



## Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2300-24/20295-26/20364

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.

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

Novo mesto, 13.04.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode  
Vodja naloge:

Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Čas certificiranega podpisa namestnika in podatki o certifikatu so razvidni na vrhu prve strani dokumenta.

Poročilo se brez pisnega dovoljenja izvajalca ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.  
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



## Podatki o vzorcu

**Vzorec:** 2026/1746 - i  
**Številka vzorca:** 26/20364  
**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:** 05.03.2026 10:45  
**Mesto odvzema:** Vodooskrbno območje Pijava Gorica,  
**Vzorec sprejel:** Dario Rahija  
**Kraj in čas sprejema:** Novo mesto, 05.03.2026 13:48

## Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	10.7	°C		/	/
Klor dioksid	0.10	mg/L		/	/
pH	7.4			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	515	µS/cm		2500	skladen
Vonj	brez posebnosti			/	/
Okus	brez posebnosti			/	/
Motnost	0.19	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>Pesticidi - fenoksialkanojski</b>					
Metolaklor-ESA	<0.017	µg/L		0.1	skladen
Metolaklor-OXA	<0.015	µg/L		0.1	skladen
2,4,5-T	<0.010	µg/L		0.1	skladen
2,4-DP	<0.020	µg/L		0.1	skladen
Bentazon	<0.012	µg/L		0.1	skladen
Dikamba	<0.05	µg/L		0.1	skladen
MCPA	<0.013	µg/L		0.1	skladen
MCPP	<0.013	µg/L		0.1	skladen
2,4 - DB	<0.016	µg/L		0.1	skladen



**Pesticidi - fenoksialkanojski**

2,4-D	<0.015	µg/L		0.1	skladen
MCPB	<0.022	µg/L		0.1	skladen

**Anorganski parametri**

Bromat	<3	µg/L	BrO <sub>3</sub>	10	skladen
Cianid - prosti	<0.3	µg/L	CN <sup>-</sup>	/	/
Klorid	4.7	mg/L	Cl <sup>-</sup>	250	skladen
Nitrat	4.9	mg/L	NO <sub>3</sub>	50	skladen
Sulfat	9.4	mg/L	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	250	skladen

**Kovine**

Krom (VI)	<10	µg/L	Cr <sup>6+</sup>	/	/
Uran	0.43	µg/L		/	/
Bor	0.005	mg/L		1.5	skladen
Mangan	<0.1	µg/L		50	skladen
Aluminij	2.0	µg/L		200	skladen
Antimon	<0.05	µg/L		10	skladen
Arzen	0.12	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	0.18	µg/L		/	/
Nikelj	<0.1	µg/L		20	skladen
Selen	0.11	µg/L		20	skladen
Svinec	<0.1	µg/L		10	skladen
Kalcij	69	mg/L		/	/
Magnezij	35	mg/L		/	/
Natrij	3	mg/L		200	skladen
Kalij	0.53	mg/L		/	/
Živo srebro	<0.01	µg/L	Hg	1	skladen

**Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki**

Heksakloroeten	<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)	<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		/	/



**Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki**

1,1-Dikloroetan	<0.4	µg/L	/	/
1,2-Dikloroetan	<0.4	µg/L	3	skladen
1,1-Dikloroeten	<0.4	µg/L	/	/
Trikloroeten ( <i>Trikloroeten (trikloroetilen) *</i> )	<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	/	/
Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen

**Organski parametri**

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

**Pesticidi**

Glifosat	<0.09	µg/L	0.1	skladen
Metaflumizon	<0.01	µg/L	/	/

**Pesticidi - sulfonilurea**

Mezotrion	<0.006	µg/L	0.1	skladen
Tribenuron-metil	<0.06	µg/L	0.1	skladen

**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	/	/
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	/	/
Glufosinat	<0.2	µg/L	/	/
Imidakloprid	<0.003	µg/L	/	/
Jodosulfuron	<0.005	µg/L	/	/
Kloridazon	<0.004	µg/L	0.1	skladen
Klorpirifos-etil	<0.002	µg/L	0.1	skladen



**Pesticidi in metaboliti**

Klorpirifos-metil	<0.003	µg/L	/	/
Kvinoksifen	<0.002	µg/L	/	/
Mandipropamid	<0.01	µg/L	/	/
Mezosulfuron	<0.005	µg/L	/	/
Nikosulfuron	<0.013	µg/L	/	/
Pendimetalin	<0.001	µg/L	/	/
Pesticidi (vsota)	<0.05	µg/L	0.5	skladen
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	/	/
S-Metolaklor	<0.03	µg/L	/	/
Tebukonazol	<0.01	µg/L	/	/
Tiakloprid	<0.007	µg/L	/	/
Triasulfuron	<0.010	µg/L	/	/
Tritosulfuron	<0.004	µg/L	/	/
Zoksamid	<0.01	µg/L	/	/
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-	0.011	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



**Pesticidi in metaboliti**

Prometrin	<0.010	µg/L	0.1	skladen
Sebutilazin	<0.008	µg/L	0.1	skladen
Klorfenvinfos	<0.002	µg/L	0.1	skladen
N,N-dietil-m-toluamid	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Malation	<0.006	µg/L	0.1	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	<0.006	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	0.099	mg/L		/	/
Nitrit	0.0037	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, 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).

