2026.11.04 14:46:11
ANTON ŠKRBEC
OPKV
Preverjanje istovetnosti dokumenta
http://www.nlzoh.si/istovetnost

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka:	2300-26/19678-26/105485
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 Maribor 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,	04.11.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Anton Škrbec, dipl.san.inž.

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.

Podatki o vzorcu

Vzorec:	Pitna voda - Velika Dolina, OŠ Velika Dolina
Številka vzorca:	26/105485
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:	08.10.2026 10:20
Mesto odvzema:	Vodovod Mokrice - omrežje, Velika Dolina, OŠ Velika Dolina
Vzorec sprejel:	Matic Molan
Kraj in čas sprejema:	Novo mesto, 08.10.2026 14:10

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
Temperatura vode	15.8	°C		/	/
Klor-prosti	0.16	mg/L	LOQ	/	/
pH	7.7			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	509	µS/cm		2500	skladen
Vonj	brez posebnosti			sprejemljiv in brez neobičajne spremembe	skladen
Okus	brez posebnosti			sprejemljiv in brez neobičajne spremembe	skladen
Motnost	0.16	NTU		sprejemljiva in brez neobičajne spremembe	/
Kovine in metaloidi					
Natrij	2.3	mg/L		200	skladen
Mangan	<0.1	µg/L		50	skladen
Železo	<40	µg/L		200	skladen
Bor	0.0067	mg/L		1.5	skladen
Aluminij	<0.9	µg/L		200	skladen
Antimon	<0.05	µg/L		10	skladen
Arzen	0.43	µg/L		10	skladen
Baker	0.0018	mg/L		2	skladen
Kadmij	<0.02	µg/L		5	skladen
Nikelj	0.12	µg/L		20	skladen
Selen	0.23	µg/L		20	skladen
Svinec	0.26	µg/L		10	skladen

Kovine in metaloidi				
Uran	1.6	µg/L	30	skladen
Kovine in nekovine				
Krom	<0.4	µg/L	50	skladen
Pesticidi - organoklorni				
alfa-endosulfan	<0.0011	µg/L	0.1	skladen
beta-endosulfan	<0.0011	µg/L	0.1	skladen
Endosulfan sulfat	<0.0014	µg/L	0.1	skladen
Alaklor	<0.007	µg/L	0.1	skladen
Metolaklor	<0.011	µg/L	0.1	skladen
Aldrin	<0.0012	µg/L	0.03	skladen
Dieldrin	<0.0015	µg/L	0.03	skladen
delta-HCH	<0.0018	µg/L	0.1	skladen
Heksaklorobenzen (HCB)	<0.001	µg/L	0.1	skladen
Heptaklor	<0.0027	µg/L	0.03	skladen
trans-Heptaklorepoksid	<0.0011	µg/L	0.03	skladen
gama-HCH (Lindan)	<0.0012	µg/L	0.1	skladen
Pentaklorobenzen	<0.0009	µg/L	0.1	skladen
Pesticidi - fenoksialkanojski				
2,4,5-T	<0.010	µg/L	0.1	skladen
2,4-DP	<0.020	µg/L	0.1	skladen
Bentazon	<0.012	µg/L	0.1	skladen
Dikamba	<0.05	µg/L	0.1	skladen
MCPA	<0.013	µg/L	0.1	skladen
MCPP	<0.013	µg/L	0.1	skladen
Pesticidi - uronski				
Klorotoluron	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Monuron	<0.010	µg/L	0.1	skladen
Linuron	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Monolinuron	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Klorbromuron	<0.011	µg/L	0.1	skladen
Diuron	<0.007	µg/L	0.1	skladen
Fluometuron	<0.010	µg/L	0.1	skladen
Metobromuron	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Metoksuron	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Neburon	<0.011	µg/L	0.1	skladen
Izoproturon	<0.008	µg/L	0.1	skladen
Buturon	<0.008	µg/L	0.1	skladen
Organofosforni pesticidi				
Diklobenil	<0.03	µg/L	0.1	skladen
Pendimetalin	<0.001	µg/L	0.1	skladen
Trifluralin	<0.009	µg/L	0.1	skladen

