



## Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2300-24/20295-26/45092

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  
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto

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

Maribor, 25.05.2026

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>.

**Oddelek za pitne in kopalne vode**

Prvomajska ulica 1, 2000 MARIBOR; T:02 45 00 260, 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 1/6

Orbita®LIMS ver.: 1.8.14.1  
verzija predloge poročila: 1.5



## Podatki o vzorcu

**Vzorec:** 2026/3481  
**Številka vzorca:** 26/45092  
**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:** 07.05.2026 09:20  
**Mesto odvzema:** Vodooskrbno območje Golo Brdo,  
**Vzorec sprejel:** Dario Rahija  
**Kraj in čas sprejema:** Novo mesto, 07.05.2026 14:04

## Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	13.9	°C		/	/
Klor-prosti	0.10	mg/L	LOQ	/	/
pH	7.6			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	518	µS/cm		2500	skladen
Vonj	brez posebnosti			/	/
Okus	brez posebnosti			/	/
Motnost	<0.1	NTU		/	/
<b>Splošni parametri</b>					
Hidrogenkarbonati	370	mg/L	HCO <sub>3</sub>	/	/
<b>Kovine in metaloidi</b>					
Železo	<40	µg/L		200	skladen
<b>Anorganski parametri</b>					
Bromat	<3	µg/L	BrO <sub>3</sub>	10	skladen
Cianid - prosti	<0.3	µg/L	CN <sup>-</sup>	/	/
Klorid	4.8	mg/L	Cl <sup>-</sup>	250	skladen
Nitrat	7.4	mg/L	NO <sub>3</sub>	50	skladen
Sulfat	6.2	mg/L	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	250	skladen
<b>Kovine</b>					
Krom (VI)	<10	µg/L	Cr <sup>6+</sup>	/	/
Uran	0.16	µg/L		/	/
Bor	0.0065	mg/L		1.5	skladen

### Oddelek za pitne in kopalne vode

Prvomajska ulica 1, 2000 MARIBOR; T:02 45 00 260, F:02 45 00 148, E:info@nizoh.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 2/6

Orbita®LIMS ver.: 1.8.14.1  
verzija predloge poročila: 1.5



#### Kovine

Mangan	<0.1	µg/L	50	skladen	
Aluminij	0.98	µg/L	200	skladen	
Antimon	<0.05	µg/L	10	skladen	
Arzen	0.11	µg/L	10	skladen	
Baker	0.0081	mg/L	2	skladen	
Kadmij	<0.02	µg/L	5	skladen	
Krom	<0.4	µg/L	50	skladen	
Molibden	0.11	µg/L	/	/	
Nikelj	<0.1	µg/L	20	skladen	
Selen	0.11	µg/L	20	skladen	
Svinec	0.48	µg/L	10	skladen	
Kalcij	66	mg/L	/	/	
Magnezij	37	mg/L	/	/	
Natrij	3.5	mg/L	200	skladen	
Kalij	0.66	mg/L	/	/	
Živo srebro	<0.01	µg/L	Hg	1	skladen

#### Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki

Heksakloroetan	<0.4	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	/	/
Trihalometani (vsota)	1.8	µg/L	100	skladen
Bromodiklorometan	0.6	µg/L	/	/
Dibromoklorometan	0.8	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	/	/
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	/	/

#### Oddelek za pitne in kopalne vode



**Mikrobiološki parametri**

Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen
---------------------------	-----	--------	-----	---------

**Organski parametri**

Celotni organski ogljik - TOC	0.33	mg/L	C	/	/
Adsorbiljni organski halogeni (AOX)	12	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	/	/

