NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

2026.09.04 07:13:27
MATIC MOLAN
OPKV
Preverjanje istovetnosti dokumenta
http://www.nlzoh.si/istovetnost

Poročilo o izvedeni nalogi

JP VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode

Evidenčna oznaka:	2300-24/20295-26/82393
Naročnik:	JAVNO PODJETJE VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA D.O.O. VODOVODNA CESTA 90 1000 Ljubljana
Naročilo:	Okvirni sporazum št. , VKS-101/23 (Sklop št. 2), z dne 20.02.2024 Naročilo št., 4500338838, z dne 11.03.2024
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.
Maribor,	04.09.2026

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.

Evidenčna oznaka: 2300-24/20295-26/82393

Podatki o vzorcu

Vzorec: 2026/6218 -

Številka vzorca: 26/82393

Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo

Naročnik: JAVNO PODJETJE VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA D.O.O., VODOVODNA CESTA 90, 1000 Ljubljana

Vzorec odvzel: Dario Rahija, NLZOH OPKV

Čas odvzema: 12.08.2026 08:25

Mesto odvzema: Vodooskrbno območje Kleče - Brest,

Vzorec sprejel: Dario Rahija

Kraj in čas sprejema: Novo mesto, 12.08.2026 13:12

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
Temperatura vode	22.0	°C		/	/
Klor-prosti	<0.05	mg/L	LOQ	/	/
pH	7.4			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	425	µS/cm		2500	skladen
Vonj	brez posebnosti			sprejemljiv in brez neobičajne spremembe	skladen
Okus	brez posebnosti			sprejemljiv in brez neobičajne spremembe	skladen
Motnost	<0.10	NTU		sprejemljiva in brez neobičajne spremembe	/
Splošni parametri					
Hidrogenkarbonati	270	mg/L	HCO_3	/	/
Kovine in metaloidi					
Železo	<40	µg/L		200	skladen
Anorganski parametri					
Bromat	<3	µg/L	BrO_3	10	skladen
Cianid - prosti	<0.3	µg/L	CN^-	50	skladen
Klorid	6.7	mg/L	Cl^-	250	skladen
Nitrat	9.6	mg/L	NO_3	50	skladen
Sulfat	9.9	mg/L	SO_4^{2-}	250	skladen
Kovine					

Kovine					
Krom (VI)	<5	µg/L	Cr^{6+}	/	/
Uran	0.39	µg/L		30	skladen
Bor	0.014	mg/L		1.5	skladen
Mangan	<0.1	µg/L		50	skladen
Aluminij	9.2	µg/L		200	skladen
Antimon	<0.05	µg/L		10	skladen
Arzen	<0.1	µg/L		10	skladen
Baker	0.0063	mg/L		2	skladen
Kadmij	<0.02	µg/L		5	skladen
Krom	1.0	µg/L		50	skladen
Molibden	0.14	µg/L		/	/
Nikelj	<0.1	µg/L		20	skladen
Selen	<0.1	µg/L		20	skladen
Svinec	0.16	µg/L		10	skladen
Kalcij	69	mg/L		/	/
Magnezij	18	mg/L		/	/
Natrij	5	mg/L		200	skladen
Kalij	0.9	mg/L		/	/
Živo srebro	<0.01	µg/L	Hg	1	skladen
Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki					
Benzen	<0.3	µg/L		1	skladen
m,p-Ksilen *(m,p- Ksilen *)*	<0.3	µg/L		/	/
o-Ksilen	<0.3	µg/L		/	/
Toluen	<0.3	µg/L		/	/
Heksakloroetan	<0.4	µg/L		/	/
Etilbenzen	<0.3	µg/L		/	/
Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki					
Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)	<0.5	µg/L		10	skladen
Tetrakloroeten+trikloroeten	<0.5	µg/L		10	skladen
Vinilklorid	<0.05	µg/L		0.5	skladen
Trihalometani (vsota)	<0.5	µg/L		100	skladen
Bromodiklorometan	<0.3	µg/L		/	/
Dibromoklorometan	<0.3	µg/L		/	/
Tribromometan (bromoform)	<0.5	µg/L		/	/
Triklorometan (kloroform)	<0.4	µg/L		/	/
Tetraklorometan	<0.4	µg/L		/	/
Diklorometan	<0.6	µg/L		/	/
1,1-Dikloroetan	<0.4	µg/L		/	/
1,2-Dikloroetan	<0.4	µg/L		3	skladen
1,1-Dikloroeten	<0.4	µg/L		/	/
Trikloroeten *(Trikloroeten (trikloroetilen) *)*	<0.5	µg/L		10	skladen
1,1,1-Trikloroetan	<0.4	µg/L		/	/

Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki				
1,1,2-Trikloroetan	<0.7	µg/L	/	/
1,1,2,2-Tetrakloroetan	<0.5	µg/L	/	/
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				
1-metil-1H-benzotriazol	<0.004	µg/L	/	/
1H-benzotriazol	0.008	µg/L	/	/
4-metil-1H-benzotriazol	0.013	µg/L	/	/
5-metil-1H-benzotriazol	<0.004	µg/L	/	/
Perfluorobutanojska kislina	0.0013	µg/L	/	/
Perfluoropentanojska kislina	0.0012	µg/L	/	/
Perfluoroheksanojska kislina	0.0011	µg/L	/	/
Perfluoroheptanojska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
Perfluorononanojska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
Perfluorodekanojska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
Perfluoroundekanojska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
Perfluorododekanojska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
Perfluorotridekanojska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
Perfluorobutansulfonska kislina	0.0010	µg/L	/	/
Perfluoropentansulfonska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
Perfluoroheksansulfonska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
Perfluoroheptansulfonska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
Perfluorooktansulfonska kislina	0.0007	µg/L	/	/
Perfluorononansulfonska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
Perfluorodekansulfonska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
Perfluoroundekansulfonska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
Perfluorododekansulfonska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
Perfluorotridekansulfonska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
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).

Organski parametri					
Celotni organski ogljik - TOC	<0.3	mg/L	C	/	/
Adsorbljivi organski halogeni (AOX)	<6	µg/L		/	/

Ostali parametri				
Glufosinat-amonijeva sol	<0.2	µg/L	/	/
Pesticidi				
Glifosat	<0.09	µg/L	0.1	skladen
Metaflumizon	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Pesticidi in metaboliti				
Acetoklor	<0.007	µg/L	0.1	skladen
Alaklor	<0.007	µg/L	0.1	skladen
Amidosulfuron	<0.013	µg/L	0.1	skladen
Aminometil fosfonska kislina	<0.09	µg/L	0.1	skladen
Cianazin	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Cimoksanil	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Diflufenikan	<0.006	µg/L	0.1	skladen
Diklobenil	<0.03	µg/L	0.1	skladen
Dimetoat	<0.001	µg/L	0.1	skladen
Fenuron	<0.008	µg/L	0.1	skladen
Flufenacet	<0.003	µg/L	0.1	skladen
Foramsulfuron	<0.014	µg/L	0.1	skladen
Imidakloprid	<0.003	µg/L	0.1	skladen
Jodosulfuron	<0.005	µg/L	0.1	skladen
Klorfenvinfos	<0.002	µg/L	0.1	skladen
Kloridazon	<0.004	µg/L	0.1	skladen
Klorpirifos-etil	<0.002	µg/L	0.1	skladen
Klorpirifos-metil	<0.003	µg/L	0.1	skladen
Kvinoksifen	<0.002	µg/L	0.1	skladen
MCPB	<0.022	µg/L	0.1	skladen
Mandipropamid	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Mezosulfuron	<0.005	µg/L	0.1	skladen
Nikosulfuron	<0.013	µg/L	0.1	skladen
Pendimetalin	<0.001	µg/L	0.1	skladen
Petoksamid	<0.021	µg/L	0.1	skladen
Pinoksaden	<0.007	µg/L	0.1	skladen
Piridat-M	<0.005	µg/L	0.1	skladen
Pirimikarb	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Propikonazol	<0.002	µg/L	0.1	skladen
Prosulfokarb	<0.006	µg/L	0.1	skladen
Rimsulfuron	<0.05	µg/L	0.1	skladen
S-Metolaklor	<0.03	µg/L	0.1	skladen
Tebukonazol	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Tiakloprid	<0.007	µg/L	0.1	skladen
Triasulfuron	<0.010	µg/L	0.1	skladen
Tribenuron-metil	<0.06	µg/L	0.1	skladen
Tritosulfuron	<0.004	µg/L	0.1	skladen

