



Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2300-24/20295-26/71384

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.

Skrbnik vzorca: Andrej Povše, mag.san.inž.

Novo mesto, 06.08.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Čas certificiranja 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: 2026/5259 -
Številka vzorca: 26/71384
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: Andrej Povše, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 08.07.2026 10:40
Mesto odvzema: Vodooskrbno območje Osolnik,
Vzorec sprejel: Andrej Povše
Kraj in čas sprejema: Novo mesto, 08.07.2026 13:09

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
Temperatura vode	13.8	°C		/	/
Klor-prosti	0.13	mg/L	LOQ	/	/
pH	8.0			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	560	µS/cm		2500	skladen
Vonj	brez posebnosti			sprejemljiv in brez neobičajne spremembe	skladen
Okus	brez posebnosti			sprejemljiv in brez neobičajne spremembe	skladen
Motnost	0.14	NTU		sprejemljiva in brez neobičajne spremembe	/
Splošni parametri					
Hidrogenkarbonati	380	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	13	mg/L	Cl ⁻	250	skladen
Nitrat	14	mg/L	NO ₃	50	skladen
Sulfat	5.4	mg/L	SO ₄ ²⁻	250	skladen
Kovine					
Krom (VI)	<5	µg/L	Cr ⁶⁺	/	/

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 2/7

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



Kovine

Uran	0.33	µg/L	30	skladen
Bor	0.017	mg/L	1.5	skladen
Mangan	0.16	µg/L	50	skladen
Aluminij	1.2	µg/L	200	skladen
Antimon	<0.05	µg/L	10	skladen
Arzen	0.42	µg/L	10	skladen
Baker	0.0013	mg/L	2	skladen
Kadmij	<0.02	µg/L	5	skladen
Krom	<0.4	µg/L	50	skladen
Molibden	0.15	µg/L	/	/
Nikelj	<0.1	µg/L	20	skladen
Selen	0.12	µg/L	20	skladen
Svinec	<0.1	µg/L	10	skladen
Kalcij	61	mg/L	/	/
Magnezij	33	mg/L	/	/
Natrij	8.6	mg/L	200	skladen
Kalij	11	mg/L	/	/
Živo srebro	<0.01	µg/L	Hg 1	skladen

Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki

Benzen	<0.3	µg/L	1	skladen
m,p-Ksilen (<i>m,p</i> -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)	7.7	µg/L	100	skladen
Bromodiklorometan	2.3	µg/L	/	/
Dibromodiklorometan	0.8	µg/L	/	/
Tribromometan (bromoform)	<0.5	µg/L	/	/
Triklorometan (kloroform)	4.6	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	/	/
1,1,2-Trikloroetan	<0.7	µg/L	/	/

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 3/7

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



Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki

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	36	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	<0.004	µg/L	/	/
4-metil-1H-benzotriazol	<0.004	µg/L	/	/
5-metil-1H-benzotriazol	<0.004	µg/L	/	/
Perfluorobutanojska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
Perfluoropentanojska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
Perfluoroheksanojska kislina	<0.0005	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	<0.0005	µg/L	/	/
Perfluoropentansulfonska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
Perfluoroheksansulfonska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
Perfluoroheptansulfonska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
Perfluorooktansulfonska kislina	<0.0005	µg/L	/	/
Perfluoronansulfonska 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 spojin 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	0.70	mg/L	C	/	/
Adsorbilivi organski halogeni (AOX)	55	µg/L		/	/

Ostali parametri

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



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)	<0.05	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	0.052	mg/L	F	1.5	skladen
Fosfat-orto	0.73	mg/L	PO ₄ ²⁻	/	/
Klorat	0.16	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	0.280	mg/L		/	/
Nitrit	<0.001	mg/L	NO ₂ ⁻	0.5	skladen
Skupna trdota	16	°N		/	/
Trikloroocetna 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 2300-24/20295-26/71384-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1072-24/20295-26/71384-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-24/20295-26/71384-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: 2026/5259 -
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/71384
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)
Skrbnik vzorca: Andrej Povše, mag.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 255532, 08.07.2026
Mesto odvzema: Vodooskrbno območje Osolnik,¹
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006
:
Način A (pitna voda iz distribucijskega omrežja)
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca
Datum in ura: 08.07.2026 10:40
Odvzel: Andrej Povše, NLZOH OPKV
Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:
Sprejem vzorca
Datum in ura: 08.07.2026 13:09
Sprejel: Andrej Povše
Datum poročila: 06.08.2026