**Pesticidi in metaboliti**

Acetoklor	<0.007	µg/L	/	/
Alaklor	<0.007	µg/L	/	/
Amidosulfuron	<0.013	µg/L	/	/
Aminometil fosfonska kislina	<0.09	µg/L	/	/
Cianazin	<0.009	µg/L	/	/
Cimoksanil	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Diflufenikan	<0.006	µg/L	/	/
Diklobenil	<0.03	µg/L	/	/
Dimetoat	<0.001	µg/L	/	/
Fenuron	<0.008	µg/L	0.1	skladen
Flufenacet	<0.003	µg/L	/	/
Foramsulfuron	<0.014	µg/L	/	/
Imidakloprid	<0.003	µg/L	/	/
Jodosulfuron	<0.005	µg/L	/	/
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	/	/
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	/	/
Nikosulfuron	<0.013	µg/L	/	/
Pendimetalin	<0.001	µg/L	/	/
Petoksamid	<0.021	µg/L	0.1	skladen
Pinoksaden	<0.007	µg/L	/	/
Piridat-M	<0.005	µg/L	/	/
Pirimikarb	<0.009	µg/L	/	/
Propikonazol	<0.002	µg/L	0.1	skladen
Prosulfokarb	<0.006	µg/L	/	/
Rimsulfuron	<0.05	µg/L	/	/



**Pesticidi in metaboliti**

S-Metolaklor	<0.03	µg/L	/	/
Tebukonazol	<0.01	µg/L	/	/
Tiaklopid	<0.007	µg/L	/	/
Triasulfuron	<0.010	µg/L	/	/
Tribenuron-metil	<0.06	µg/L	0.1	skladen
Tritosulfuron	<0.004	µg/L	/	/
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

**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 5/6

Orbita®LIMS ver.: 1.8.14.1  
verzija predloge poročila: 1.5



**Pesticidi in metaboliti**

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 <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0.50	skladen
Barva (436 nm)	<0.2	m <sup>-1</sup>		/	/
Dibromoocetna kislina	<5.0	µg/L		/	/
Dikloroocetna kislina	<5.0	µg/L		/	/
Fluorid	<0.05	mg/L	F	1.5	skladen
Fosfat-orto	0.020	mg/L	PO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	/	/
Klorat	<0.05	mg/L	ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	/	/
Klorit	<0.05	mg/L	ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	/	/
Monobromoocetna kislina	<5.0	µg/L		/	/
Monokloroocetna kislina	<5.0	µg/L		/	/
Nitrat/50-nitrit/3	0.148	mg/L		/	/
Nitrit	<0.001	mg/L	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	0.5	skladen
Skupna trdota	18	°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 2300-24/20295-26/45092-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1072-24/20295-26/45092-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-24/20295-26/45092-M



## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** 2026/3481 -  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 26/45092  
**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 251556, 07.05.2026  
**Mesto odvzema:** Vodooskrbno območje Golo Brdo,  
**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:** 07.05.2026 09:20  
**Odvzel:** Dario Rahija, NLZOH OPKV

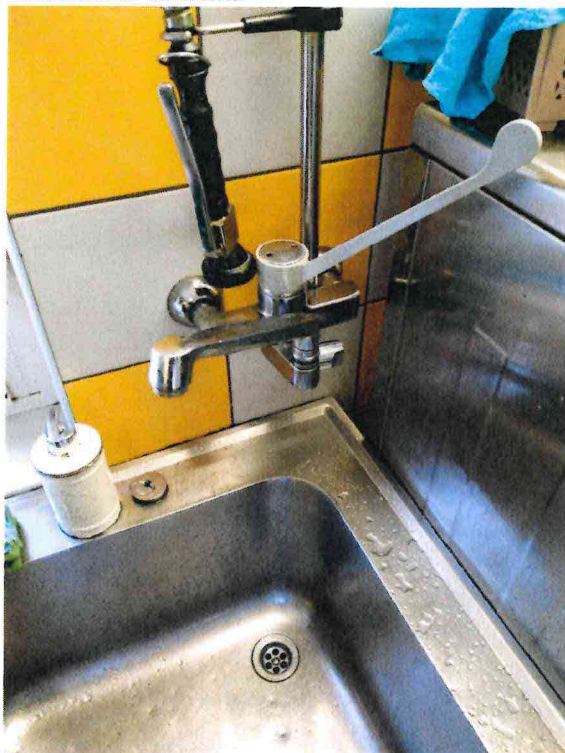
### Sprejem vzorca

**Datum in ura:** 07.05.2026 14:04  
**Sprejel:** Dario Rahija

**Datum poročila:** 25.05.2026

### Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:

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
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	13.9	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	07.05.26 07.05.26
Klor-prosti	0.10	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	07.05.26 07.05.26
pH	7.6			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	07.05.26 07.05.26
Električna prevodnost (20°C)	518	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	07.05.26 07.05.26
	<i>Meritev opravljena pri T = 13.9 °C</i>				
	<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata</i>				
	<i>Meritev opravljena pri T = 13.9 °C</i>				
Vonj	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	07.05.26 07.05.26
Okus	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	07.05.26 07.05.26
Motnost	<0.1	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	07.05.26 07.05.26
<b>Pesticidi in metaboliti</b>					
Pesticidi (vsota)	<0.05	#	µg/L	Izračun, na mestu odvzema	20.05.26 25.05.26
<b>Splošni fizikalno-kemijski parametri</b>					
Nitrat/50-nitrit/3	0.148	#	mg/L	Laboratorijska metoda- izračuni, NM	11.05.26 25.05.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik Matic Molan ob 25.05.2026 14:20

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

<b>Vzorec:</b>	2026/3481 -	
<b>Matriks:</b>	Pitna voda	
<b>Številka vzorca:</b>	26/45092	
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo	
<b>Naloga:</b>	JP VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode VKS-101/23 (Sklop št. 2)	
<b>Vodja naloge:</b>	Anton Škrbec, dipl.san.inž.	
<b>Naročnik:</b>	JAVNO PODJETJE VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA D.O.O., VODOVODNA CESTA 90, 1000 Ljubljana	
<b>Naročilo:</b>	Okvirni sporazum št. , VKS-101/23 (Sklop št. 2), z dne 20.02.2024 Naročilo št. , 4500338838, z dne 11.03.2024	
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodooskrbno območje Golo Brdo,	
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 22.05.2026
<b>Datum in ura:</b> 07.05.2026 09:20	<b>Datum in ura:</b> 07.05.2026 14:04	
<b>Odvzel:</b> Dario Rahija, NLZOH OPKV	<b>Sprejel:</b> Dario Rahija	

### Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Splošni parametri</b>					
Hidrogenkarbonati	370	mg/L	HCO <sub>3</sub>	SIST EN ISO 9963-1: 1998, NM	11.05.26 11.05.26
<b>Kovine in metaloidi</b>					
Železo	<40	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	12.05.26 12.05.26
<b>Anorganski parametri</b>					
Bromat	<3	µg/L	BrO <sub>3</sub>	SIST EN ISO 15061:2001, NM	11.05.26 11.05.26
Cianid - prosti	<0.3	µg/L	CN <sup>-</sup>	SIST EN ISO 14403-2:2013, NM	11.05.26 11.05.26
Klorid	4.8	mg/L	Cl <sup>-</sup>	SIST EN ISO 10304-1: 2009/AC:2012, NM	08.05.26 08.05.26
Nitrat	7.4	mg/L	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	SIST EN ISO 10304-1: 2009/AC:2012, NM	08.05.26 08.05.26
Sulfat	6.2	mg/L	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	SIST EN ISO 10304-1: 2009/AC:2012, NM	08.05.26 08.05.26
<b>Kovine</b>					
Krom (VI)	<10	µg/L	Cr <sup>6+</sup>	SIST EN ISO 23913: 2009 <sup>(1)</sup> , NM	08.05.26 08.05.26
Uran	0.16	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	12.05.26 12.05.26
Bor	0.0065	mg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	12.05.26 12.05.26