Pesticidi in metaboliti					
Zoksamid	<0.01	µg/L		0.1	skladen
Malation	<0.006	µg/L		0.1	skladen
Bromacil	<0.008	µg/L		0.1	skladen
Diuron	<0.007	µg/L		0.1	skladen
Izoproturon	<0.008	µg/L		0.1	skladen
Klorotoluron	<0.009	µg/L		0.1	skladen
Linuron	<0.009	µg/L		0.1	skladen
Metamitron	<0.005	µg/L		0.1	skladen
Metoksuron	<0.009	µg/L		0.1	skladen
Metribuzin	<0.010	µg/L		0.1	skladen
Monolinuron	<0.009	µg/L		0.1	skladen
Monuron	<0.010	µg/L		0.1	skladen
2,6-Diklorobenzamid	<0.006	µg/L		0.1	skladen
Atrazin	<0.007	µg/L		0.1	skladen
Atrazin, Desetil-	<0.009	µg/L		0.1	skladen
Terbutilazin-desetil	<0.004	µg/L		0.1	skladen
Atrazin, Desizopropil-	<0.003	µg/L		0.1	skladen
Dimetenamid	<0.001	µg/L		0.1	skladen
Metalaksil	<0.001	µg/L		0.1	skladen
Metazaklor	<0.008	µg/L		0.1	skladen
Metolaklor	<0.011	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
2,4 - DB	<0.016	µg/L		0.1	skladen
2,4,5-T	<0.010	µg/L		0.1	skladen
2,4-D	<0.015	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
Prometrin	<0.010	µg/L		0.1	skladen
Sebutilazin	<0.008	µg/L		0.1	skladen
Mezotrion	<0.006	µg/L		0.1	skladen
N,N-dietil-m-toluamid	<0.01	µg/L		0.1	skladen
Metolaklor-OXA	<0.015	µg/L		0.1	skladen
Metolaklor-ESA	<0.017	µg/L		0.1	skladen
Pesticidi (vsota)		µg/L		0.5	skladen
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Amonij	<0.01	mg/L	NH_4^+	0.50	skladen

Splošni fizikalno-kemijski parametri

Barva (436 nm)	<0.2	m^{-1}		sprejemljiva in brez neobičajne spremembe	/
Dibromoocetna kislina	<5.0	µg/L		/	/
Dikloroocetna kislina	<5.0	µg/L		/	/
Fluorid	<0.05	mg/L	F	1.5	skladen
Fosfat-orto	<0.006	mg/L	PO_4^{2-}	/	/
Klorat	<0.05	mg/L	ClO_3^-	0.25	skladen
Klorit	<0.05	mg/L	ClO_2^-	0.25	skladen
Monobromoocetna kislina	<5.0	µg/L		/	/
Monokloroocetna kislina	<5.0	µg/L		/	/
Nitrat/50+nitrit/3	0.192	mg/L		/	/
Nitrit	0.0011	mg/L	NO_2^-	0.5	skladen
Skupna trdota	14	°N		/	/
Triokloroocetna kislina	<5.0	µg/L		/	/