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	13.8	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	08.07.26 08.07.26
Klor-prosti	0.13	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	08.07.26 08.07.26
pH	8.0			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	08.07.26 08.07.26
<i>Meritev opravljena pri T = 13.8 °C</i>					
Električna prevodnost (20°C)	560	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	08.07.26 08.07.26
<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata</i>					
<i>Meritev opravljena pri T = 13.8 °C</i>					
Vonj	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	08.07.26 08.07.26
Okus	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	08.07.26 08.07.26
Motnost	0.14	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	08.07.26 08.07.26
Pesticidi in metaboliti					
Pesticidi (vsota)	<0.05	#	µg/L	Izračun, na mestu odvzema	22.07.26 06.08.26



Evidenčna oznaka: 2300-24/20295-26/71384-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	0.280 #	mg/L		Laboratorijska metoda- izračuni, NM	17.07.26 06.08.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik Matic Molan ob 06.08.2026 08:58

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 kemijskem preskušanju

Vzorec:	2026/5259 -		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	26/71384		
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)		
Skrbnik vzorca	Andrej Povše, mag.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 Osolnik,		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca		Sprejem vzorca	Datum poročila: 05.08.2026
Datum in ura:	08.07.2026 10:40	Datum in ura:	08.07.2026 13:09
Odvzel:	Andrej Povše, NLZOH OPKV	Sprejel:	Andrej Povše

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	380	mg/L	HCO ₃	SIST EN ISO 9963-1: 1998, NM	09.07.26 09.07.26
Kovine in metaloidi					
Železo	<40	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	13.07.26 13.07.26
Anorganski parametri					
Bromat	<3	µg/L	BrO ₃	SIST EN ISO 15061:2001, NM	08.07.26 08.07.26
Cianid - prosti	<0.3	µg/L	CN ⁻	SIST EN ISO 14403-2:2013, NM	10.07.26 10.07.26
Klorid	13	mg/L	Cl ⁻	SIST EN ISO 10304-1: 2009/AC:2012, NM	15.07.26 16.07.26
Nitrat	14	mg/L	NO ₃ ⁻	SIST EN ISO 10304-1: 2009/AC:2012, NM	15.07.26 16.07.26
Sulfat	5.4	mg/L	SO ₄ ²⁻	SIST EN ISO 10304-1: 2009/AC:2012, NM	15.07.26 16.07.26
Kovine					
Krom (VI)	<5	µg/L	Cr ⁶⁺	SIST EN ISO 18724:2025, modificirana v poglavju 6 ^[1,2] , NM	09.07.26 09.07.26
Uran	0.33	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	13.07.26 13.07.26
Bor	0.017	mg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	13.07.26 13.07.26



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

CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN
DRUGIH VZORCEV OKOLJA

Evidenčna oznaka: 1072-24/20295-26/71384-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	0.16	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	13.07.26 13.07.26
Aluminij	1.2	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	13.07.26 13.07.26
Antimon	<0.05	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	13.07.26 13.07.26
Arzen	0.42	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	13.07.26 13.07.26
Baker	0.0013	mg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	13.07.26 13.07.26
Kadmij	<0.02	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	13.07.26 13.07.26
Krom	<0.4	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	13.07.26 13.07.26
Molibden	0.15	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	13.07.26 13.07.26
Nikelj	<0.1	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	13.07.26 13.07.26
Selen	0.12	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	13.07.26 13.07.26
Svinec	<0.1	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	13.07.26 13.07.26
Kalcij	61	mg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	13.07.26 13.07.26
Magnezij	33	mg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	13.07.26 13.07.26
Natrij	8.6	mg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	13.07.26 13.07.26
Kalij	11	mg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	13.07.26 13.07.26
Živo srebro	<0.01	µg/L	Hg	SIST EN ISO 12846:2012, brez poglavja 7, NM	13.07.26 23.07.26
Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki					
Benzen	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[3] , NM	10.07.26 14.07.26
m,p- Ksilen	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[3] , NM	10.07.26 14.07.26
o-Ksilen	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[3] , NM	10.07.26 14.07.26
Toluen	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[3] , NM	10.07.26 14.07.26
Heksakloroetan	<0.4 #	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[3] , NM	10.07.26 14.07.26
Etilbenzen	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[3] , NM	10.07.26 14.07.26
Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki					
Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[3] , NM	10.07.26 14.07.26
Tetrakloroeten+trikloroeten	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[3] , NM	10.07.26 14.07.26