Organofosforni pesticidi					
Dimetenamid	<0.001	µg/L		0.1	skladen
Vinklozolin	<0.03	µg/L		0.1	skladen
2,6-Diklorobenzamid	<0.006	µg/L		0.1	skladen
Diazinon	<0.002	µg/L		0.1	skladen
Klorfenvinfos	<0.002	µg/L		0.1	skladen
Klorpirifos-metil	<0.003	µg/L		0.1	skladen
Malation	<0.006	µg/L		0.1	skladen
Klorpirifos-etil	<0.002	µg/L		0.1	skladen
Epiklorhidrin					
Epiklorohidrin	<0.025	µg/L		0.1	skladen
Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki					
Tetrakloroeten+trikloroeten	<0.5	µg/L		10	skladen
Trihalometani (vsota)	<0.5	µg/L		100	skladen
1,2-Dikloroetan	<0.4	µg/L		3	skladen
Mikrobiološki parametri					
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Clostridium perfringens	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Enterokoki	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
Organska onesnaževala					
Vsota PFAS	<0.03	µg/L		0.1	skladen

Parameter Vsota PFAS se nanaša na parameter Skupno PFAS z mejno vrednostjo 0,1 µg/l (Del B, Priloga 1 Uredbe o pitni vodi). Upoštevajo se vsote spojih iz točke 2, dela B, Priloge 3 Uredbe o pitni vodi (Ur. list. RS, 61/2023 in 192/2026).

Osnovni parametri					
Amonij	0.038	mg/L	NH_4^+	0.50	skladen
Celotni organski ogljik - TOC	<0.3	mg/L	C	/	/
Barva (436 nm)	<0.2	m^{-1}		sprejemljiva in brez neobičajne spremembe	/
Nitrit	<0.001	mg/L	NO_2^-	0.5	skladen
Nitrat	5.0	mg/L	NO_3	50	skladen
Sulfat	9.3	mg/L	SO_4^{2-}	250	skladen
Klorid	3.7	mg/L	Cl^-	250	skladen
Fluorid	<0.05	mg/L	F	1.5	skladen
Pesticidi					
Pesticidi (vsota)	<0.05	µg/L		0.5	skladen
Pesticidi - triazinski					

Pesticidi - triazinski					
Atrazin	<0.007	µg/L		0.1	skladen
Prometrin	<0.010	µg/L		0.1	skladen
Cianazin	<0.009	µg/L		0.1	skladen
Sekbumeton	<0.008	µg/L		0.1	skladen
Heksazinon	<0.013	µg/L		0.1	skladen
Napropamid	<0.010	µg/L		0.1	skladen
Atrazin, Desetil-	0.021	µg/L		0.1	skladen
Atrazin, Desizopropil-	<0.003	µg/L		0.1	skladen
Simazin	<0.009	µg/L		0.1	skladen
Propazin	<0.009	µg/L		0.1	skladen
Terbutilazin	<0.015	µg/L		0.1	skladen
Terbutrin	<0.013	µg/L		0.1	skladen
Bromacil	<0.008	µg/L		0.1	skladen
Sebutilazin	<0.008	µg/L		0.1	skladen
Metazaklor	<0.008	µg/L		0.1	skladen
Acetoklor	<0.007	µg/L		0.1	skladen
Metribuzin	<0.010	µg/L		0.1	skladen
Ametrin	<0.010	µg/L		0.1	skladen
Pesticidi in metaboliti					
Fenuron	<0.008	µg/L		0.1	skladen
Policiklični aromatski ogljikovodiki					
Policiklični aromatski ogljikovodiki (vsota)	<0.005	µg/L		0.1	skladen
Benzo(a)piren	<0.004	µg/L		0.01	skladen
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Klorat	<0.05	mg/L	ClO_3^-	0.25	skladen
Klorit	<0.05	mg/L	ClO_2^-	0.25	skladen
Triazinski pesticidi in metaboliti					
Terbutilazin-desetil	<0.004	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 2300-26/19678-26/105485-T
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1072-26/19678-26/105485-K
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-26/19678-26/105485-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: 2300-26/19678-26/105485-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Velika Dolina, OŠ Velika Dolina
Matriks:	Pitna voda
Številka vzorca:	26/105485
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 260844, 08.10.2026
Mesto odvzema:	Vodovod Mokrice - omrežje, Velika Dolina, OŠ Velika Dolina
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: 08.10.2026 10:20
Odvzel: Matic Molan, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 08.10.2026 14:10
Sprejel: Matic Molan