* 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 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 2300-24/20295-26/82393-T
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1072-24/20295-26/82393-K
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-24/20295-26/82393-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: 2300-24/20295-26/82393-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec:	2026/6218 -
Matriks:	Pitna voda
Številka vzorca:	26/82393
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga:	JP VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode VKS-101/23 (Sklop št. 2)
Vodja naloge:	Anton Škrbec, dipl.san.inž.
Naročnik:	JAVNO PODJETJE VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA D.O.O., VODOVODNA CESTA 90, 1000 Ljubljana
Naročilo:	Okvirni sporazum št. , VKS-101/23 (Sklop št. 2), z dne 20.02.2024 Naročilo št., 4500338838, z dne 11.03.2024
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja:	DN 257305, 12.08.2026
Mesto odvzema:	Vodooskrbno območje Kleče - Brest,
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: 12.08.2026 08:25
Odvzel: Dario Rahija, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 12.08.2026 13:12
Sprejel: Dario Rahija

Datum poročila: 04.09.2026

Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:

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

Evidenčna oznaka: 2300-24/20295-26/82393-T

Slika mesta odvzema



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	22.0	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	12.08.26 12.08.26
Klor-prosti	<0.05	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	12.08.26 12.08.26
pH	7.4			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	12.08.26 12.08.26
	Meritev opravljena pri T = 22.0 °C				
Električna prevodnost (20°C)	425	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	12.08.26 12.08.26
	Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata *Meritev opravljena pri T = 22.0 °C*				
Vonj	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.08.26 12.08.26
Okus	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.08.26 12.08.26
Motnost	<0.10	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	12.08.26 12.08.26
Pesticidi in metaboliti					
Pesticidi (vsota)	#	µg/L		Izračun, na mestu odvzema	12.08.26 12.08.26

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

Evidenčna oznaka: 2300-24/20295-26/82393-T

Rezultati preskušanja

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

Parameter	Rezultat Opomba		Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Splošni fizikalno-kemijski parametri						
Nitrat/50+nitrit/3	0.192	#	mg/L		Laboratorijska metoda-izračuni, NM	25.08.26 04.09.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Opomba:

Izmerjena koncentracija prostega klora (Cl2) v odvzetem vzorcu je znašala 0,03 mg / L.

Opomba:

Izmerjena vrednost motnosti v odvzetem vzorcu je znašala 0,01 NTU.

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

Elektronsko podpisal namestnik Matic Molan ob 04.09.2026 07:13

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.

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: 1072-24/20295-26/82393-K

Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec: 2026/6218 -
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/82393
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: JP VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode VKS-101/23 (Sklop št. 2)
Vodja naloge: Anton Škrbec, dipl.san.inž.
Naročnik: JAVNO PODJETJE VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA D.O.O., VODOVODNA CESTA 90, 1000 Ljubljana
Naročilo: Okvirni sporazum št. , VKS-101/23 (Sklop št. 2), z dne 20.02.2024
Naročilo št., 4500338838, z dne 11.03.2024
Mesto odvzema: Vodooskrbno območje Kleče - Brest,
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca
Datum in ura: 12.08.2026 08:25
Odvzel: Dario Rahija, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca
Datum in ura: 12.08.2026 13:12
Sprejel: Dario Rahija

Datum poročila: 03.09.2026

Rezultati preskušanja

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

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Splošni parametri					
Hidrogenkarbonati	270	mg/L	HCO_3	SIST EN ISO 9963-1: 1998, NM	17.08.26 17.08.26
Kovine in metaloidi					
Železo	<40	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	19.08.26 19.08.26
Anorganski parametri					
Bromat	<3	µg/L	BrO_3	SIST EN ISO 15061:2001, NM	17.08.26 17.08.26
Cianid - prosti	<0.3	µg/L	CN^-	SIST EN ISO 14403-2:2013, NM	18.08.26 18.08.26
Klorid	6.7	mg/L	Cl^-	SIST EN ISO 10304-1: 2009/AC:2012, NM	19.08.26 20.08.26
Nitrat	9.6	mg/L	NO_3^-	SIST EN ISO 10304-1: 2009/AC:2012, NM	19.08.26 20.08.26
Sulfat	9.9	mg/L	SO_4^{2-}	SIST EN ISO 10304-1: 2009/AC:2012, NM	19.08.26 20.08.26
Kovine					
Krom (VI)	<5	µg/L	Cr^{6+}	SIST EN ISO 18724:2025, modificirana v poglavju 6[1.2], NM	14.08.26 14.08.26
Uran	0.39	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	19.08.26 19.08.26
Bor	0.014	mg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	19.08.26 19.08.26