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

**Priloge poročila:**

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-24/20295-26/20364-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1072-24/20295-26/20364-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-24/20295-26/20364-M



## Poročilo o preskušanju

<b>Vzorec:</b>	2026/1746 -	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 13.04.2026
<b>Matriks:</b>	Pitna voda	<b>Datum in ura:</b>	05.03.2026 13:48
<b>Številka vzorca:</b>	26/20364	<b>Sprejel:</b>	Dario Rahija
<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>Skrbnik vzorca:</b>	Andrej Povše, mag.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>Predmet vzorčenja:</b>	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
<b>Plan vzorčenja:</b>	DN 247848, 05.03.2026		
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodooskrbno območje Pijava Gorica,		
<b>Metoda vzorčenja:</b>	SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>		<b>Datum in ura:</b>	05.03.2026 10:45
<b>Datum in ura:</b>	05.03.2026 10:45	<b>Datum in ura:</b>	05.03.2026 13:48
<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>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	10.7	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	05.03.26 05.03.26
Klor dioksid	0.10	mg/L		Standardne metode, 4500 ClO <sub>2</sub> -D: DPD metoda, 20. izdaja, na mestu odvzema	05.03.26 05.03.26
pH	7.4			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	05.03.26 05.03.26
Električna prevodnost (20°C)	515	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	05.03.26 05.03.26
				<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata</i>	
				<i>Meritev opravljena pri T = 10.7 °C</i>	
Vonj	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.03.26 05.03.26
Okus	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.03.26 05.03.26
Motnost	0.19	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	05.03.26 05.03.26

### Pesticidi in metaboliti



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Pesticidi in metaboliti</b>					
Pesticidi (vsota)	<0.05 #	µg/L		Izračun, na mestu odvzema	05.03.26 05.03.26
<b>Splošni fizikalno-kemijski parametri</b>					
Nitrat/50+nitrit/3	0.099 #	mg/L		Laboratorijska metoda- izračuni, NM	11.03.26 13.04.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik Matic Molan ob 13.04.2026 13:49

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:** 2026/1746 -  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 26/20364  
**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 Pijava Gorica,  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 13.04.2026  
**Datum in ura:** 05.03.2026 10:45 **Datum in ura:** 05.03.2026 13:48  
**Odvzel:** Dario Rahija, NLZOH OPKV **Sprejel:** 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	09.03.26 09.03.26
<b>Kovine in metaloidi</b>					
Železo	<40	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	11.03.26 11.03.26
<b>Pesticidi - fenoksialkanojski</b>					
Metolaklor-ESA	<0.017	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	12.03.26 16.03.26
Metolaklor-OXA	<0.015 #	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	12.03.26 16.03.26
2,4,5-T	<0.010	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	12.03.26 16.03.26
2,4-DP	<0.020	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	12.03.26 16.03.26
Bentazon	<0.012	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	12.03.26 16.03.26
Dikamba	<0.05 #	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	12.03.26 16.03.26
MCPA	<0.013	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	12.03.26 16.03.26
MCPP	<0.013	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	12.03.26 16.03.26
2,4-DB	<0.016	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	12.03.26 16.03.26



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
2,4-D	<0.015	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	12.03.26 16.03.26
MCPB	<0.022	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	12.03.26 16.03.26
<b>Anorganski parametri</b>					
Bromat	<3	µg/L	BrO <sub>3</sub>	SIST EN ISO 15061:2001, NM	05.03.26 05.03.26
Cianid - prosti	<0.3	µg/L	CN <sup>-</sup>	SIST EN ISO 14403-2:2013, NM	10.03.26 10.03.26
Klorid	4.7	mg/L	Cl <sup>-</sup>	SIST EN ISO 10304-1: 2009/AC:2012, NM	09.03.26 09.03.26
Nitrat	4.9	mg/L	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	SIST EN ISO 10304-1: 2009/AC:2012, NM	09.03.26 09.03.26
Sulfat	9.4	mg/L	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	SIST EN ISO 10304-1: 2009/AC:2012, NM	09.03.26 09.03.26
<b>Kovine</b>					
Krom (VI)	<10	µg/L	Cr <sup>6+</sup>	SIST EN ISO 23913: 2009 <sup>[1]</sup> , NM	06.03.26 06.03.26
Uran	0.43	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	11.03.26 11.03.26
Bor	0.0050	mg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	11.03.26 11.03.26
Mangan	<0.1	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	11.03.26 11.03.26
Aluminij	2.0	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	11.03.26 11.03.26
Antimon	<0.05	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	11.03.26 11.03.26
Arzen	0.12	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	11.03.26 11.03.26
Baker	0.0013	mg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	11.03.26 11.03.26
Kadmij	<0.02	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	11.03.26 11.03.26
Krom	<0.4	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	11.03.26 11.03.26
Molibden	0.18	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	11.03.26 11.03.26
Nikelj	<0.1	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	11.03.26 11.03.26
Selen	0.11	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	11.03.26 11.03.26
Svinec	<0.1	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	11.03.26 11.03.26
Kalcij	69	mg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	11.03.26 11.03.26
Magnezij	35	mg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	11.03.26 11.03.26
Natrij	3.0	mg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	11.03.26 11.03.26