Datum poročila: 04.11.2026

Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:
Velika Dolina, OŠ Velika Dolina



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

Evidenčna oznaka: 2300-26/19678-26/105485-T

Vremenski podatki

Vreme pred vzorčenjem	vzorčenje po dežju
Vreme v času vzorčenja	suho, oblačno

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	15.8		°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	08.10.26 08.10.26
Klor-prosti	0.16		mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	08.10.26 08.10.26
pH	7.7				SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	08.10.26 08.10.26
	Meritev opravljena pri T = 15.8 °C					
Električna prevodnost (20°C)	509		µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	08.10.26 08.10.26
	Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata *Meritev opravljena pri T = 15.8 °C*					
Vonj	brez posebnosti				ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	08.10.26 08.10.26
Okus	brez posebnosti				ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	08.10.26 08.10.26
Motnost	0.16		NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	08.10.26 08.10.26
Pesticidi						
Pesticidi (vsota)	<0.05	#	µg/L		Izračun, na mestu odvzema	21.10.26 04.11.26
Policiklični aromatski ogljikovodiki						
Policiklični aromatski ogljikovodiki (vsota)	<0.005	#	µg/L		Izračun, na mestu odvzema	14.10.26 04.11.26
Izračunani parametri						
Nitrat/50+nitrit/3	0.10		mg/L		Izračun, na mestu odvzema	14.10.26 04.11.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 04.11.2026 14:45

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

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

Rezultati označeni z # oz. **neakreditirano** se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Evidenčna oznaka: 1072-26/19678-26/105485-K

Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Velika Dolina, OŠ Velika Dolina
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/105485
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 - omrežje, Velika Dolina, OŠ Velika Dolina
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca
Datum in ura: 08.10.2026 10:20
Odvzel: Matic Molan, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca
Datum in ura: 08.10.2026 14:10
Sprejel: Matic Molan

Datum poročila: 03.11.2026

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 metaloidi						
Natrij	2.3		mg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	14.10.26 14.10.26
Mangan	<0.1		µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	14.10.26 14.10.26
Železo	<40		µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	14.10.26 14.10.26
Bor	0.0067		mg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	14.10.26 14.10.26
Aluminij	<0.9		µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	14.10.26 14.10.26
Antimon	<0.05		µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	14.10.26 14.10.26
Arzen	0.43		µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	14.10.26 14.10.26
Baker	0.0018		mg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	14.10.26 14.10.26
Kadmij	<0.02		µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	14.10.26 14.10.26
Nikelj	0.12		µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	14.10.26 14.10.26
Selen	0.23		µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	14.10.26 14.10.26
Svinec	0.26		µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	14.10.26 14.10.26
Uran	1.6		µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	14.10.26 14.10.26

Evidenčna oznaka: 1072-26/19678-26/105485-K

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 nekovine						
Krom	<0.4		µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	14.10.26 14.10.26
Pesticidi - organoklorni						
alfa-endosulfan	<0.0011		µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif.[1], NM	13.10.26 20.10.26
beta-endosulfan	<0.0011		µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif.[1], NM	13.10.26 20.10.26
Endosulfan sulfat	<0.0014		µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif.[1], NM	13.10.26 20.10.26
Alaklor	<0.007		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	12.10.26 16.10.26
Metolaklor	<0.011		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	12.10.26 16.10.26
Aldrin	<0.0012		µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif.[1], NM	13.10.26 20.10.26
Dieldrin	<0.0015		µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif.[1], NM	13.10.26 20.10.26
delta-HCH	<0.0018		µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif.[1], NM	13.10.26 20.10.26
Heksaklorobenzen (HCB)	<0.0010		µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif.[1], NM	13.10.26 20.10.26
Heksaklorobutadien (HCBD)	<0.0009		µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif.[1], NM	13.10.26 20.10.26
Heptaklor	<0.0027		µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif.[1], NM	13.10.26 20.10.26
trans-Heptaklorepoksid	<0.0011		µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif.[1], NM	13.10.26 20.10.26
gama-HCH (Lindan)	<0.0012		µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif.[1], NM	13.10.26 20.10.26
Pentaklorobenzen	<0.0009		µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif.[1], NM	13.10.26 20.10.26
Pesticidi - fenoksialkanojski						
2,4,5-T	<0.010		µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	14.10.26 20.10.26
2,4-DP	<0.020		µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	14.10.26 20.10.26
Bentazon	<0.012		µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	14.10.26 20.10.26
Dikamba	<0.05	#	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	14.10.26 20.10.26
MCPA	<0.013		µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	14.10.26 20.10.26
MCPP	<0.013		µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	14.10.26 20.10.26
Pesticidi - uronski						
Klorotoluron	<0.009		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	12.10.26 16.10.26