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	10.07.26 14.07.26
Trihalometani (vsota)	7.7	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[3] , NM	10.07.26 14.07.26
Bromodiklorometan	2.3	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[3] , NM	10.07.26 14.07.26
Dibromodiklorometan	0.80	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[3] , NM	10.07.26 14.07.26
Tribromometan (bromoform)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[3] , NM	10.07.26 14.07.26
Triklorometan (kloroform)	4.6	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[3] , NM	10.07.26 14.07.26
Tetraklorometan	<0.4	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[3] , NM	10.07.26 14.07.26
Diklorometan	<0.6	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[3] , NM	10.07.26 14.07.26
1,1-Dikloroetan	<0.4	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[3] , NM	10.07.26 14.07.26
1,2-Dikloroetan	<0.4	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[3] , NM	10.07.26 14.07.26
1,1-Dikloroeten	<0.4	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[3] , NM	10.07.26 14.07.26
Trikloroeten (trikloroetilen)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[3] , NM	10.07.26 14.07.26
1,1,1-Trikloroetan	<0.4	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[3] , NM	10.07.26 14.07.26
1,1,2-Trikloroetan	<0.7	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[3] , NM	10.07.26 14.07.26
1,1,2,2-Tetrakloroetan	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[3] , NM	10.07.26 14.07.26
Organska onesnaževala					
1-metil-1H-benzotriazol	<0.004	µg/L		ND-OKAMB-111, izdaja 6, MB	15.07.26 16.07.26
1H-benzotriazol	<0.004	µg/L		ND-OKAMB-111, izdaja 6, MB	15.07.26 16.07.26
4-metil-1H-benzotriazol	<0.004	µg/L		ND-OKAMB-111, izdaja 6, MB	15.07.26 16.07.26
5-metil-1H-benzotriazol	<0.004	µg/L		ND-OKAMB-111, izdaja 6, MB	15.07.26 16.07.26
Perfluorobutanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	15.07.26 17.07.26
Perfluoropentanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	15.07.26 17.07.26
Perfluoroheksanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	15.07.26 17.07.26
Perfluoroheptanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	15.07.26 17.07.26
Perfluorononanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	15.07.26 17.07.26
Perfluorodekanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	15.07.26 17.07.26



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	15.07.26 17.07.26
Perfluorododekanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	15.07.26 17.07.26
Perfluorotridekanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	15.07.26 17.07.26
Perfluorobutansulfonska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	15.07.26 17.07.26
Perfluoropentansulfonska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	15.07.26 17.07.26
Perfluoroheksansulfonska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	15.07.26 17.07.26
Perfluoroheptansulfonska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	15.07.26 17.07.26
Perfluorooktansulfonska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	15.07.26 17.07.26
Perfluorononansulfonska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	15.07.26 17.07.26
Perfluorodekansulfonska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	15.07.26 17.07.26
Perfluoroundekansulfonska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	15.07.26 17.07.26
Perfluorododekansulfonska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	15.07.26 17.07.26
Perfluorotridekansulfonska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	15.07.26 17.07.26
Vsota PFAS	<0.03	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	15.07.26 17.07.26

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	0.70	mg/L	C	SIST ISO 8245: 2000, NM	13.07.26 13.07.26
Adsorbiljni organski halogeni (AOX)	55	µg/L		SIST EN ISO 9562: 2005 ⁽⁴⁾ , NM	15.07.26 16.07.26

Ostali parametri

Glufosinat-amonijeva sol	<0.2	#	µg/L	ISO 21458:2008, NM	16.07.26 05.08.26
--------------------------	------	---	------	--------------------	----------------------

Pesticidi

Glifosat	<0.09	#	µg/L	ISO 21458:2008, NM	16.07.26 05.08.26
Metaflumizon	<0.01	#	µg/L	ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	15.07.26 21.07.26



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

CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN
DRUGIH VZORCEV OKOLJA

Evidenčna oznaka: 1072-24/20295-26/71384-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	15.07.26 21.07.26
Alaklor	<0.007	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	15.07.26 21.07.26
Amidosulfuron	<0.013	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	20.07.26 22.07.26
Aminometil fosfonska kislina	<0.09 #	µg/L		ISO 21458:2008, NM	16.07.26 05.08.26
Cianazin	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	15.07.26 21.07.26
Cimoksanil	<0.01 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	15.07.26 21.07.26
Diflufenikan	<0.006	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	15.07.26 21.07.26
Diklobenil	<0.03	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	14.07.26 17.07.26
Dimetoat	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	15.07.26 17.07.26
Fenuron	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	15.07.26 21.07.26
Flufenacet	<0.003	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	15.07.26 21.07.26
Foramsulfuron	<0.014	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	20.07.26 22.07.26
Imidakloprid	<0.003	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	15.07.26 17.07.26
Jodosulfuron	<0.005	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	20.07.26 22.07.26
Klorfenvinfos	<0.002	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	15.07.26 17.07.26
Kloridazon	<0.004	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	15.07.26 17.07.26
Klorpirifos-etil	<0.002	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	15.07.26 17.07.26
Klorpirifos-metil	<0.003	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	15.07.26 17.07.26
Kvinoksifen	<0.002	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	15.07.26 21.07.26
MCPB	<0.022	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	20.07.26 22.07.26
Mandipropamid	<0.01 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	15.07.26 21.07.26
Mezosulfuron	<0.005	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	20.07.26 22.07.26
Nikosulfuron	<0.013	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	20.07.26 22.07.26
Pendimetalin	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	15.07.26 17.07.26
Petoksamid	<0.021	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	15.07.26 21.07.26



