



**NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO**

CENTER ZA MIKROBIOLOŠKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN
DRUGIH VZORCEV OKOLJA

Prejeto: 28.4.2020	DM:
Šifra zadeve: 94	Pril:
	Vred:



**SLOVENSKA
AKREDITACIJA**
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

Evidenčna oznaka: 4001-17/29820-20/33246-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Stanovanje Pišek, za gostilno Babuška
Številka vzorca: 20/33246; Lab. št.: 20/8386
Namen: Notranji nadzor
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode KS Zgornja Polskava
Vodja naloge: Sandra Mertik, dipl. inž.kem.tehnol. (UN)
Naročnik: OBČINA SLOVENSKA BISTRICA KRAJEVNA SKUPNOST ZGORNJA POLSKAVA, MLADINSKA
ULICA 12, 2314 Zgornja Polskava
Naročilo: Naročilnica VO - 12/19, 2019, 28.02.2019
Mesto odvzema: KS Zgornja Polskava, Stanovanje Pišek, za gostilno Babuška
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 22.04.2020

Odvzel: Martin Bauman, NLZOH OOO Maribor

Prevzem vzorca

Datum in ura: 22.04.2020 14:04

Prevzel: Bojana Žnuderl

Datum poročila: 25.04.2020

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999, MB	< 10	CFU/mL	22.04.2020 14:15 24.04.2020 10:17
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999, MB	< 10	CFU/mL	22.04.2020 14:15 25.04.2020 12:17
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014/Amd.1:2016, MB	11	CFU/100 mL	22.04.2020 14:15 24.04.2020 10:33
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014/Amd.1:2016, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	22.04.2020 14:15 23.04.2020 12:27
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	22.04.2020 14:15 23.04.2020 12:32
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	22.04.2020 14:15 24.04.2020 10:19

Analitik:
Katja Zelenik, dr. vet. med.

Odgovorna oseba:
Katja Zelenik, dr. vet. med.

Elektronsko podpisal Katja Zelenik, dr. vet. med. ob 25.04.2020 13:16:56

Rezultati se nanašajo izključno na preskušani vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene. Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Podatki o vzorcu

Vzorec: Stanovanje Pišek, za gostilno Babuška
Številka vzorca: 20/33246
Namen: Notranji nadzor
Naročnik: OBČINA SLOVENSKA BISTRICA KRAJEVNA SKUPNOST ZGORNJA POLSKAVA,
MLADINSKA ULICA 12, 2314 Zgornja Polskava
Vzorec odvezel: Martin Bauman, NLZOH OOO Maribor
Čas odvzema: 22.04.2020
Mesto odvzema: KS Zgornja Polskava, Stanovanje Pišek, za gostilno Babuška
Vzorec sprejel: Martin Bauman
Kraj in čas sprejema: Maribor, 22.04.2020 13:52

Ocena skladnosti

Glede na rezultate opravljenih preiskav ugotavljamo, da vzorec pitne vode ni skladen s Pravilnikom o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006, 25/2009, 74/2015 in 51/2017) zaradi prisotnosti koliformnih bakterij. Po Pravilniku o pitni vodi so koliformne bakterije uvrščene v Prilogo I, del C, med indikatorske parametre. Mejna vrednost za koliformne bakterije je: 0/100 ml. Parameter uporabljamo za presojo onesnaženja z okolja, ustreznosti priprave vode, onesnaženja po pripravi vode, poškodovanosti ali napak v omrežju.

Zdravstvena ocena

Ocenjujemo, da prisotnost koliformnih bakterij neposredno ne ogroža zdravja ljudi. Ne glede na to, priporočamo, da ugotovite vzrok ali vzroke neskladnosti preskušanih parametrov (s pregledom omrežja je potrebno preveriti njegovo stanje) in ukrepate v skladu z ugotovitvami. Učinkovitost izvedenih ukrepov priporočamo preveriti s ponovnim preskušanjem vzorca pitne vode.

(predvidoma v začetku maja)



Ocena rezultatov

Prikazani so preseženi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Mikrobiološki parametri				
Koliformne bakterije	11	CFU/100 mL	0	ni skladen

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Pravilnik o pitni vodi, Ur.list RS, št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006, 25/2009, 74/2015, 51/2017, Priloga 1