Evidenčna oznaka: 1072-26/19678-26/105485-K

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
Monuron	<0.010		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	12.10.26 16.10.26
Linuron	<0.009		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	12.10.26 16.10.26
Monolinuron	<0.009		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	12.10.26 16.10.26
Klorbromuron	<0.011		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	12.10.26 16.10.26
Diuron	<0.007		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	12.10.26 16.10.26
Fluometuron	<0.010		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	12.10.26 16.10.26
Metobromuron	<0.009		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	12.10.26 16.10.26
Metoksuron	<0.009		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	12.10.26 16.10.26
Neburon	<0.011		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	12.10.26 16.10.26
Izoproturon	<0.008		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	12.10.26 16.10.26
Buturon	<0.008		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	12.10.26 16.10.26
Organofosforni pesticidi						
Diklobenil	<0.03		µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 6, NM	14.10.26 15.10.26
Pendimetalin	<0.001		µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	12.10.26 20.10.26
Trifluralin	<0.009		µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 6, NM	14.10.26 15.10.26
Dimetenamid	<0.001		µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	12.10.26 20.10.26
Vinklozolin	<0.03		µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 6, NM	14.10.26 15.10.26
2,6-Diklorobenzamid	<0.006		µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	12.10.26 20.10.26
Diazinon	<0.002		µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	12.10.26 20.10.26
Klorfenvinfos	<0.002		µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	12.10.26 20.10.26
Klorpirifos-metil	<0.003		µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	12.10.26 20.10.26
Malation	<0.006		µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	12.10.26 20.10.26
Klorpirifos-etil	<0.002		µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	12.10.26 20.10.26
Druge halogenirane organske spojine						
Dibromoocetna kislina	<5.0		µg/L		EPA 552.2:1995 modif v tc. 6, NM	13.10.26 15.10.26
Dikloroocetna kislina	<5.0		µg/L		EPA 552.2:1995 modif v tc. 6, NM	13.10.26 15.10.26

