2026.10.05 06:39:39
Manja Šoštarič
OPKV
Preverjanje istovetnosti dokumenta
http://www.nlzoh.si/istovetnost

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje kakovosti pitne vode - Javni vodovodni sistem Mota - Lukavci

Evidenčna oznaka:	2300-24/112969-26/92943
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,	05.10.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Manja Šoštarič, mag. varne hrane

Čas certificiranega podpisa 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.

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Evidenčna oznaka: 2300-24/112969-26/92943

Podatki o vzorcu

Vzorec: Pitna voda - Vrtec Cven, pipa v kuhinji

Številka vzorca: 26/92943

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: 10.09.2026 09:16

Mesto odvzema: JAVNI VODOVODNI SISTEM Mota - Lukavci, Vrtec Cven, pipa v kuhinji

Vzorec sprejel: Manja Šoštarič

Kraj in čas sprejema: Murska Sobota, 10.09.2026 12:06

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
Temperatura vode	18.3	°C		/	/
pH	6.9			6.5-9.5	skladen
Klor-prosti	0.08	mg/L	LOQ	/	/
Električna prevodnost (20°C)	487	µS/cm		2500	skladen
Vonj	brez posebnosti			sprejemljiv in brez neobičajne spremembe	skladen
Fenolne snovi					
Bisfenol A	<0.025	µg/L		2.5	skladen
Kovine in mikroelementi					
Uran	0.58	µg/L	U	30	skladen
Mikrobiološki parametri					
Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL		100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL		brez neobičajne spremembe	/
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					
Klorat	<0.01	mg/L	ClO_3^-	/	/
Klorit	<0.01	mg/L	ClO_2^-	/	/
Mikrocistin LR	<0.05	µg/L		/	/

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:
Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023 in 192/2026, 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 in 192/2026).

Priloge poročila:
Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-24/112969-26/92943-T
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-24/112969-26/92943-K
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-24/112969-26/92943-M

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

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014
Rezultati označeni z # oz. **neakreditirano** se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Evidenčna oznaka: 2300-24/112969-26/92943-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Vrtec Cven, pipa v kuhinji
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/92943
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje kakovosti pitne vode - Javni vodovodni sistem Mota - Lukavci
Vodja naloge: Manja Šoštarič, 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 258906, 10.09.2026
Mesto odvzema: JAVNI VODOVODNI SISTEM Mota - Lukavci, Vrtec Cven, pipa v kuhinji
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006
Način vzorčenja: Način A (pitna voda iz distribucijskega omrežja)
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca
Datum in ura: 10.09.2026 09:16
Odvzel: Manja Šoštarič, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca
Datum in ura: 10.09.2026 12:06
Sprejel: Manja Šoštarič

Datum poročila: 05.10.2026

Vremenski podatki

Vreme pred vzorčenjem	vzorčenje po obdobju nestanovitnega vremena z manjšimi padavinami, nevihtami
Vreme v času vzorčenja	dež

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	18.3	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	10.09.26 10.09.26
pH	6.9			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	10.09.26 10.09.26
	Meritev opravljena pri T = 18.3 °C				
Klor-prosti	0.08	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	10.09.26 10.09.26
Električna prevodnost (20°C)	487	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	10.09.26 10.09.26
	Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata *Meritev opravljena pri T = 18.3 °C*				
Vonj	brez posebnosti **#**			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	10.09.26 10.09.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Evidenčna oznaka: 2300-24/112969-26/92943-T

Vodja naloge:
Manja Šoštarič, mag. varne hrane

Elektronsko podpisal Manja Šoštarič, mag. varne hrane ob 05.10.2026 06:39

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 ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: http://www.nlzoh.si/istovetnost.

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

Evidenčna oznaka: 1011-24/112969-26/92943-K

Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Vrtec Cven, pipa v kuhinji
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/92943
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje kakovosti pitne vode - Javni vodovodni sistem Mota - Lukavci
Vodja naloge: Manja Šoštarič, 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, Vrtec Cven, pipa v kuhinji
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca
Datum in ura: 10.09.2026 09:16
Odvzel: Manja Šoštarič, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca
Datum in ura: 10.09.2026 12:06
Sprejel: Manja Šoštarič

Datum poročila: 02.10.2026

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Fenolne snovi					
Bisfenol A	<0.025	µg/L		ISO 18857-2: 2012, modif., MB	25.09.26 02.10.26
Kovine in mikroelementi					
Uran	0.58	µg/L	U	ISO 17294-2:2023, MB	14.09.26 16.09.26
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Klorat	<0.01	mg/L	ClO_3^-	SIST EN ISO 10304-4: 2022[1], MB	11.09.26 11.09.26
Klorit	<0.01	mg/L	ClO_2^-	SIST EN ISO 10304-4: 2022[1], MB	11.09.26 11.09.26
Mikrocistin LR	<0.05	µg/L		ND-OKAMB-117, izdaja 1, MB	22.09.26 24.09.26

[1] IC Dionex, konduktometrični detektor in supresor, kolona AS s predkolono, karbonatni eluent, linearna kalibracijska funkcija z upoštevanjem površine vrhov

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 02.10.2026 15:32:15

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.

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
CENTER ZA MIKROBIOLOŠKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

Evidenčna oznaka: 4001-24/112969-26/92943-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Vrtec Cven, pipa v kuhinji
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/92943; Lab. št.: 26/20136
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje kakovosti pitne vode - Javni vodovodni sistem Mota - Lukavci
Vodja naloge: Manja Šoštarič, 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, Vrtec Cven, pipa v kuhinji
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca
Datum in ura: 10.09.2026 09:16
Odvzel: Manja Šoštarič, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca
Datum in ura: 10.09.2026 13:15
Prevzel: Bojana Žnuderl

Datum poročila: 14.09.2026

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	10.09.2026 13:38 12.09.2026 09:54
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	< 10	CFU/mL	10.09.2026 13:38 14.09.2026 08:27
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	10.09.2026 13:38 11.09.2026 12:38
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	10.09.2026 13:38 11.09.2026 12:38
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	10.09.2026 13:38 12.09.2026 09:36

Analitik:
Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr.

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

Elektronsko podpisal Tjaša Frangež, univ.dipl.mikr. ob 14.09.2026 13:44:42

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.