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	15.07.26 21.07.26
Piridat-M	<0.005	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	15.07.26 21.07.26
Pirimikarb	<0.009	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	15.07.26 17.07.26
Propikonazol	<0.002	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	15.07.26 17.07.26
Prosulfokarb	<0.006	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	15.07.26 21.07.26
Rimsulfuron	<0.05 #	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	20.07.26 22.07.26
S-Metolaklor	<0.03 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	15.07.26 21.07.26
Tebukonazol	<0.01 #	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	20.07.26 22.07.26
Tiakloprid	<0.007	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	15.07.26 17.07.26
Triasulfuron	<0.010	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	20.07.26 22.07.26
Tribenuron-metil	<0.06 #	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	20.07.26 22.07.26
Tritosulfuron	<0.004	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	20.07.26 22.07.26
Zoksamid	<0.01 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	15.07.26 21.07.26
Malation	<0.006	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	15.07.26 17.07.26
Bromacil	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	15.07.26 21.07.26
Diuron	<0.007	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	15.07.26 21.07.26
Izoproturon	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	15.07.26 21.07.26
Klorotoluron	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	15.07.26 21.07.26
Linuron	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	15.07.26 21.07.26
Metamitron	<0.005	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	15.07.26 21.07.26
Metoksuron	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	15.07.26 21.07.26
Metribuzin	<0.010	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	15.07.26 21.07.26
Monolinuron	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	15.07.26 21.07.26
Monuron	<0.010	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	15.07.26 21.07.26
2,6-Diklorobenzamid	<0.006	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	15.07.26 17.07.26
Atrazin	<0.007	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	15.07.26 21.07.26



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	15.07.26 21.07.26
Terbutilazin-desetil	<0.004	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	15.07.26 21.07.26
Atrazin, Desizopropil-	<0.003	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	15.07.26 21.07.26
Dimetenamid	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	15.07.26 17.07.26
Metalaksil	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	15.07.26 17.07.26
Metazaklor	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	15.07.26 21.07.26
Metolaklor	<0.011	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	15.07.26 21.07.26
Propazin	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	15.07.26 21.07.26
Simazin	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	15.07.26 21.07.26
Terbutilazin	<0.015	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	15.07.26 21.07.26
Terbutrin	<0.013	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	15.07.26 21.07.26
2,4 - DB	<0.016	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	20.07.26 22.07.26
2,4,5-T	<0.010	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	20.07.26 22.07.26
2,4-D	<0.015	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	20.07.26 22.07.26
2,4-DP	<0.020	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	20.07.26 22.07.26
Bentazon	<0.012	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	20.07.26 22.07.26
Dikamba	<0.05 #	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	20.07.26 22.07.26
MCPA	<0.013	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	20.07.26 22.07.26
MCPP	<0.013	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	20.07.26 22.07.26
Prometrin	<0.010	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	15.07.26 21.07.26
Sebutilazin	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	15.07.26 21.07.26
Mezotrion	<0.006 #	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	20.07.26 22.07.26
N,N-dietil-m-toluamid	<0.01 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	15.07.26 21.07.26
Metolaklor-OXA	<0.015 #	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	20.07.26 22.07.26
Metolaklor-ESA	<0.017	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	20.07.26 22.07.26