Evidenčna oznaka: 1072-26/19678-26/105485-K

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
Halogenocetne kisline (HAAs)	<5.0		µg/L		EPA 552.2:1995 modif v tc. 6, NM	13.10.26 15.10.26
Monobromoocetna kislina	<5.0		µg/L		EPA 552.2:1995 modif v tc. 6, NM	13.10.26 15.10.26
Monokloroocetna kislina	<5.0		µg/L		EPA 552.2:1995 modif v tc. 6, NM	13.10.26 15.10.26
Trikloroocetna kislina	<5.0		µg/L		EPA 552.2:1995 modif v tc. 6, NM	13.10.26 15.10.26
Epiklorhidrin						
Epiklorohidrin	<0.1 #	<0.025 #	µg/L		ND-OKANM-192 (interna metoda)[2], NM	23.10.26 26.10.26
Hormonski motilci						
Bisfenol A	<0.25		µg/L		SIST EN ISO 18857-2:2012, modificirana v točkah 8.1.2, 8.1.3 in 8.2, NM	13.10.26 16.10.26
Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki						
Tetrakloroeten+trikloroeten	<0.5		µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004[2], NM	15.10.26 20.10.26
Trihalometani (vsota)	<0.5		µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004[2], NM	15.10.26 20.10.26
1,2-Dikloroetan	<0.4		µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004[2], NM	15.10.26 20.10.26
Organska onesnaževala						
Perfluorobutanojska kislina	<0.0005		µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	27.10.26 02.11.26
Perfluorobutansulfonska kislina	<0.0005		µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	27.10.26 02.11.26
Perfluorodekanojska kislina	<0.0005		µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	27.10.26 02.11.26
Perfluorodekansulfonska kislina	<0.0005		µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	27.10.26 02.11.26
Perfluorododekanojska kislina	<0.0005		µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	27.10.26 02.11.26
Perfluorododekansulfonska kislina	<0.0005		µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	27.10.26 02.11.26
Perfluoroheksanojska kislina	<0.0005		µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	27.10.26 02.11.26
Perfluoroheksansulfonska kislina	<0.0005		µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	27.10.26 02.11.26
Perfluoroheptanojska kislina	<0.0005		µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	27.10.26 02.11.26
Perfluoroheptansulfonska kislina	<0.0005		µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	27.10.26 02.11.26
Perfluorononanojska kislina	<0.0005		µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	27.10.26 02.11.26
Perfluorononansulfonska kislina	<0.0005		µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	27.10.26 02.11.26
Perfluorooktanojska kislina	<0.0005		µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	27.10.26 02.11.26

Evidenčna oznaka: 1072-26/19678-26/105485-K

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
Perfluorooktansulfonska kislina	<0.0005		µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	27.10.26 02.11.26
Perfluoropentanojska kislina	<0.0005		µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	27.10.26 02.11.26
Perfluoropentansulfonska kislina	<0.0005		µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	27.10.26 02.11.26
Perfluorotridekanojska kislina	<0.0005		µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	27.10.26 02.11.26
Perfluorotridekansulfonska kislina	<0.0005		µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	27.10.26 02.11.26
Perfluoroundekanojska kislina	<0.0005		µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	27.10.26 02.11.26
Perfluoroundekansulfonska kislina	<0.0005		µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	27.10.26 02.11.26
Vsota PFAS	<0.03		µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	27.10.26 02.11.26
	Vsota PFAS je vsota spojin: perfluorobutanojska kislina, perfluorobutansulfonska kislina, perfluorodekanojska kislina, perfluorodekansulfonska kislina, perfluorododekanojska kislina, perfluorododekansulfonska kislina, perfluoroheksanojska kislina, perfluoroheksansulfonska kislina, perfluoroheptanojska kislina, perfluoroheptansulfonska kislina, perfluorononanojska kislina, perfluorononansulfonska kislina,perfluorooktanojska kislina,perfluorooktansulfonska kislina, perfluoropentanojska kislina, perfluoropentansulfonska kislina, perfluorotridekanojska kislina, perfluorotridekansulfonska kislina, perfluoroundekanojska kislina in perfluoroundekansulfonska kislina.					
Osnovni parametri						
Amonij	0.038		mg/L	NH_4^+	ISO 11732:2005, poglavje 4[3], NM	09.10.26 12.10.26
Celotni organski ogljik - TOC	<0.3		mg/L	C	SIST ISO 8245: 2000, NM	12.10.26 12.10.26
Barva (436 nm)	<0.2		m^{-1}		SIST EN ISO 7887:2012; metoda B, NM	09.10.26 09.10.26
Nitrit	<0.001		mg/L	NO_2^-	ISO 13395:1996[3], NM	09.10.26 09.10.26
Nitrat	5.0		mg/L	NO_3^-	SIST EN ISO 10304-1: 2009/AC:2012, NM	12.10.26 13.10.26
Sulfat	9.3		mg/L	SO_4^{2-}	SIST EN ISO 10304-1: 2009/AC:2012, NM	12.10.26 13.10.26
Klorid	3.7		mg/L	Cl^-	SIST EN ISO 10304-1: 2009/AC:2012, NM	12.10.26 13.10.26
Fluorid	<0.05		mg/L	F^-	SIST EN ISO 10304-1: 2009/AC:2012, NM	12.10.26 13.10.26
Pesticidi - triazinski						
Atrazin	<0.007		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	12.10.26 16.10.26
Prometrin	<0.010		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	12.10.26 16.10.26
Cianazin	<0.009		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	12.10.26 16.10.26
Sekbumeton	<0.008		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	12.10.26 16.10.26