## 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	12.05.26 12.05.26
Aluminij	0.98	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	12.05.26 12.05.26
Antimon	<0.05	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	12.05.26 12.05.26
Arzen	0.11	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	12.05.26 12.05.26
Baker	0.0081	mg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	12.05.26 12.05.26
Kadmij	<0.02	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	12.05.26 12.05.26
Krom	<0.4	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	12.05.26 12.05.26
Molibden	0.11	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	12.05.26 12.05.26
Nikelj	<0.1	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	12.05.26 12.05.26
Selen	0.11	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	12.05.26 12.05.26
Svinec	0.48	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	12.05.26 12.05.26
Kalcij	66	mg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	12.05.26 12.05.26
Magnezij	37	mg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	12.05.26 12.05.26
Natrij	3.5	mg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	12.05.26 12.05.26
Kalij	0.66	mg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	12.05.26 12.05.26
Živo srebro	<0.01	µg/L	Hg	SIST EN ISO 12846:2012, brez poglavja 7, NM	08.05.26 08.05.26
<b>Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki</b>					
Heksakloroetan	<0.4 #	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 <sup>[2]</sup> , NM	12.05.26 18.05.26
<b>Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki</b>					
Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 <sup>[2]</sup> , NM	12.05.26 18.05.26
Tetrakloroeten+trikloroeten	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 <sup>[2]</sup> , NM	12.05.26 18.05.26
Vinilklorid	<0.05 #*	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 <sup>[2]</sup> , NM	12.05.26 18.05.26
Trihalometani (vsota)	1.8	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 <sup>[2]</sup> , NM	12.05.26 18.05.26
Bromodiklorometan	0.60	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 <sup>[2]</sup> , NM	12.05.26 18.05.26
Dibromoklorometan	0.80	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 <sup>[2]</sup> , NM	12.05.26 18.05.26
Tribromometan (bromoform)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 <sup>[2]</sup> , NM	12.05.26 18.05.26



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Triklorometan (kloroform)	0.40	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 <sup>[2]</sup> , NM	12.05.26 18.05.26
Tetraklorometan	<0.4	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 <sup>[2]</sup> , NM	12.05.26 18.05.26
Diklorometan	<0.6	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 <sup>[2]</sup> , NM	12.05.26 18.05.26
1,1-Dikloroetan	<0.4	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 <sup>[2]</sup> , NM	12.05.26 18.05.26
1,2-Dikloroetan	<0.4	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 <sup>[2]</sup> , NM	12.05.26 18.05.26
1,1-Dikloroeten	<0.4	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 <sup>[2]</sup> , NM	12.05.26 18.05.26
Trikloroeten (trikloroetilen)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 <sup>[2]</sup> , NM	12.05.26 18.05.26
1,1,1-Trikloroetan	<0.4	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 <sup>[2]</sup> , NM	12.05.26 18.05.26
1,1,2-Trikloroetan	<0.7	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 <sup>[2]</sup> , NM	12.05.26 18.05.26
1,1,2,2-Tetrakloroetan	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 <sup>[2]</sup> , NM	12.05.26 18.05.26
<b>Organski parametri</b>					
Celotni organski ogljik - TOC	0.33	mg/L	C	SIST ISO 8245: 2000, NM	08.05.26 09.05.26
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	12	µg/L		SIST EN ISO 9562: 2005 <sup>[3]</sup> , NM	12.05.26 12.05.26
<b>Ostali parametri</b>					
Glufosinat-amonijeva sol	<0.2 #	µg/L		ISO 21458:2008, NM	12.05.26 13.05.26
<b>Pesticidi</b>					
Glifosat	<0.09 #	µg/L		ISO 21458:2008, NM	12.05.26 13.05.26
Metaflumizon	<0.01 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	14.05.26 18.05.26
<b>Pesticidi in metaboliti</b>					
Acetoklor	<0.007	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	14.05.26 18.05.26
Alaklor	<0.007	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	14.05.26 18.05.26
Amidosulfuron	<0.013	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	20.05.26 22.05.26
Aminometil fosfonska kislina	<0.09 #	µg/L		ISO 21458:2008, NM	12.05.26 13.05.26
Cianazin	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	14.05.26 18.05.26
Cimoksanil	<0.01 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	14.05.26 18.05.26
Diflufenikan	<0.006	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	14.05.26 18.05.26



