



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode KS Zgornja Polskava

Evidenčna oznaka: 2300-17/29820-25/28272

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 kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor
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, 01.04.2025

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 - Bife Kamenček, Levarska ulica 3
Številka vzorca:	25/28272
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:	27.03.2025 08:53
Mesto odvzema:	KS Zgornja Polskava, Bife Kamenček, Levarska ulica 3
Vzorec sprejel:	Mitja Trojner
Kraj in čas sprejema:	Maribor, 27.03.2025 11:50

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve				
Motnost	<0.1	NTU	4	skladen
Temperatura vode	10.4	°C	/	/
pH	7.9		6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	287	µS/cm	2500	skladen
Okus	brez posebnosti		/	/
Vonj	brez posebnosti		/	/
Klor-prosti	<0.03	mg/L	/	/
Mikrobiološki parametri				
Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Enterokoki	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Splošni fizikalno-kemijski parametri				
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹	/	/

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

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



Ocena rezultatov

Rezultati preizkušanih parametrov ne presegajo mejnih vrednosti določenih v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023).

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-17/29820-25/28272-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-17/29820-25/28272-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-17/29820-25/28272-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Bife Kamenček, Levarska ulica 3		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/28272		
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 228214, 27.03.2025		
Mesto odvzema:	KS Zgornja Polskava, Bife Kamenček, Levarska ulica 3		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 01.04.2025	
Datum in ura: 27.03.2025 08:53	Datum in ura: 27.03.2025 11:50		
Odvzel: Mitja Trojner, NLZOH OPKV	Sprejel: Mitja Trojner		

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Vrednosti pod LOQ	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve						
Motnost	<0.1	#	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	27.03.25 27.03.25
Temperatura vode	10.4		°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	27.03.25 27.03.25
pH	7.9				SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	27.03.25 27.03.25
<i>Meritev opravljena pri T = 10.4 °C</i>						
Električna prevodnost (20°C)	287		µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	27.03.25 27.03.25
<i>Meritev opravljena pri T = 10.4 °C</i>						
Okus	brez posebnosti	#			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	27.03.25 27.03.25
Vonj	brez posebnosti	#			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	27.03.25 27.03.25
Klor-prosti	<0.10	#* <0.03	# mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	27.03.25 27.03.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

*Rezultat je označen kot neakreditiran, ker je izven območja akreditacije.

LOD-meja zaznavnosti, najnižja koncentracija analita, ki je detektirana, vendar ne vedno tudi kvantificirana.

LOQ-meja določljivosti, najnižja koncentracija analita, ki jo lahko pri določenih pogojih določimo s sprejemljivo točnostjo in natančnostjo.

V stolpcu "Vrednosti pod LOQ" navajamo izmerjene vrednosti med LOD in LOQ. Predpona "<" pred številko pomeni, da je vrednost nižja od LOD. Tako poročani rezultati so izven območja akreditirane dejavnosti (#). Navajamo jih na zahtevo naročnika ali zakonodaje.



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

Evidenčna oznaka: 2300-17/29820-25/28272-T

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

Elektronsko podpisal namestnik Žan Hrenič, dipl.san.inž.ob 01.04.2025 08:38:52

Rezultati se nanašajo na vzorčeni 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 kemijskem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Bife Kamenček, Levarska ulica 3
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/28272
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, Bife Kamenček, Levarska ulica 3
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 28.03.2025
Datum in ura: 27.03.2025 08:53 **Datum in ura:** 27.03.2025 11:50
Odvzel: Mitja Trojner, NLZOH OPKV **Sprejel:** Mitja Trojner

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887: 2012 - metoda B, MB	28.03.25 28.03.25

Vodja oddelka:
Pija Rep, univ. dipl. kem.

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 28.03.2025 15:33:46

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 - Bife Kamenček, Levarska ulica 3
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/28272; Lab. št.: 25/7129
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, Bife Kamenček, Levarska ulica 3
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 31.03.2025
Datum in ura: 27.03.2025 08:53 **Datum in ura:** 27.03.2025 12:01
Odvzel: Mitja Trojner, NLZOH OPKV **Prevzel:** Ester Veit

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	< 10	CFU/mL	27.03.2025 12:05 29.03.2025 08:34
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	< 10	CFU/mL	27.03.2025 12:05 31.03.2025 08:42
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	27.03.2025 12:05 28.03.2025 12:16
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	27.03.2025 12:05 28.03.2025 12:16
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	27.03.2025 12:05 29.03.2025 08:25

Analitik:
Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr.

Odgovorna oseba:
Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr.
Elektronsko podpisal Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr. ob 31.03.2025 12:05:04

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>.