



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode KS Zgornja Ložnica

Evidenčna oznaka: 2300-16/8706-25/65282

Naročnik: OBČINA SLOVENSKA BISTRICA KRAJEVNA SKUPNOST ZGORNJA LOŽNICA
ZGORNJA LOŽNICA 43
2316 Zgornja Ložnica

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. PG-2141a-16/8706-20/51090, z dne
05.03.2021

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

Vodja naloge: Tadej Marič

Skrbnik vzorca: Gregor Ozvald, dipl. san. inž.

Maribor, 23.06.2025

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Tadej Marič

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 - LV Zg. Ložnica, gost. Gams
Številka vzorca: 25/65282
Namen: Nadzor internega omrežja
Naročnik: OBČINA SLOVENSKA BISTRICA KRAJEVNA SKUPNOST ZGORNJA LOŽNICA,
ZGORNJA LOŽNICA 43, 2316 Zgornja Ložnica
Vzorec odvzel: Gregor Ozvald, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 18.06.2025 09:54
Mesto odvzema: KS Zg. Ložnica, LV Zg. Ložnica, gost. Gams, Zgornja Ložnica 24, Zg. Ložnica
Vzorec sprejel: Gregor Ozvald
Kraj in čas sprejema: Maribor, 18.06.2025 12:03

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 2300-16/8706-25/65282-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-16/8706-25/65282-M



Evidenčna oznaka: 2300-16/8706-25/65282-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - LV Zg. Ložnica, gost. Gams		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/65282		
Namen:	Nadzor internega omrežja		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode KS Zgornja Ložnica		
Skrbnik vzorca:	Gregor Ozvald, dipl. san. inž.		
Naročnik:	OBČINA SLOVENSKA BISTRICA KRAJEVNA SKUPNOST ZGORNJA LOŽNICA, ZGORNJA LOŽNICA 43, 2316 Zgornja Ložnica		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. PG-2141a-16/8706-20/51090, z dne 05.03.2021		
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz internega vodovodnega omrežja.		
Plan vzorčenja:	DN 233605, 18.06.2025		
Mesto odvzema:	KS Zg. Ložnica, LV Zg. Ložnica, gost. Gams, Zgornja Ložnica 24, Zg. Ložnica		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5: 2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila:	23.06.2025
Datum in ura:	18.06.2025 09:54	Datum in ura:	18.06.2025 12:03
Odvzel:	Gregor Ozvald, NLZOH OPKV	Sprejel:	Gregor Ozvald

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	0.10	#	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	18.06.25 18.06.25
Temperatura vode	16.2		°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	18.06.25 18.06.25
pH	7.4				SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	18.06.25 18.06.25
<i>Meritev opravljena pri T = 16.2 °C</i>						
Električna prevodnost (20°C)	110		µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	18.06.25 18.06.25
<i>Meritev opravljena pri T = 16.2 °C</i>						
Klor-prosti	<0.05	#* <0.04	# mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	18.06.25 18.06.25

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: 2300-16/8706-25/65282-T

Vodja naloge:
Tadej Marič

Elektronsko podpisal namestnik Sandra Mertik ob 23.06.2025 10:08

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 mikrobiološkem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - LV Zg. Ložnica, gost. Gams		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/65282; Lab. št.: 25/14789		
Namen:	Nadzor internega omrežja		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode KS Zgornja Ložnica		
Skrbnik vzorca:	Gregor Ozvald, dipl. san. inž.		
Naročnik:	OBČINA SLOVENSKA BISTRICA KRAJEVNA SKUPNOST ZGORNJA LOŽNICA, ZGORNJA LOŽNICA 43, 2316 Zgornja Ložnica		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. PG-2141a-16/8706-20/51090, z dne 05.03.2021		
Mesto odvzema:	KS Zg. Ložnica, LV Zg. Ložnica, gost. Gams, Zgornja Ložnica 24, Zg. Ložnica		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca		Prevzem vzorca	Datum poročila: 21.06.2025
Datum in ura:	18.06.2025 09:54	Datum in ura:	18.06.2025 12:08
Odvzel:	Gregor Ozvald, NLZOH OPKV	Prevzel:	Iris Varga

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	18.06.2025 12:28 20.06.2025 09:03
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	< 10	CFU/mL	18.06.2025 12:28 21.06.2025 11:37
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	18.06.2025 12:28 19.06.2025 12:23
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	18.06.2025 12:28 19.06.2025 12:23
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	18.06.2025 12:28 19.06.2025 12:23
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	18.06.2025 12:28 20.06.2025 09:11

Analitik:
Mojca Šoštarčič, univ.dipl.mikr.

Odgovorna oseba:
Mojca Šoštarčič, univ.dipl.mikr.
Elektronsko podpisal Mojca Šoštarčič, univ.dipl.mikr. ob 21.06.2025 13:01:54

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>.