



Poročilo o izvedeni nalogi

Komunala Brežice, d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-26/19678-26/83134

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA BREŽICE D.O.O.
CESTA BRATOV MILAVCEV 42
8250 Brežice

Naročilo: Pogodba o storitvah monitoringa v sklopu 1., PG-2300-24/19678-26/98347,
P-017/2026-10-SC, z dne 12.02.2026

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

Vodja naloge: Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Skrbnik vzorca: Matic Molan, dipl.san.inž.

Novo mesto, 20.08.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Anton Škrbec, dipl.san.inž.

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 - vrtina Mokrice MO / 2
Številka vzorca: 26/83134
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA BREŽICE D.O.O., CESTA BRATOV MILAVCEV 42, 8250 Brežice
Vzorec odvzel: Matic Molan, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 13.08.2026 10:30
Mesto odvzema: Vodovod Mokrice - zajetje, vrtina Mokrice MO / 2
Vzorec sprejel: Matic Molan
Kraj in čas sprejema: Novo mesto, 13.08.2026 14:08

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
Temperatura vode	14.8	°C		/ ⁽¹⁾	/
pH	7.7			6.5-9.5 ⁽¹⁾	skladen
Električna prevodnost (20°C)	505	µS/cm		2500 ⁽¹⁾	skladen
Vonj	brez posebnosti			sprejemljiv in brez neobičajne spremembe ⁽¹⁾	skladen
Okus	brez posebnosti			sprejemljiv in brez neobičajne spremembe ⁽¹⁾	skladen
Motnost	0.30	NTU		sprejemljiva in brez neobičajne spremembe ⁽¹⁾	/
Mikrobiološki parametri					
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL		0 ⁽¹⁾	skladen
Koliformne bakterije	ocenjeno 2	CFU/100 mL		0 ⁽¹⁾	ni skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL		brez neobičajne spremembe ⁽¹⁾	/
Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL		100 ⁽¹⁾	skladen
Giardia - ciste	0	v 100 L		0 ⁽²⁾	skladen
Cryptosporidium- oociste	0	v 100 L		0 ⁽²⁾	skladen
Osnovni parametri					
Amonij	<0.01	mg/L	NH ₄ ⁺	0.50 ⁽¹⁾	skladen
Barva (436 nm)	<0.2	m ⁻¹		sprejemljiva in brez neobičajne spremembe ⁽¹⁾	/



Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

- (1) Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023 in 192/2026, Priloga 1
- (2) Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023 in 192/2026, 6. člen

Ocena rezultatov

Rezultati preizkušanih parametrov presegajo mejne vrednosti, določene v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023 in 192/2026).

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-26/19678-26/83134-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1072-26/19678-26/83134-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-26/19678-26/83134-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - vrtina Mokrice MO / 2
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/83134
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Komunala Brežice, d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode P-017/2026-10-SC
Skrbnik vzorca: Matic Molan, dipl.san.inž.
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA BREŽICE D.O.O., CESTA BRATOV MILAVCEV 42, 8250 Brežice
Naročilo: Pogodba o storitvah monitoringa v sklopu 1., PG-2300-24/19678-26/98347, P-017/2026-10-SC, z dne 12.02.2026
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja: DN 257310, 13.08.2026
Mesto odvzema: Vodovod Mokrice - zajetje, vrtina Mokrice MO / 2
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 **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 20.08.2026
Datum in ura: 13.08.2026 10:30 **Datum in ura:** 13.08.2026 14:08
Odvzel: Matic Molan, NLZOH OPKV **Sprejel:** Matic Molan
Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:
vrtina Mokrice MO / 2





Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	14.8	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	13.08.26 13.08.26
pH	7.7			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	13.08.26 13.08.26
<i>Meritev opravljena pri T = 14.8 °C</i>					
Električna prevodnost (20°C)	505	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	13.08.26 13.08.26
<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata</i>					
<i>Meritev opravljena pri T = 14.8 °C</i>					
Vonj	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	13.08.26 13.08.26
Okus	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	13.08.26 13.08.26
Motnost	0.30	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	13.08.26 13.08.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal namestnik Matic Molan ob 20.08.2026 14:12

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 ustrezen 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 - vrtina Mokrice MO / 2		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	26/83134		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Komunala Brežice, d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode P-017/2026-10-SC		
Skrbnik vzorca	Matic Molan, dipl.san.inž.		
Naročnik:	JAVNO PODJETJE KOMUNALA BREŽICE D.O.O., CESTA BRATOV MILAVCEV 42, 8250 Brežice		
Naročilo:	Pogodba o storitvah monitoringa v sklopu 1., PG-2300-24/19678-26/98347, P-017/2026-10-SC, z dne 12.02.2026		
Mesto odvzema:	Vodovod Mokrice - zajetje, vrtina Mokrice MO / 2		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca		Sprejem vzorca	Datum poročila: 18.08.2026
Datum in ura: 13.08.2026 10:30		Datum in ura: 13.08.2026 14:08	
Odvzel: Matic Molan, NLZOH OPKV		Sprejel: Matic Molan	

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Osnovni parametri					
Amonij	<0.01	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732:2005, poglavje 4 ^[1] , NM	14.08.26 14.08.26
Barva (436 nm)	<0.2	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887:2012; metoda B, NM	14.08.26 14.08.26

[1] CFA analizator

Vodja oddelka:
Jernejka Franko, univ.dipl.inž.kem.inž.

Elektronsko podpisal namestnik Maja Križan, univ.dipl.kemik ob 18.08.2026 11:19:40

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 mikrobiološkem preskušanju

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju 4002-26/19678-26/83134-M v celoti zamenjuje Delno poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-26/19678-26/83134-MD, z dne 17.8.2026.

Vzorec: Pitna voda - vrtina Mokrice MO / 2
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/83134; Lab. št.: 26/8756
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Komunala Brežice, d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode P-017/2026-10-SC
Skrbnik vzorca: Matic Molan, dipl.san.inž.
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA BREŽICE D.O.O., CESTA BRATOV MILAVCEV 42, 8250 Brežice
Naročilo: Pogodba o storitvah monitoringa v sklopu 1., PG-2300-24/19678-26/98347, P-017/2026-10-SC, z dne 12.02.2026
Mesto odvzema: Vodovod Mokrice - zajetje, vrtina Mokrice MO / 2
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 20.08.2026
Datum in ura: 13.08.2026 10:30 **Datum in ura:** 13.08.2026 14:10
Odvzel: Matic Molan, NLZOH OPKV **Prevzel:** Nastja Hočevnar

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	13.08.2026 14.08.2026
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NM	ocenjeno 2	CFU/100 mL	13.08.2026 17.08.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	13.08.2026 17.08.2026
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	13.08.2026 17.08.2026
Giardia - ciste	ISO 15553:2006, NM	0	# v 100 L	14.08.2026 19.08.2026
Cryptosporidium- oociste	ISO 15553:2006, NM	0	# v 100 L	14.08.2026 19.08.2026

Analitik:
Jasna Progar, univ. dipl. mikrobiologinja

Odgovorna oseba:
Brigita Weiss, dipl. san. inž.

Elektronsko podpisal Brigita Weiss, dipl. san. inž. ob 20.08.2026 12:45:15

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>.