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Kalij	0.53	mg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	11.03.26 11.03.26
Živo srebro	<0.01	µg/L	Hg	SIST EN ISO 12846:2012, brez poglavja 7, NM	06.03.26 11.03.26
<b>Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki</b>					
Heksakloroetan	<0.4 #	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 <sup>[2]</sup> , NM	12.03.26 19.03.26
<b>Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki</b>					
Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 <sup>[2]</sup> , NM	12.03.26 19.03.26
Tetrakloroeten+trikloroeten	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 <sup>[2]</sup> , NM	12.03.26 19.03.26
Vinilklorid	<0.05 #*	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 <sup>[2]</sup> , NM	12.03.26 19.03.26
Trihalometani (vsota)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 <sup>[2]</sup> , NM	12.03.26 19.03.26
Bromodiklorometan	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 <sup>[2]</sup> , NM	12.03.26 19.03.26
Dibromoklorometan	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 <sup>[2]</sup> , NM	12.03.26 19.03.26
Tribromometan (bromoform)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 <sup>[2]</sup> , NM	12.03.26 19.03.26
Triklorometan (kloroform)	<0.4	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 <sup>[2]</sup> , NM	12.03.26 19.03.26
Tetraklorometan	<0.4	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 <sup>[2]</sup> , NM	12.03.26 19.03.26
Diklorometan	<0.6	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 <sup>[2]</sup> , NM	12.03.26 19.03.26
1,1-Dikloroetan	<0.4	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 <sup>[2]</sup> , NM	12.03.26 19.03.26
1,2-Dikloroetan	<0.4	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 <sup>[2]</sup> , NM	12.03.26 19.03.26
1,1-Dikloroeten	<0.4	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 <sup>[2]</sup> , NM	12.03.26 19.03.26
Trikloroeten (trikloroetilen)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 <sup>[2]</sup> , NM	12.03.26 19.03.26
1,1,1-Trikloroetan	<0.4	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 <sup>[2]</sup> , NM	12.03.26 19.03.26
1,1,2-Trikloroetan	<0.7	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 <sup>[2]</sup> , NM	12.03.26 19.03.26
1,1,2,2-Tetrakloroetan	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 <sup>[2]</sup> , NM	12.03.26 19.03.26
<b>Organski parametri</b>					
Celotni organski ogljik - TOC	<0.3	mg/L	C	SIST ISO 8245: 2000, NM	10.03.26 10.03.26
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	<6	µg/L		SIST EN ISO 9562: 2005 <sup>[3]</sup> , NM	06.03.26 06.03.26

