



Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2300-24/112969-26/15010

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, 26.02.2026

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:	26/15010
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 Šoštarich, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	18.02.2026 08:16
Mesto odvzema:	JAVNI VODOVODNI SISTEM Mota - Lukavci, Vodarna Lukavci
Vzorec sprejel:	Manja Šoštarich
Kraj in čas sprejema:	Murska Sobota, 18.02.2026 09:24

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
Temperatura vode	12.3	°C		/	/
pH	6.8			6.5-9.5	skladen
Klor-prosti	0.13	mg/L		/	/
Električna prevodnost (20°C)	326	µS/cm		2500	skladen
Vonj	brez posebnosti			/	/
Kovine in mikroelementi					
Železo	7.8	µg/L	Fe	200	skladen
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
Osnovni parametri					
Oksidativnost (Permanganatni indeks (oksidativnost) *)	<0.2	mg/L	O ₂	5	skladen
Amonij	<0.003	mg/L	NH ₄ ⁺	0.50	skladen
Nitrat	8.9	mg/L	NO ₃ ⁻	50	skladen
Nitrit	<0.003	mg/L	NO ₂ ⁻	0.5	skladen
Klorid	17	mg/L	Cl ⁻	250	skladen

Splošni fizikalno-kemijski parametri



Splošni fizikalno-kemijski parametri

Motnost	<0.03	NTU	4	skladen
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹	/	/

* V oklepaju je navedeno poimenovanje kot na priloženih poročilih o preskušanju.

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 2300-24/112969-26/15010-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-24/112969-26/15010-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-24/112969-26/15010-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Vodarna Lukavci	
Matriks:	Pitna voda	
Številka vzorca:	26/15010	
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 247102, 18.02.2026	
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: 26.02.2026
Datum in ura: 18.02.2026 08:16	Datum in ura: 18.02.2026 09:24	
Odvzel: Manja Šoštarich, NLZOH OPKV	Sprejel: Manja Šoštarich	

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						
Temperatura vode	12.3		°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	18.02.26 18.02.26
pH	6.8				SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	18.02.26 18.02.26
	<i>Meritev opravljena pri T= 12.3 °C</i>					
Klor-prosti	0.13		mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	18.02.26 18.02.26
Električna prevodnost (20°C)	326		µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	18.02.26 18.02.26
	<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata Meritev opravljena pri T= 12.3 °C</i>					
Vonj	brez posebnosti	#			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	18.02.26 18.02.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



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

Evidenčna oznaka: 2300-24/112969-26/15010-T

Vodja naloge:
Manja Šoštarič, mag. varne hrane

Elektronsko podpisal namestnik Jožica Goričanec ob 26.02.2026 07:16

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:	26/15010	
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: 25.02.2026
Datum in ura: 18.02.2026 08:16	Datum in ura: 18.02.2026 09:24	
Odvzel: Manja Šoštarich, NLZOH OPKV	Sprejel: Manja Šoštarich	

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
Kovine in mikroelementi						
Železo	<10	7.8 #	µg/L	Fe	ISO 17294-2:2023, MB	19.02.26 25.02.26
Osnovni parametri						
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	<0.2 #	mg/L	O ₂	SIST EN ISO 8467: 1998, MB	23.02.26 23.02.26
Amonij	<0.013	<0.003 #	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732: 2005 ^[1] , MB	19.02.26 19.02.26
Nitrat	8.9		mg/L	NO ₃ ⁻	SM 4500-NO3B: 2016, MB	19.02.26 19.02.26
Nitrit	<0.007	<0.003 #	mg/L	NO ₂ ⁻	ISO 13395: 1996 ^[1] , MB	19.02.26 19.02.26
Klorid	17	#	mg/L	Cl ⁻	SM 4500-Cl B: 2017, MB	19.02.26 19.02.26
Splošni fizikalno-kemijski parametri						
Motnost	<0.1	<0.03 #	NTU		ISO 7027-1: 2016, MB	19.02.26 19.02.26
Barva (436 nm)	<0.1		m ⁻¹		SIST EN ISO 7887: 2012 - metoda B, MB	19.02.26 19.02.26

[1] CFA analizator.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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 KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN
DRUGIH VZORCEV OKOLJA

Evidenčna oznaka: 1011-24/112969-26/15010-K

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

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 25.02.2026 17:11:38

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: 26/15010; Lab. št.: 26/3876
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 **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 21.02.2026
Datum in ura: 18.02.2026 08:16 **Datum in ura:** 18.02.2026 13:10
Odvzel: Manja Šoštarich, 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	18.02.2026 13:18 20.02.2026 09:27
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	< 10	CFU/mL	18.02.2026 13:18 21.02.2026 10:11
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	18.02.2026 13:18 19.02.2026 12:39
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	18.02.2026 13:18 19.02.2026 12:39
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	18.02.2026 13:18 20.02.2026 09:27

Analitik:
Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr.

Odgovorna oseba:
Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr.

Elektronsko podpisal Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr. ob 21.02.2026 11:57:14

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>.