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

Evidenčna oznaka: 1072-24/20295-26/82393-K

Rezultati preskušanja

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

Parameter	Rezultat Opomba		Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Mangan	<0.1		µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	19.08.26 19.08.26
Aluminij	9.2		µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	19.08.26 19.08.26
Antimon	<0.05		µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	19.08.26 19.08.26
Arzen	<0.1		µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	19.08.26 19.08.26
Baker	0.0063		mg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	19.08.26 19.08.26
Kadmij	<0.02		µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	19.08.26 19.08.26
Krom	1.0		µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	19.08.26 19.08.26
Molibden	0.14		µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	19.08.26 19.08.26
Nikelj	<0.1		µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	19.08.26 19.08.26
Selen	<0.1		µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	19.08.26 19.08.26
Svinec	0.16		µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	19.08.26 19.08.26
Kalcij	69		mg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	19.08.26 19.08.26
Magnezij	18		mg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	19.08.26 19.08.26
Natrij	5.0		mg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	19.08.26 19.08.26
Kalij	0.90		mg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	19.08.26 19.08.26
Živo srebro	<0.01		µg/L	Hg	SIST EN ISO 12846:2012, brez poglavja 7, NM	13.08.26 13.08.26
Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki						
Benzen	<0.3		µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004[3], NM	13.08.26 14.08.26
m,p- Ksilen	<0.3		µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004[3], NM	13.08.26 14.08.26
o-Ksilen	<0.3		µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004[3], NM	13.08.26 14.08.26
Toluen	<0.3		µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004[3], NM	13.08.26 14.08.26
Heksakloroetan	<0.4	#	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004[3], NM	13.08.26 14.08.26
Etilbenzen	<0.3		µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004[3], NM	13.08.26 14.08.26
Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki						
Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)	<0.5		µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004[3], NM	13.08.26 14.08.26
Tetrakloroeten+trikloroeten	<0.5		µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004[3], NM	13.08.26 14.08.26

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

Evidenčna oznaka: 1072-24/20295-26/82393-K

Rezultati preskušanja

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

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Vinilklorid	<0.05 #*	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004[3], NM	13.08.26 14.08.26
Trihalometani (vsota)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004[3], NM	13.08.26 14.08.26
Bromodiklorometan	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004[3], NM	13.08.26 14.08.26
Dibromoklorometan	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004[3], NM	13.08.26 14.08.26
Tribromometan (bromoform)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004[3], NM	13.08.26 14.08.26
Triklorometan (kloroform)	<0.4	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004[3], NM	13.08.26 14.08.26
Tetraklorometan	<0.4	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004[3], NM	13.08.26 14.08.26
Diklorometan	<0.6	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004[3], NM	13.08.26 14.08.26
1,1-Dikloroetan	<0.4	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004[3], NM	13.08.26 14.08.26
1,2-Dikloroetan	<0.4	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004[3], NM	13.08.26 14.08.26
1,1-Dikloroeten	<0.4	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004[3], NM	13.08.26 14.08.26
Trikloroeten (trikloroetilen)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004[3], NM	13.08.26 14.08.26
1,1,1-Trikloroetan	<0.4	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004[3], NM	13.08.26 14.08.26
1,1,2-Trikloroetan	<0.7	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004[3], NM	13.08.26 14.08.26
1,1,2,2-Tetrakloroetan	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004[3], NM	13.08.26 14.08.26
Organska onesnaževala					
1-metil-1H-benzotriazol	<0.004	µg/L		ND-OKAMB-111, izdaja 6, MB	19.08.26 27.08.26
1H-benzotriazol	0.008	µg/L		ND-OKAMB-111, izdaja 6, MB	19.08.26 27.08.26
4-metil-1H-benzotriazol	0.013	µg/L		ND-OKAMB-111, izdaja 6, MB	19.08.26 27.08.26
5-metil-1H-benzotriazol	<0.004	µg/L		ND-OKAMB-111, izdaja 6, MB	19.08.26 27.08.26
Perfluorobutanojska kislina	0.0013	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	18.08.26 03.09.26
Perfluoropentanojska kislina	0.0012	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	18.08.26 03.09.26
Perfluoroheksanojska kislina	0.0011	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	18.08.26 03.09.26
Perfluoroheptanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	18.08.26 03.09.26
Perfluorononanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	18.08.26 03.09.26
Perfluorodekanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	18.08.26 03.09.26