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Diklobenil	<0.03	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	12.05.26 13.05.26
Dimetoat	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	14.05.26 15.05.26
Fenuron	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	14.05.26 18.05.26
Flufenacet	<0.003	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	14.05.26 18.05.26
Foramsulfuron	<0.014	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	20.05.26 22.05.26
Imidaklopid	<0.003	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	14.05.26 15.05.26
Jodosulfuron	<0.005	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	20.05.26 22.05.26
Klorfenvinfos	<0.002	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	14.05.26 15.05.26
Kloridazon	<0.004	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	14.05.26 15.05.26
Klorpirifos-etil	<0.002	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	14.05.26 15.05.26
Klorpirifos-metil	<0.003	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	14.05.26 15.05.26
Kvinoksifen	<0.002	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	14.05.26 18.05.26
MCPB	<0.022	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	20.05.26 22.05.26
Mandipropamid	<0.01 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	14.05.26 18.05.26
Mezosulfuron	<0.005	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	20.05.26 22.05.26
Nikosulfuron	<0.013	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	20.05.26 22.05.26
Pendimetalin	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	14.05.26 15.05.26
Petoksamid	<0.021	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	14.05.26 18.05.26
Pinoksaden	<0.007	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	14.05.26 18.05.26
Piridat-M	<0.005	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	14.05.26 18.05.26
Pirimikarb	<0.009	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	14.05.26 15.05.26
Propikonazol	<0.002	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	14.05.26 15.05.26
Prosulfokarb	<0.006	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	14.05.26 18.05.26
Rimsulfuron	<0.05 #	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	20.05.26 22.05.26
S-Metolaklor	<0.03 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	14.05.26 18.05.26
Tebukonazol	<0.01 #	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	20.05.26 22.05.26



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Tiaklopid	<0.007	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	14.05.26 15.05.26
Triasulfuron	<0.010	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	20.05.26 22.05.26
Tribenuron-metil	<0.06 #	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	20.05.26 22.05.26
Tritosulfuron	<0.004	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	20.05.26 22.05.26
Zoksamid	<0.01 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	14.05.26 18.05.26
Malation	<0.006	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	14.05.26 15.05.26
Bromacil	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	14.05.26 18.05.26
Diuron	<0.007	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	14.05.26 18.05.26
Izoproturon	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	14.05.26 18.05.26
Klorotoluron	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	14.05.26 18.05.26
Linuron	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	14.05.26 18.05.26
Metamitron	<0.005	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	14.05.26 18.05.26
Metoksuron	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	14.05.26 18.05.26
Metribuzin	<0.010	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	14.05.26 18.05.26
Monolinuron	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	14.05.26 18.05.26
Monuron	<0.010	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	14.05.26 18.05.26
2,6-Diklorobenzamid	<0.006	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	14.05.26 15.05.26
Atrazin	<0.007	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	14.05.26 18.05.26
Atrazin, Desetil-	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	14.05.26 18.05.26
Terbutilazin-desetil	<0.004	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	14.05.26 18.05.26
Atrazin, Desizopropil-	<0.003	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	14.05.26 18.05.26
Dimetenamid	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	14.05.26 15.05.26
Metalaksil	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	14.05.26 15.05.26
Metazaklor	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	14.05.26 18.05.26
Metolaklor	<0.011	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	14.05.26 18.05.26
Propazin	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	14.05.26 18.05.26



