



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode KS Zgornja Polskava

Evidenčna oznaka: 2300-17/29820-24/34940

Naročnik: OBČINA SLOVENSKA BISTRICA KRAJEVNA SKUPNOST ZGORNJA POLSKAVA
MLADINSKA ULICA 12
2314 Zgornja Polskava

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. PG-2141a-17/29820-21/51432, z dne
03.03.2021

Izvajalci: Oddelek za pitne in kopalne vode
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor

Vodja naloge: Sandra Mertik, mag.inž.kem.teh.

Skrbnik vzorca: Mitja Trojner, kmet. tehn.

Maribor, 09.04.2024

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Sandra Mertik, mag.inž.kem.teh.

Čas certificiranega podpisa namestnika in podatki o certifikatu so razvidni na vrhu prve strani dokumenta.

Poročilo se brez pisnega dovoljenja izvajalca ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Podatki o vzorcu

Vzorec:	Pitna voda - Gostilna Zagorka (Nada Rokavnik), Bukovec 107a
Številka vzorca:	24/34940
Namen:	Nadzor internega omrežja
Naročnik:	OBČINA SLOVENSKA BISTRICA KRAJEVNA SKUPNOST ZGORNJA POLSKAVA, MLADINSKA ULICA 12, 2314 Zgornja Polskava
Vzorec odvzel:	Mitja Trojner, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	05.04.2024 10:21
Mesto odvzema:	KS Zgornja Polskava, Gostilna Zagorka (Nada Rokavnik), Bukovec 107a
Vzorec sprejel:	Mitja Trojner
Kraj in čas sprejema:	Maribor, 05.04.2024 12:37

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenski podatki				
Vonj	brez posebnosti		/	/
Terenske meritve				
Motnost	0.10	NTU	/	/
Temperatura vode	12.9	°C	/	/
pH	7.6		6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	2740	µS/cm	2500	skladen
Mikrobiološki parametri				
Število kolonij pri 36 °C	38	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	10	CFU/mL	brez neobičajnih sprememb	skladen
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Clostridium perfringens	ni najdeno	CFU/100 mL	/	/
Enterokoki	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Splošni fizikalno-kemijski parametri				
Okus	brez posebnosti		/	/

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023, Priloga 1



Ocena skladnosti

Glede na rezultate opravljenih preiskav ugotavljamo, da je vzorec pitne vode skladen z Uredbo o pitni vodi (Uradni list RS št. 61/2023).

Zdravstvena ocena

Glede na rezultate opravljenih preskušanj, ocenjujemo vzorec kot zdravstveno ustrezen.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-17/29820-24/34940-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-17/29820-24/34940-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Gostilna Zagorka (Nada Rokavnik), Bukovec 107a		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	24/34940		
Namen:	Nadzor internega omrežja		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode KS Zgornja Polskava		
Skrbnik vzorca:	Mitja Trojner, kmet. tehn.		
Naročnik:	OBČINA SLOVENSKA BISTRICA KRAJEVNA SKUPNOST ZGORNJA POLSKAVA, MLADINSKA ULICA 12, 2314 Zgornja Polskava		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. PG-2141a-17/29820-21/51432, z dne 03.03.2021		
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz internega vodovodnega omrežja.		
Plan vzorčenja:	DN 209352, 05.04.2024		
Mesto odvzema:	KS Zgornja Polskava, Gostilna Zagorka (Nada Rokavnik), Bukovec 107a		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5: 2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 09.04.2024	
Datum in ura: 05.04.2024 10:21	Datum in ura: 05.04.2024 12:37		
Odvzel: Mitja Trojner, NLZOH OPKV	Sprejel: Mitja Trojner		

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenski podatki					
Vonj	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.04.24 05.04.24
Terenske meritve					
Motnost	0.10 #	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	05.04.24 05.04.24
Temperatura vode	12.9	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	05.04.24 05.04.24
pH	7.6			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	05.04.24 05.04.24
Električna prevodnost (20°C)	2740	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	05.04.24 05.04.24
	<i>Meritev opravljena pri T = 12.9 °C</i>				
	<i>Meritev opravljena pri T = 12.9 °C</i>				
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Okus	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	09.04.24 09.04.24

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



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

Evidenčna oznaka: 2300-17/29820-24/34940-T

Vodja naloge:
Sandra Mertik, mag.inž.kem.teh.

Elektronsko podpisal namestnik Žan Hrenič ob 09.04.2024 12:47

Rezultati se nanašajo na vzorčni 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>.



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Gostilna Zagorka (Nada Rokavnik), Bukovec 107a
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 24/34940; Lab. št.: 24/8114
Namen: Nadzor internega omrežja
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode KS Zgornja Polskava
Skrbnik vzorca: Mitja Trojner, kmet. tehn.
Naročnik: OBČINA SLOVENSKA BISTRICA KRAJEVNA SKUPNOST ZGORNJA POLSKAVA, MLADINSKA
ULICA 12, 2314 Zgornja Polskava
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. PG-2141a-17/29820-21/51432, z dne 03.03.2021
Mesto odvzema: KS Zgornja Polskava, Gostilna Zagorka (Nada Rokavnik), Bukovec 107a
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 08.04.2024
Datum in ura: 05.04.2024 10:21 **Datum in ura:** 05.04.2024 12:48
Odvzel: Mitja Trojner, NLZOH OPKV **Prevzel:** Bojana Žnuderl

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	38	CFU/mL	05.04.2024 12:51 08.04.2024 09:42
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	10	CFU/mL	05.04.2024 12:51 08.04.2024 09:45
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	05.04.2024 12:51 08.04.2024 07:16
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	05.04.2024 12:51 06.04.2024 11:18
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	05.04.2024 12:51 08.04.2024 07:17
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	05.04.2024 12:51 08.04.2024 07:15

Analistik:
Urška Skamen, mag.mikrobiol.

Odgovorna oseba:
Urška Skamen, mag.mikrobiol.

Elektronsko podpisal Urška Skamen, mag.mikrobiol. ob 08.04.2024 13:42:29

Rezultati se nanašajo na vzorčni 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 ustrežno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.