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

Evidenčna oznaka: 1072-24/20295-26/82393-K

Rezultati preskušanja

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

Parameter	Rezultat Opomba		Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Perfluoroundekanojska kislina	<0.0005		µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	18.08.26 03.09.26
Perfluorododekanojska kislina	<0.0005		µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	18.08.26 03.09.26
Perfluorotridekanojska kislina	<0.0005		µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	18.08.26 03.09.26
Perfluorobutansulfonska kislina	0.0010		µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	18.08.26 03.09.26
Perfluoropentansulfonska kislina	<0.0005		µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	18.08.26 03.09.26
Perfluoroheksansulfonska kislina	<0.0005		µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	18.08.26 03.09.26
Perfluoroheptansulfonska kislina	<0.0005		µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	18.08.26 03.09.26
Perfluorooktansulfonska kislina	0.00070		µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	18.08.26 03.09.26
Perfluorononansulfonska kislina	<0.0005		µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	18.08.26 03.09.26
Perfluorodekansulfonska kislina	<0.0005		µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	18.08.26 03.09.26
Perfluoroundekansulfonska kislina	<0.0005		µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	18.08.26 03.09.26
Perfluorododekansulfonska kislina	<0.0005		µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	18.08.26 03.09.26
Perfluorotridekansulfonska kislina	<0.0005		µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	18.08.26 03.09.26
Vsota PFAS	<0.03		µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	18.08.26 03.09.26
	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.					
Organski parametri						
Celotni organski ogljik - TOC	<0.3		mg/L	C	SIST ISO 8245: 2000, NM	13.08.26 13.08.26
Adsorbljivi organski halogeni (AOX)	<6		µg/L		SIST EN ISO 9562: 2005[4], NM	20.08.26 20.08.26
Ostali parametri						
Glufosinat-amonijeva sol	<0.2	#	µg/L		ISO 21458:2008, NM	25.08.26 27.08.26
Pesticidi						
Glifosat	<0.09	#	µg/L		ISO 21458:2008, NM	25.08.26 27.08.26
Metaflumizon	<0.01	#	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.08.26 19.08.26

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

Evidenčna oznaka: 1072-24/20295-26/82393-K

Rezultati preskušanja

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

Parameter	Rezultat Opomba		Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Pesticidi in metaboliti						
Acetoklor	<0.007		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.08.26 19.08.26
Alaklor	<0.007		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.08.26 19.08.26
Amidosulfuron	<0.013		µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	13.08.26 17.08.26
Aminometil fosfonska kislina	<0.09	#	µg/L		ISO 21458:2008, NM	25.08.26 27.08.26
Cianazin	<0.009		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.08.26 19.08.26
Cimoksanil	<0.01	#	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.08.26 19.08.26
Diflufenikan	<0.006		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.08.26 19.08.26
Diklobenil	<0.03		µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	19.08.26 20.08.26
Dimetoat	<0.001		µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	18.08.26 19.08.26
Fenuron	<0.008		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.08.26 19.08.26
Flufenacet	<0.003		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.08.26 19.08.26
Foramsulfuron	<0.014		µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	13.08.26 17.08.26
Imidakloprid	<0.003		µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	18.08.26 19.08.26
Jodosulfuron	<0.005		µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	13.08.26 17.08.26
Klorfenvinfos	<0.002		µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	18.08.26 19.08.26
Kloridazon	<0.004		µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	18.08.26 19.08.26
Klorpirifos-etil	<0.002		µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	18.08.26 19.08.26
Klorpirifos-metil	<0.003		µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	18.08.26 19.08.26
Kvinoksifen	<0.002		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.08.26 19.08.26
MCPB	<0.022		µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	13.08.26 17.08.26
Mandipropamid	<0.01	#	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.08.26 19.08.26
Mezosulfuron	<0.005		µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	13.08.26 17.08.26
Nikosulfuron	<0.013		µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	13.08.26 17.08.26
Pendimetalin	<0.001		µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	18.08.26 19.08.26
Petoksamid	<0.021		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.08.26 19.08.26

