



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Javni vodovodni sistem Mota - Lukavci

Evidenčna oznaka: 2300-24/112969-26/33045

Naročnik: PRLEŠKA KOMUNALA, JAVNO PODJETJE, D. O. O.
PREŠERNOVA ULICA 29
9240 LJUTOMER

Naročilo: Pogodba za izvajanje analize kvalitete pitne vode - notranji nadzor št., z dne 01.01.2026

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: Manja Šoštarič, mag. varne hrane

Skrbnik vzorca: Manja Šoštarič, mag. varne hrane

Murska Sobota, 13.04.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Manja Šoštarič, mag. varne hrane

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 - Vodarna Lukavci
Številka vzorca:	26/33045
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik:	PRLEŠKA KOMUNALA, JAVNO PODJETJE, D. O. O., PREŠERNOVA ULICA 29, 9240 LJUTOMER
Vzorec odvzel:	Manja Šoštarič, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	07.04.2026 08:33
Mesto odvzema:	JAVNI VODOVODNI SISTEM Mota - Lukavci, Vodarna Lukavci
Vzorec sprejel:	Manja Šoštarič
Kraj in čas sprejema:	Murska Sobota, 07.04.2026 11:45

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
Temperatura vode	12.6	°C		/	/
pH	6.8			6.5-9.5	skladen
Klor-prosti	0.12	mg/L	LOQ	/	/
Električna prevodnost (20°C)	324	µS/cm		2500	skladen
Vonj	brez posebnosti			/	/
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
Clostridium perfringens	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Osnovni parametri					
Nitrat	15	mg/L	NO ₃ ⁻	50	skladen
Skupna trdota	9.1	°N		/	/
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Motnost	<0.1	NTU		4	skladen

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 2300-24/112969-26/33045-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-24/112969-26/33045-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-24/112969-26/33045-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Vodarna Lukavci		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	26/33045		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Javni vodovodni sistem Mota - Lukavci		
Vodja naloge:	Manja Šoštarich, mag. varne hrane		
Naročnik:	PRLEŠKA KOMUNALA, JAVNO PODJETJE, D. O. O., PREŠERNOVA ULICA 29, 9240 LJUTOMER		
Naročilo:	Pogodba za izvajanje analize kvalitete pitne vode - notranji nadzor št., z dne 01.01.2026		
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
Plan vzorčenja:	DN 249787, 07.04.2026		
Mesto odvzema:	JAVNI VODOVODNI SISTEM Mota - Lukavci, Vodarna Lukavci		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila:	13.04.2026
Datum in ura:	07.04.2026 08:33	Datum in ura:	07.04.2026 11:45
Odvzel:	Manja Šoštarich, NLZOH OPKV	Sprejel:	Manja Šoštarich

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	12.6	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	07.04.26 07.04.26
pH	6.8			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	07.04.26 07.04.26
	<i>Meritev opravljena pri T= 12.6 °C</i>				
Klor-prosti	0.12	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	07.04.26 07.04.26
Električna prevodnost (20°C)	324	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	07.04.26 07.04.26
	<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata Meritev opravljena pri T= 12.6 °C</i>				
Vonj	brez posebnosti	#		ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	07.04.26 07.04.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



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

Evidenčna oznaka: 2300-24/112969-26/33045-T

Vodja naloge:
Manja Šoštarič, mag. varne hrane

Elektronsko podpisal namestnik Jožica Goričanec ob 13.04.2026 07:01

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. 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 - Vodarna Lukavci		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	26/33045		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Javni vodovodni sistem Mota - Lukavci		
Vodja naloge:	Manja Šoštarich, mag. varne hrane		
Naročnik:	PRLEŠKA KOMUNALA, JAVNO PODJETJE, D. O. O., PREŠERNOVA ULICA 29, 9240 LJUTOMER		
Naročilo:	Pogodba za izvajanje analize kvalitete pitne vode - notranji nadzor št., z dne 01.01.2026		
Mesto odvzema:	JAVNI VODOVODNI SISTEM Mota - Lukavci, Vodarna Lukavci		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila:	10.04.2026
Datum in ura:	07.04.2026 08:33	Datum in ura:	07.04.2026 11:45
Odvzel:	Manja Šoštarich, NLZOH OPKV	Sprejel:	Manja Šoštarich

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Osnovni parametri					
Nitrat	15	mg/L	NO ₃ ⁻	SM 4500-NO3B: 2016, MB	09.04.26 09.04.26
Skupna trdota	9.1	°N		ISO 6059: 1984, MB	10.04.26 10.04.26
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1: 2016, MB	08.04.26 08.04.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik Arnela Kuzma, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 10.04.2026 14:44:53

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. 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>.



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Vodarna Lukavci
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/33045; Lab. št.: 26/7651
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Javni vodovodni sistem Mota - Lukavci
Vodja naloge: Manja Šoštarich, mag. varne hrane
Naročnik: PRLEŠKA KOMUNALA, JAVNO PODJETJE, D. O. O., PREŠERNOVA ULICA 29, 9240 LJUTOMER
Naročilo: Pogodba za izvajanje analize kvalitete pitne vode - notranji nadzor št., z dne 01.01.2026
Mesto odvzema: JAVNI VODOVODNI SISTEM Mota - Lukavci, Vodarna Lukavci
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 07.04.2026 08:33

Odvzel: Manja Šoštarich, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca

Datum in ura: 07.04.2026 13:17

Prevzel: Bojana Žnuderl

Datum poročila: 10.04.2026

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	07.04.2026 13:27 09.04.2026 09:05
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	< 10	CFU/mL	07.04.2026 13:27 10.04.2026 08:41
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	07.04.2026 13:27 08.04.2026 11:24
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	07.04.2026 13:27 08.04.2026 11:24
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	07.04.2026 13:27 09.04.2026 09:05
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	07.04.2026 13:27 08.04.2026 11:24

Analitik:
Eva Miljevič, mag. inž. živ.

Odgovorna oseba:
Eva Miljevič, mag. inž. živ.

Elektronsko podpisal Eva Miljevič, mag. inž. živ. ob 10.04.2026 08:53:39

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. 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>.