Evidenčna oznaka: 1072-26/19678-26/105485-K

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
Heksazinon	<0.013		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	12.10.26 16.10.26
Napropamid	<0.010		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	12.10.26 16.10.26
Atrazin, Desetil-	0.021		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	12.10.26 16.10.26
Atrazin, Desizopropil-	<0.003		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	12.10.26 16.10.26
Simazin	<0.009		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	12.10.26 16.10.26
Propazin	<0.009		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	12.10.26 16.10.26
Terbutilazin	<0.015		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	12.10.26 16.10.26
Terbutrin	<0.013		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	12.10.26 16.10.26
Bromacil	<0.008		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	12.10.26 16.10.26
Sebutilazin	<0.008		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	12.10.26 16.10.26
Metazaklor	<0.008		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	12.10.26 16.10.26
Acetoklor	<0.007		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	12.10.26 16.10.26
Metribuzin	<0.010		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	12.10.26 16.10.26
Ametrin	<0.010		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	12.10.26 16.10.26
Pesticidi in metaboliti						
Fenuron	<0.008		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	12.10.26 16.10.26
Policiklični aromatski ogljikovodiki						
Benzo(a)piren	<0.004		µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v tocki 7 in 8.1, NM	08.10.26 13.10.26
Antracen	<0.005		µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v tocki 7 in 8.1, NM	08.10.26 13.10.26
Splošni fizikalno-kemijski parametri						
Klorat	<0.05		mg/L	ClO_3^-	SIST EN ISO 10304-4:2022[4], NM	08.10.26 08.10.26
Klorit	<0.05		mg/L	ClO_2^-	SIST EN ISO 10304-4:2022[4], NM	08.10.26 08.10.26
Triazinski pesticidi in metaboliti						
Terbutilazin-desetil	<0.004		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	12.10.26 16.10.26

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

Evidenčna oznaka: 1072-26/19678-26/105485-K

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
Mikrocistin LR	<0.05	#		µg/L		ND-OKAMB-117, izdaja 1, MB	21.10.26 22.10.26

[1] Ekstrakcija s heksanom po tč. 7.2.1, koncentriranje po tč. 7.3.2 in izračun po tč. 9.2.1.
[2] Avtomatski vzorcevalnik, 5mL vzorca, koncentriranje vzorce s prepihavanjem ("Purge") ter zajemanje na pasti ("Trap"), detekcija z MSD.
[3] CFA analizator
[4] IC s supresorjem in konduktometričnim detektorjem, kolona AS s predkolono, karbonatni eluent, linearna kalibracijska funkcija z upoštevanjem površine vrhov.

Kraj izvedbe preiskav:

NM - OKA Novo mesto, Dalmatinova ulica 3, Novo mesto
MB - OKA Maribor, Prvomajska ulica 1, Maribor

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Elektronsko potrdili:
Arnela Kuzma, univ. dipl. inž. kem. tehnol.
OKA Maribor

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

Elektronsko podpisal Jernejka Franko, univ.dipl.inž.kem.inž. ob 03.11.2026 14:19:46

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: 4002-26/19678-26/105485-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Velika Dolina, OŠ Velika Dolina
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/105485; Lab. št.: 26/11176
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 - omrežje, Velika Dolina, OŠ Velika Dolina
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca
Datum in ura: 08.10.2026 10:20
Odvzel: Matic Molan, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca
Datum in ura: 08.10.2026 14:10
Prevzel: Brigita Weiss

Datum poročila: 12.10.2026

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	08.10.2026 09.10.2026
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	08.10.2026 09.10.2026
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	08.10.2026 09.10.2026
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	08.10.2026 12.10.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	08.10.2026 12.10.2026
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	08.10.2026 12.10.2026

Analitik:
Jasna Progar, univ. dipl. mikrobiologinja

Odgovorna oseba:
mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog

Elektronsko podpisal mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog ob 12.10.2026 13:23:13

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.