Evidenčna oznaka: 1072-24/20295-26/82393-K

Rezultati preskušanja

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

Parameter	Rezultat Opomba		Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Pinoksaden	<0.007		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.08.26 19.08.26
Piridat-M	<0.005		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.08.26 19.08.26
Pirimikarb	<0.009		µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	18.08.26 19.08.26
Propikonazol	<0.002		µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	18.08.26 19.08.26
Prosulfokarb	<0.006		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.08.26 19.08.26
Rimsulfuron	<0.05	#	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	13.08.26 17.08.26
S-Metolaklor	<0.03	#	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.08.26 19.08.26
Tebukonazol	<0.01	#	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	13.08.26 17.08.26
Tiakloprid	<0.007		µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	18.08.26 19.08.26
Triasulfuron	<0.010		µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	13.08.26 17.08.26
Tribenuron-metil	<0.06	#	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	13.08.26 17.08.26
Tritosulfuron	<0.004		µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	13.08.26 17.08.26
Zoksamid	<0.01	#	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.08.26 19.08.26
Malation	<0.006		µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	18.08.26 19.08.26
Bromacil	<0.008		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.08.26 19.08.26
Diuron	<0.007		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.08.26 19.08.26
Izoproturon	<0.008		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.08.26 19.08.26
Klorotoluron	<0.009		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.08.26 19.08.26
Linuron	<0.009		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.08.26 19.08.26
Metamitron	<0.005		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.08.26 19.08.26
Metoksuron	<0.009		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.08.26 19.08.26
Metribuzin	<0.010		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.08.26 19.08.26
Monolinuron	<0.009		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.08.26 19.08.26
Monuron	<0.010		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.08.26 19.08.26
2,6-Diklorobenzamid	<0.006		µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	18.08.26 19.08.26
Atrazin	<0.007		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.08.26 19.08.26

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

Evidenčna oznaka: 1072-24/20295-26/82393-K

Rezultati preskušanja

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

Parameter	Rezultat Opomba		Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Atrazin, Desetil-	<0.009		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.08.26 19.08.26
Terbutilazin-desetil	<0.004		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.08.26 19.08.26
Atrazin, Desizopropil-	<0.003		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.08.26 19.08.26
Dimetenamid	<0.001		µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	18.08.26 19.08.26
Metalaksil	<0.001		µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	18.08.26 19.08.26
Metazaklor	<0.008		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.08.26 19.08.26
Metolaklor	<0.011		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.08.26 19.08.26
Propazin	<0.009		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.08.26 19.08.26
Simazin	<0.009		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.08.26 19.08.26
Terbutilazin	<0.015		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.08.26 19.08.26
Terbutrin	<0.013		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.08.26 19.08.26
2,4 - DB	<0.016		µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	13.08.26 17.08.26
2,4,5-T	<0.010		µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	13.08.26 17.08.26
2,4-D	<0.015		µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	13.08.26 17.08.26
2,4-DP	<0.020		µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	13.08.26 17.08.26
Bentazon	<0.012		µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	13.08.26 17.08.26
Dikamba	<0.05	#	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	13.08.26 17.08.26
MCPA	<0.013		µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	13.08.26 17.08.26
MCPP	<0.013		µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	13.08.26 17.08.26
Prometrin	<0.010		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.08.26 19.08.26
Sebutilazin	<0.008		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.08.26 19.08.26
Mezotrion	<0.006	#	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	13.08.26 17.08.26
N,N-dietil-m-toluamid	<0.01	#	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	18.08.26 19.08.26
Metolaklor-OXA	<0.015	#	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	13.08.26 17.08.26
Metolaklor-ESA	<0.017		µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	13.08.26 17.08.26