## Pesticidi



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Glifosat	<0.09 #	µg/L		Laboratorijska metoda M 712/8a, NM	10.04.26 13.04.26
Metaflumizon	<0.01 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
<b>Pesticidi - sulfonilurea</b>					
Mezotrion	<0.006 #	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	12.03.26 16.03.26
Tribenuron-metil	<0.06 #	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	12.03.26 16.03.26
<b>Pesticidi in metaboliti</b>					
Acetoklor	<0.007	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Alaklor	<0.007	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Amidosulfuron	<0.013	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	12.03.26 16.03.26
Aminometil fosfonska kislina	<0.09 #	µg/L		Laboratorijska metoda M 712/8a, NM	10.04.26 13.04.26
Cianazin	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Cimoksanil	<0.01 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Diflufenikan	<0.006	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Diklobenil	<0.03	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	11.03.26 12.03.26
Dimetoat	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Fenuron	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Flufenacet	<0.003	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Foramsulfuron	<0.014	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	12.03.26 16.03.26
Glufosinat	<0.2 #	µg/L		Laboratorijska metoda M 712/8a, NM	10.04.26 13.04.26
Imidakloprid	<0.003	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Jodosulfuron	<0.005	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	12.03.26 16.03.26
Kloridazon	<0.004	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Klorpirifos-etil	<0.002	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Klorpirifos-metil	<0.003	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Kvinoksifen	<0.002	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Mandipropamid	<0.01 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Mezosulfuron	<0.005	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	12.03.26 16.03.26
Nikosulfuron	<0.013	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	12.03.26 16.03.26
Pendimetalin	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Petoksamid	<0.021	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Pinoksaden	<0.007	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Piridat-M	<0.005	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Pirimikarb	<0.009	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Propikonazol	<0.002	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Prosulfokarb	<0.006	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Rimsulfuron	<0.05 #	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	12.03.26 16.03.26
S-Metolaklor	<0.03 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Tebukonazol	<0.01 #	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	12.03.26 16.03.26
Tiaklopid	<0.007	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Triasulfuron	<0.010	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	12.03.26 16.03.26
Tritosulfuron	<0.004	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	12.03.26 16.03.26
Zoksamid	<0.01 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Bromacil	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Diuron	<0.007	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Izoproturon	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Klorotoluron	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Linuron	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Metamitron	<0.005	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Metoksuron	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Metribuzin	<0.010	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Monolinuron	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Monuron	<0.010	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
2,6-Diklorobenzamid	<0.006	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Atrazin	<0.007	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Atrazin, Desetil-	0.011	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Terbutilazin-desetil	<0.004	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Atrazin, Desizopropil-	<0.003	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Dimetenamid	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Metalaksil	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Metazaklor	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Metolaklor	<0.011	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Propazin	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Simazin	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Terbutilazin	<0.015	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Terbutrin	<0.013	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Prometrin	<0.010	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Sebutilazin	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Klorfenvinfos	<0.002	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
N,N-dietil-m-toluamid	<0.01 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
Malation	<0.006	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	10.03.26 12.03.26
<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	06.03.26 06.03.26
Barva (436 nm)	<0.2	m <sup>-1</sup>		SIST EN ISO 7887:2012; metoda B, NM	06.03.26 06.03.26
Fluorid	<0.05	mg/L	F <sup>-</sup>	SIST EN ISO 10304-1: 2009/AC:2012, NM	09.03.26 09.03.26
Fosfat-orto	<0.006	mg/L	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	ISO 15681-2:2018, NM	06.03.26 06.03.26
Klorat	<0.05	mg/L	ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	SIST EN ISO 10304-4:2022 <sup>[5]</sup> , NM	05.03.26 05.03.26
Klorit	<0.05	mg/L	ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	SIST EN ISO 10304-4:2022 <sup>[5]</sup> , NM	05.03.26 05.03.26
Nitrit	0.0037	mg/L	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	ISO 13395:1996 <sup>[4]</sup> , NM	06.03.26 06.03.26



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Skupna trdota	18 #	°N		Izračun, NM	11.03.26 11.03.26
Dibromoocetna kislina	<5.0	µg/L		EPA 552.2:1995, NM	12.03.26 17.03.26
Dikloroocetna kislina	<5.0	µg/L		EPA 552.2:1995, NM	12.03.26 17.03.26
Monobromoocetna kislina	<5.0	µg/L		EPA 552.2:1995, NM	12.03.26 17.03.26
Monokloroocetna kislina	<5.0	µg/L		EPA 552.2:1995, NM	12.03.26 17.03.26
Trikloroocetna kislina	<5.0	µg/L		EPA 552.2:1995, NM	12.03.26 17.03.26

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

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

[3] Kolonska tehnika (adsorpcija na aktivno oglje, sezij 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 13.04.2026 12:49:03

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

<b>Vzorec:</b>	2026/1746 -	
<b>Matriks:</b>	Pitna voda	
<b>Številka vzorca:</b>	26/20364; Lab. št.: 26/2277	
<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>Skrbnik vzorca:</b>	Andrej Povše, mag.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 Pijava Gorica, :	
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Prevzem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 09.03.2026
<b>Datum in ura:</b> 05.03.2026 10:45	<b>Datum in ura:</b> 05.03.2026 13:48	
<b>Odvzel:</b> Dario Rahija, NLZOH OPKV	<b>Prevzel:</b> Nastja Hočevnar	

### Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	05.03.2026 06.03.2026
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	05.03.2026 06.03.2026
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	05.03.2026 06.03.2026
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	05.03.2026 09.03.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	05.03.2026 09.03.2026
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	05.03.2026 09.03.2026

Analistik:  
Nežka Lenarčič, univ. dipl. mikrobiologinja

Odgovorna oseba:  
Brigita Weiss, dipl. san. inž.

Elektronsko podpisal Brigita Weiss, dipl. san. inž. ob 09.03.2026 11:56:16

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>.