bromdiklorometan, dibromklorometan, tribromometan, triklorometan, trihalometani-vsota)
- K12: klorat
- K13: bromat

OPRAVLJENA OBČASNA PRESKUŠANJA:

Tabela št. 3: Pregled opravljenih **občasnih fizikalno-kemijskih preskušanj obdelane vode** v **mesecu oktobru 2022**

Oskrbovalno območje (OO)	Občasna kemijska preskušanja - parametri	Število vzorcev	Število ugotovljenih neskladij
SISTEM B	K4, K5, K7, K8, K12, K13	**1**	0
HRAŠČICE	K7, K8	**1**	0
MARIČEVA GRABA	K4	**1**	0

Tabela št. 4:
Pregled opravljenih **občasnih** mikrobioloških in fizikalno-kemijskih preskušanj **vodnih virov neobdelane (surove) vode** v OO Sistem B, OO Hraščice, OO Dokležovje in OO Maričeva graba v **mesecu oktobru 2022**

Oskrbovalno območje (OO)	Vodni vir (surova voda)	Občasna kemijska preskušanja - parametri	Število vzorcev
SISTEM B	Krog	K4, K5, K6, K7, K7a, K9	1
SISTEM B	Črnske meje	K4, K5, K6, K7, K7a, K9	1
SISTEM B	Fazanerija	K4, K5, K6, K7, K7a, K9, MB	1
HRAŠČICE	Hraščice	K4, K5, K6, K7, K7a, K9	1
DOKLEŽOVJE	Dokležovje	K4, K5, K6, K7, K7a, K9, MB	1
MARIČEVA GRABA	Maričeva graba	K4	1

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.

3. OPRAVLJENA PRESKUŠANJA V OKVIRU DRŽAVNEGA MONITORINGA

Tabela št. 5: Pregled opravljenih mikrobioloških preskušanj pitne vode oskrbovalnih območij, katerih upravljavec je podjetje Vodovod sistema B d.o.o., v okviru državnega monitoringa **v mesecu OKTOBRU 2022**

Oskrbovalno območje (OO)	***Mikrobiološka preskušanja**				
	REDNA presk.	**št. neskl. vzorcev**	**OBČASNA presk.**	**št. neskl. vzorcev**	**št. vseh presk. (redna + obč.)**
SIST B	**1**	0	0	0	**1**
HRAŠČICE	**1**	0	0	0	**1**
Skupaj vzorcev	**2**	0	0	0	**2**

***Redna mikrobiološka preskušanja zajemajo:** Escherichia coli, koliformne bakterije, št. kolonij pri 22°C in 37°C
***Občasna mikrobiološka preskušanja zajemajo:** Escherichia coli, koliformne bakterije, št. kolonij pri 22°C in 37°C, enterokoki