Splošni fizikalno-kemijski parametri

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

Evidenčna oznaka: 1072-24/20295-26/82393-K

Rezultati preskušanja

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

Parameter	Rezultat Opomba		Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Amonij	<0.01		mg/L	NH_4^+	ISO 11732:2005, poglavje 4[5], NM	13.08.26 13.08.26
Barva (436 nm)	<0.2		m^{-1}		SIST EN ISO 7887:2012; metoda B, NM	13.08.26 13.08.26
Fluorid	<0.05		mg/L	F^-	SIST EN ISO 10304-1: 2009/AC:2012, NM	19.08.26 20.08.26
Fosfat-orto	<0.006		mg/L	PO_4^{3-}	ISO 15681-2:2018, NM	13.08.26 13.08.26
Klorat	<0.05		mg/L	ClO_3^-	SIST EN ISO 10304-4:2022[6], NM	18.08.26 18.08.26
Klorit	<0.05		mg/L	ClO_2^-	SIST EN ISO 10304-4:2022[6], NM	18.08.26 18.08.26
Nitrit	0.0011		mg/L	NO_2^-	ISO 13395:1996[5], NM	13.08.26 13.08.26
Skupna trdota	14	#	°N		Izračun, NM	19.08.26 19.08.26
Dibromoocetna kislina	<5.0		µg/L		EPA 552.2:1995, NM	13.08.26 18.08.26
Dikloroocetna kislina	<5.0		µg/L		EPA 552.2:1995, NM	13.08.26 18.08.26
Monobromoocetna kislina	<5.0		µg/L		EPA 552.2:1995, NM	13.08.26 18.08.26
Monokloroocetna kislina	<5.0		µg/L		EPA 552.2:1995, NM	13.08.26 18.08.26
Trikloroocetna kislina	<5.0		µg/L		EPA 552.2:1995, NM	13.08.26 18.08.26

[1] Metoda: CFA; oprema: CFA analizator; predpriprava vzorca: filtriran
[2] SIST EN ISO 18724:2025, modificirana v poglavju 6
[3] Avtomatski vzorcevalnik, 5mL vzorca, koncentriranje vzorce s prepihavanjem ("Purge") ter zajemanje na pasti ("Trap"), detekcija z MSD.
[4] Kolonska tehnika (adsorpcija na aktivno oglje, sezig v toku kisika pri 1000 C, kulometrična titracija). Nefiltriran vzorec.
[5] CFA analizator
[6] 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.
*Rezultat je označen kot neakreditiran, ker je izven območja akreditacije.

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 03.09.2026 14:30:52

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: 4002-24/20295-26/82393-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: 2026/6218
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/82393; Lab. št.: 26/8686
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: JP VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode VKS-101/23 (Sklop št. 2)
Vodja naloge: Anton Škrbec, dipl.san.inž.
Naročnik: JAVNO PODJETJE VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA D.O.O., VODOVODNA CESTA 90, 1000 Ljubljana
Naročilo: Okvirni sporazum št. , VKS-101/23 (Sklop št. 2), z dne 20.02.2024
Naročilo št., 4500338838, z dne 11.03.2024
Mesto odvzema: Vodooskrbno območje Kleče - Brest,
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca
Datum in ura: 12.08.2026 08:25
Odvzel: Dario Rahija, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca **Datum poročila:** 17.08.2026
Datum in ura: 12.08.2026 13:14
Prevzel: Nastja Hočevar

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	12.08.2026 13.08.2026
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	12.08.2026 13.08.2026
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	12.08.2026 13.08.2026
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	12.08.2026 14.08.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	12.08.2026 17.08.2026
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	12.08.2026 14.08.2026

Analitik:
Nežka Lenarčič, univ. dipl. mikrobiologinja

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

Elektronsko podpisal mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog ob 17.08.2026 12:27:25

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.