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Simazin	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	14.05.26 18.05.26
Terbutilazin	<0.015	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	14.05.26 18.05.26
Terbutrin	<0.013	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	14.05.26 18.05.26
2,4 - DB	<0.016	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	20.05.26 22.05.26
2,4,5-T	<0.010	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	20.05.26 22.05.26
2,4-D	<0.015	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	20.05.26 22.05.26
2,4-DP	<0.020	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	20.05.26 22.05.26
Bentazon	<0.012	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	20.05.26 22.05.26
Dikamba	<0.05 #	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	20.05.26 22.05.26
MCPA	<0.013	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	20.05.26 22.05.26
MCPP	<0.013	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	20.05.26 22.05.26
Prometrin	<0.010	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	14.05.26 18.05.26
Sebutilazin	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	14.05.26 18.05.26
Mezotrion	<0.006 #	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	20.05.26 22.05.26
N,N-dietil-m-toluamid	<0.01 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	14.05.26 18.05.26
Metolaklor-OXA	<0.015 #	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	20.05.26 22.05.26
Metolaklor-ESA	<0.017	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	20.05.26 22.05.26
<b>Splošni fizikalno-kemijski parametri</b>					
Amonij	<0.01	mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	ISO 11732:2005, poglavje 4 <sup>4)</sup> , NM	08.05.26 08.05.26
Barva (436 nm)	<0.2	m <sup>-1</sup>		SIST EN ISO 7887:2012; metoda B, NM	08.05.26 08.05.26
Fluorid	<0.05	mg/L	F <sup>-</sup>	SIST EN ISO 10304-1: 2009/AC:2012, NM	08.05.26 08.05.26
Fosfat-orto	0.020	mg/L	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	ISO 15681-2:2018, NM	08.05.26 08.05.26
Klorat	<0.05	mg/L	ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	SIST EN ISO 10304-4:2022 <sup>5)</sup> , NM	11.05.26 11.05.26
Klorit	<0.05	mg/L	ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	SIST EN ISO 10304-4:2022 <sup>5)</sup> , NM	11.05.26 11.05.26
Nitrit	<0.001	mg/L	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	ISO 13395:1996 <sup>4)</sup> , NM	08.05.26 08.05.26
Skupna trdota	18 #	°N		Izračun, NM	13.05.26 13.05.26



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Dibromoocetna kislina	<5.0	µg/L		EPA 552.2:1995, NM	12.05.26 14.05.26
Dikloroocetna kislina	<5.0	µg/L		EPA 552.2:1995, NM	12.05.26 14.05.26
Monobromoocetna kislina	<5.0	µg/L		EPA 552.2:1995, NM	12.05.26 14.05.26
Monokloroocetna kislina	<5.0	µg/L		EPA 552.2:1995, NM	12.05.26 14.05.26
Trikloroocetna kislina	<5.0	µg/L		EPA 552.2:1995, NM	12.05.26 14.05.26

[1] Metoda: CFA; oprema: CFA analizator; predpriprava vzorca: filtriran

[2] Avtomatski vzorcevalnik, 5mL vzorca, koncentriranje vzorce s preprihavanjem ("Purge") ter zajemanje na pasti ("Trap"), detekcija z MSD.

[3] Kolonska tehnika (adsorpcija na aktivno oglje, sezig v toku kisika pri 1000 C, kulometrična titracija). Nefiltriran vzorec.

[4] CFA analizator

[5] IC s supresorjem in konduktometričnim detektorjem, kolona AS s predkolono, karbonatni eluent, linearna kalibracijska funkcija z upoštevanjem površine vrhov.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

\*Rezultat je označen kot neakreditiran, ker je izven območja akreditacije.

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

Elektronsko podpisal Jernejka Franko, univ.dipl.inž.kem.inž. ob 22.05.2026 14:33:54

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>.



## Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

**Vzorec:** 2026/3481 - \

**Matriks:** Pitna voda

**Številka vzorca:** 26/45092; Lab. št.: 26/4850

**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 Golo Brdo, t

**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 07.05.2026 09:20

**Odvzel:** Dario Rahija, NLZOH OPKV

### Prezem vzorca

**Datum in ura:** 07.05.2026 14:18

**Prevzel:** Nastja Hočevar

**Datum poročila:** 11.05.2026

## Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	07.05.2026 08.05.2026
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	07.05.2026 08.05.2026
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	07.05.2026 08.05.2026
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	07.05.2026 11.05.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	07.05.2026 11.05.2026
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	07.05.2026 11.05.2026

**Analitik:**  
Nežka Lenarčič, univ. dipl. mikrobiologinja

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

Elektronsko podpisal mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog ob 11.05.2026 13:45:20

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>.