Splošni fizikalno-kemijski parametri



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	09.07.26 09.07.26
Barva (436 nm)	<0.2	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887:2012; metoda B, NM	09.07.26 09.07.26
Fluorid	0.052	mg/L	F ⁻	SIST EN ISO 10304-1: 2009/AC:2012, NM	15.07.26 16.07.26
Fosfat-orto	0.73	mg/L	PO ₄ ³⁻	ISO 15681-2:2018, NM	09.07.26 09.07.26
Klorat	0.16	mg/L	ClO ₃ ⁻	SIST EN ISO 10304-4:2022 ^[6] , NM	14.07.26 14.07.26
Klorit	<0.05	mg/L	ClO ₂ ⁻	SIST EN ISO 10304-4:2022 ^[6] , NM	14.07.26 14.07.26
Nitrit	<0.001	mg/L	NO ₂ ⁻	ISO 13395:1996 ^[5] , NM	09.07.26 09.07.26
Skupna trdota	16 #	°N		Izračun, NM	13.07.26 13.07.26
Dibromoocetna kislina	<5.0	µg/L		EPA 552.2:1995, NM	15.07.26 17.07.26
Dikloroocetna kislina	<5.0	µg/L		EPA 552.2:1995, NM	15.07.26 17.07.26
Monobromoocetna kislina	<5.0	µg/L		EPA 552.2:1995, NM	15.07.26 17.07.26
Monokloroocetna kislina	<5.0	µg/L		EPA 552.2:1995, NM	15.07.26 17.07.26
Trikloroocetna kislina	<5.0	µg/L		EPA 552.2:1995, NM	15.07.26 17.07.26

[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 preprihavanjem ("Purge") ter zajemanje na pasti ("Trap"), detekcija z MSD.

[4] Kolonska tehnika (adsorpcija na aktivno oglje, sežig 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:

Pija Rep, univ. dipl. kem.

OKA Maribor

Vodja oddelka:

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

Elektronsko podpisal namestnik Maja Križan, univ.dipl.kemik ob 05.08.2026 13:35:44

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:	2026/5259 -		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	26/71384; Lab. št.: 26/7527		
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)		
Skrbnik vzorca:	Andrej Povše, mag.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 Osolnik,		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca		Prevzem vzorca	Datum poročila: 13.07.2026
Datum in ura:	08.07.2026 10:40	Datum in ura:	08.07.2026 13:13
Odvzel:	Andrej Povše, NLZOH OPKV	Prevzel:	Nastja Hočevár

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	08.07.2026 09.07.2026
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	08.07.2026 09.07.2026
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	08.07.2026 09.07.2026
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	08.07.2026 10.07.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	36	CFU/mL	08.07.2026 13.07.2026
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	08.07.2026 10.07.2026

Analitik:
Jasna Progar, univ. dipl. mikrobiologinja

Odgovorna oseba:
Nežka Lenarčič, univ. dipl. mikrobiologinja

Elektronsko podpisal Nežka Lenarčič, univ. dipl. mikrobiologinja ob 13.07.2026 11:54:31

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 izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2300-24/20295-26/71388

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 Novo mesto

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

Skrbnik vzorca: Andrej Povše, mag.san.inž.

Novo mesto, 21.07.2026

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: 2026/5263 -
Številka vzorca: 26/71388
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: Andrej Povše, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 08.07.2026 10:40
Mesto odvzema: Vodooskrbno območje Osolnik,
Vzorec sprejel: Andrej Povše
Kraj in čas sprejema: Novo mesto, 08.07.2026 13:09

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Hormonski motilci				
Bisfenol A	0.38	µg/L	2.5	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).

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-24/20295-26/71388-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1072-24/20295-26/71388-K



Poročilo o preskušanju

Vzorec: 2026/5263 -
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/71388
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)
Skrbnik vzorca: Andrej Povše, mag.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 255532, 08.07.2026
Mesto odvzema: Vodooskrbno območje Osolnik,
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca
Datum in ura: 08.07.2026 10:40
Odvzel: Andrej Povše, NLZOH OPKV
Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:

Sprejem vzorca
Datum in ura: 08.07.2026 13:09
Sprejel: Andrej Povše
Datum poročila: 21.07.2026





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

Evidenčna oznaka: 2300-24/20295-26/71388-T

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

Elektronsko podpisal Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 21.07.2026 14:31

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 kemijskem preskušanju

Vzorec: 2026/5263 -
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/71388
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)
Skrbnik vzorca: Andrej Povše, mag.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 Osolnik,
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 16.07.2026
Datum in ura: 08.07.2026 10:40 **Datum in ura:** 08.07.2026 13:09
Odvzel: Andrej Povše, NLZOH OPKV **Sprejel:** Andrej Povše

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Hormonski motilci					
Bisfenol A	0.38	µg/L		SIST EN ISO 18857-2:2012, modificirana v točkah 8.1.2, 8.1.3 in 8.2, NM	13.07.26 16.07.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik Maja Križan, univ.dipl.kemik ob 16.07.2026 11:27:30

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