



Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2300-26/19678-26/90176

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, 16.09.2026

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 - VH Mokrice - iztok
Številka vzorca:	26/90176
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:	03.09.2026 10:10
Mesto odvzema:	Vodovod Mokrice - VH in omr. upravlj., VH Mokrice - iztok
Vzorec sprejel:	Matic Molan
Kraj in čas sprejema:	Novo mesto, 03.09.2026 13:58

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
Temperatura vode	14.7	°C		/	/
Klor-prosti	0.29	mg/L	LOQ	/	/
pH	7.6			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	505	µS/cm		2500	skladen
Vonj	brez posebnosti			sprejemljiv in brez neobičajne spremembe	skladen
Okus	brez posebnosti			sprejemljiv in brez neobičajne spremembe	skladen
Motnost	0.24	NTU		sprejemljiva in brez neobičajne spremembe	/
Mikrobiološki parametri					
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL		brez neobičajne spremembe	/
Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL		100	skladen
Osnovni parametri					
Amonij	<0.01	mg/L	NH ₄ ⁺	0.50	skladen
Barva (436 nm)	<0.2	m ⁻¹		sprejemljiva in brez neobičajne spremembe	/
Pesticidi - triazinski in drugi					
Acetoklor	<0.007	µg/L		0.1	skladen
Alaklor	<0.007	µg/L		0.1	skladen
Atrazin	<0.007	µg/L		0.1	skladen

Oddelek za pitne in kopalne vode

Prvomajska ulica 1, 2000 MARIBOR; T:02 45 00 260, F:02 45 00 148, E:info@nlzoh.si
Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor
ID za DDV: SI19651295; TRR: SI5601100-6000043285; BIC: BSLJSI2X, Banka Slovenije

Stran 2/3

Orbita®LIMS ver.: 1.8.14.5
verzija predloge poročila: 1.5



Pesticidi - triazinski in drugi

Cianazin	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Atrazin, Desetil-	0.020	µg/L	0.1	skladen
Terbutilazin-desetil	<0.004	µg/L	0.1	skladen
Atrazin, Desizopropil-	<0.003	µg/L	0.1	skladen
Heksazinon	<0.013	µg/L	0.1	skladen
Metazaklor	<0.008	µg/L	0.1	skladen
Metolaklor	<0.011	µg/L	0.1	skladen
Napropamid	<0.010	µg/L	0.1	skladen
Prometrin	<0.010	µg/L	0.1	skladen
Propazin	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Simazin	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Terbutilazin	<0.015	µg/L	0.1	skladen
Terbutrin	<0.013	µg/L	0.1	skladen
Sebutilazin	<0.008	µg/L	0.1	skladen
Sekbumeton	<0.008	µg/L	0.1	skladen
Bromacil	<0.008	µg/L	0.1	skladen
Prometon	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Terbumeton	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Metribuzin	<0.010	µg/L	0.1	skladen
Simetrin	<0.008	µg/L	0.1	skladen
Ametrin	<0.010	µg/L	0.1	skladen
Metamitron	<0.005	µg/L	0.1	skladen

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).

Rezultate preizkušanih parametrov glede na mejne vrednosti, določene v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023 in 192/2026) ocenjujemo kot zdravstveno ustrezne.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-26/19678-26/90176-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1072-26/19678-26/90176-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-26/19678-26/90176-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - VH Mokrice - iztok
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/90176
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 258498, 03.09.2026
Mesto odvzema: Vodovod Mokrice - VH in omr. upravlj., VH Mokrice - iztok
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:** 16.09.2026
Datum in ura: 03.09.2026 10:10 **Datum in ura:** 03.09.2026 13:58
Odvzel: Matic Molan, NLZOH OPKV **Sprejel:** Matic Molan
Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:
VH Mokrice - iztok





Vremenski podatki

Vreme pred vzorčenjem vzorčenje po obdobju suhega vremena
Vreme v času vzorčenja suho, sončno

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	14.7	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	03.09.26 03.09.26
Klor-prosti	0.29	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	03.09.26 03.09.26
pH	7.6			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	03.09.26 03.09.26
<i>Meritev opravljena pri T = 14.7 °C</i>					
Električna prevodnost (20°C)	505	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	03.09.26 03.09.26
<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperature kompenzacije aparata</i>					
<i>Meritev opravljena pri T = 14.7 °C</i>					
Vonj	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	03.09.26 03.09.26
Okus	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	03.09.26 03.09.26
Motnost	0.24	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	03.09.26 03.09.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik Matic Molan ob 16.09.2026 14:14

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 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 - VH Mokrice - iztok	Sprejem vzorca	Datum poročila: 16.09.2026
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura: 03.09.2026 13:58	
Številka vzorca:	26/90176	Sprejel:	Matic Molan
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 - VH in omr. upravlj., VH Mokrice - iztok		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura:	03.09.2026 10:10		
Odvzel:	Matic Molan, NLZOH OPKV		

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	04.09.26 04.09.26
Barva (436 nm)	<0.2	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887:2012; metoda B, NM	04.09.26 04.09.26
Pesticidi - triazinski in drugi					
Acetoklor	<0.007	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.09.26 15.09.26
Alaklor	<0.007	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.09.26 15.09.26
Atrazin	<0.007	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.09.26 15.09.26
Cianazin	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.09.26 15.09.26
Atrazin, Desetil-	0.020	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.09.26 15.09.26
Terbutilazin-desetil	<0.004	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.09.26 15.09.26
Atrazin, Desizopropil-	<0.003	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.09.26 15.09.26
Heksazinon	<0.013	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.09.26 15.09.26
Metazaklor	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.09.26 15.09.26
Metolaklor	<0.011	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.09.26 15.09.26



Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Napropamid	<0.010	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.09.26 15.09.26
Prometrin	<0.010	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.09.26 15.09.26
Propazin	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.09.26 15.09.26
Simazin	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.09.26 15.09.26
Terbutilazin	<0.015	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.09.26 15.09.26
Terbutrin	<0.013	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.09.26 15.09.26
Sebutilazin	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.09.26 15.09.26
Sekbumeton	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.09.26 15.09.26
Bromacil	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.09.26 15.09.26
Prometon	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.09.26 15.09.26
Terbumeton	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.09.26 15.09.26
Metribuzin	<0.010	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.09.26 15.09.26
Simetrin	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.09.26 15.09.26
Ametrin	<0.010	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.09.26 15.09.26
Metamitron	<0.005	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.09.26 15.09.26

[1] CFA analizator

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja oddelka:

Jernejka Franko, univ.dipl.inž.kem.inž.

Elektronsko podpisal Jernejka Franko, univ.dipl.inž.kem.inž. ob 16.09.2026 13:05:51

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

Vzorec:	Pitna voda - VH Mokrice - iztok	Prevzem vzorca	Datum poročila: 07.09.2026
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura: 03.09.2026 14:04	
Številka vzorca:	26/90176; Lab. št.: 26/9545	Prevzel:	Brigita Weiss
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 - VH in omr. upravlj., VH Mokrice - iztok		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura: 03.09.2026 10:10			
Odvzel: Matic Molan, NLZOH OPKV			

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	03.09.2026 04.09.2026
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	03.09.2026 04.09.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	03.09.2026 07.09.2026
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	03.09.2026 07.09.2026

Analitik:
Nežka Lenarčič, univ. dipl. mikrobiologinja

Odgovorna oseba:
mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog
Elektronsko podpisal mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog ob 07.09.2026 12:42:39

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>.