



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Komunala Novo mesto, d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-22/19432-26/55782

Naročnik: KOMUNALA NOVO MESTO D.O.O., JAVNO PODJETJE  
PODBEVŠKOVA ULICA 12  
8000 Novo mesto

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju PG-2700-17/104914-22, STRV 172-110/2022, z dne 05.10.2022

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: Vinko Primc, zdrav.teh.

Novo mesto, 23.06.2026

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

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda - Žužemberk, OŠ Žužemberk
<b>Številka vzorca:</b>	26/55782
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
<b>Naročnik:</b>	KOMUNALA NOVO MESTO D.O.O., JAVNO PODJETJE, PODBEVŠKOVA ULICA 12, 8000 Novo mesto
<b>Vzorec odvzel:</b>	Vinko Primc, NLZOH OPKV
<b>Čas odvzema:</b>	28.05.2026 12:30
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Žužemberk - Vinkov Vrh - omr., Žužemberk, OŠ Žužemberk
<b>Vzorec sprejel:</b>	Vinko Primc
<b>Kraj in čas sprejema:</b>	Novo mesto, 28.05.2026 13:46

## Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	18.1	°C		/	/
Klor-prosti	0.26	mg/L	LOQ	/	/
pH	7.8			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	425	µS/cm		2500	skladen
Vonj	brez posebnosti			/	/
Okus	brez posebnosti			/	/
Motnost	<0.1	NTU		/	/
<b>Kovine in metaloidi</b>					
Natrij	2.5	mg/L		200	skladen
Mangan	0.15	µg/L		50	skladen
Železo	<40	µg/L		200	skladen
Bor	0.0028	mg/L		1.5	skladen
Aluminij	20	µg/L		200	skladen
Antimon	<0.05	µg/L		10	skladen
Arzen	0.14	µg/L		10	skladen
Baker	0.0031	mg/L		2	skladen
Kadmij	0.11	µg/L		5	skladen
Nikelj	0.14	µg/L		20	skladen
Selen	<0.1	µg/L		20	skladen
Svinec	0.46	µg/L		10	skladen
Uran	0.37	µg/L		30	skladen

### Kovine in nekovine



**Kovine in nekovine**

Krom	0.51	µg/L	50	skladen
------	------	------	----	---------

**Pesticidi - organoklorini**

alfa-endosulfan	<0.0011	µg/L	0.1	skladen
beta-endosulfan	<0.0011	µg/L	0.1	skladen
Endosulfan sulfat	<0.0014	µg/L	0.1	skladen
Alaklor	<0.007	µg/L	0.1	skladen
Metolaklor	<0.011	µg/L	0.1	skladen
Aldrin	<0.0012	µg/L	0.03	skladen
Dieldrin	<0.0015	µg/L	0.03	skladen
delta-HCH	<0.0018	µg/L	0.1	skladen
Heksaklorobenzen (HCB)	<0.0010	µg/L	0.1	skladen
Heptaklor	<0.0027	µg/L	0.03	skladen
trans-Heptaklorepoksid	<0.0011	µg/L	0.03	skladen
gama-HCH (Lindan)	<0.0012	µg/L	0.1	skladen
Pentaklorobenzen	<0.0009	µg/L	0.1	skladen

**Pesticidi - fenoksialkanojski**

2,4,5-T	<0.010	µg/L	0.1	skladen
2,4-DP	<0.020	µg/L	0.1	skladen
Bentazon	<0.012	µg/L	0.1	skladen
Dikamba	<0.05	µg/L	0.1	skladen
MCPA	<0.013	µg/L	0.1	skladen
MCPP	<0.013	µg/L	0.1	skladen

**Pesticidi - uronski**

Klorotoluron	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Monuron	<0.010	µg/L	0.1	skladen
Linuron	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Monolinuron	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Klorbromuron	<0.011	µg/L	0.1	skladen
Diuron	<0.007	µg/L	0.1	skladen
Fluometuron	<0.010	µg/L	0.1	skladen
Metobromuron	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Metoksuron	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Neburon	<0.011	µg/L	0.1	skladen
Izoproturon	<0.008	µg/L	0.1	skladen
Buturon	<0.008	µg/L	0.1	skladen

**Organofosforni pesticidi**

Diklobenil	<0.03	µg/L	0.1	skladen
Pendimetalin	<0.001	µg/L	0.1	skladen
Trifluralin	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Dimetenamid	<0.001	µg/L	0.1	skladen
Vinklozolin	<0.03	µg/L	0.1	skladen

**Oddelek za pitne in kopalne vode**



#### Organofosforni pesticidi

2,6-Diklorobenzamid	<0.006	µg/L		0.1	skladen
Diazinon	<0.002	µg/L		0.1	skladen
Klorfenvinfos	<0.002	µg/L		0.1	skladen
Klorpirifos-metil	<0.003	µg/L		0.1	skladen
Malation	<0.006	µg/L		0.1	skladen
Klorpirifos-etil	<0.002	µg/L		0.1	skladen

#### Anorganski parametri

Bromat	<3	µg/L	BrO <sub>3</sub>	10	skladen
--------	----	------	------------------	----	---------

#### Epiklorhidrin

Epiklorhidrin	<0.025	µg/L		0.1	skladen
---------------	--------	------	--	-----	---------

#### Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki

Tetrakloroeten+trikloroeten	<0.5	µg/L		10	skladen
Trihalometani (vsota)	4.1	µg/L		100	skladen
1,2-Dikloroetan	<0.4	µg/L		3	skladen

#### Mikrobiološki parametri

Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Clostridium perfringens	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Enterokoki	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL		/	/
Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL		100	skladen

#### Organska onesnaževala

Vsota PFAS	<0.03	µg/L		0.1	skladen
------------	-------	------	--	-----	---------

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

#### Osnovni parametri

Amonij	<0.01	mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0.50	skladen
Celotni organski ogljik - TOC	<0.3	mg/L	C	/	/
Barva (436 nm)	<0.2	m <sup>-1</sup>		/	/
Nitrit	<0.001	mg/L	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	0.5	skladen
Nitrat	7.5	mg/L	NO <sub>3</sub>	50	skladen
Sulfat	3.9	mg/L	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	250	skladen
Klorid	4.8	mg/L	Cl <sup>-</sup>	250	skladen
Fluorid	<0.05	mg/L	F	1.5	skladen

#### Pesticidi

Pesticidi (vsota)	<0.05	µg/L		0.5	skladen
-------------------	-------	------	--	-----	---------

#### Pesticidi - triazinski

#### Oddelek za pitne in kopalne vode



**Pesticidi - triazinski**

Atrazin	<0.007	µg/L	0.1	skladen
Prometrin	<0.010	µg/L	0.1	skladen
Cianazin	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Sekbumeton	<0.008	µg/L	0.1	skladen
Heksazinon	<0.013	µg/L	0.1	skladen
Napropamid	<0.010	µg/L	0.1	skladen
Atrazin, Desetil-	0.021	µg/L	0.1	skladen
Atrazin, Desizopropil-	<0.003	µg/L	0.1	skladen
Simazin	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Propazin	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Terbutilazin	<0.015	µg/L	0.1	skladen
Terbutrin	<0.013	µg/L	0.1	skladen
Bromacil	<0.008	µg/L	0.1	skladen
Sebutilazin	<0.008	µg/L	0.1	skladen
Metazaklor	<0.008	µg/L	0.1	skladen
Acetoklor	<0.007	µg/L	0.1	skladen
Metribuzin	<0.010	µg/L	0.1	skladen
Ametrin	<0.010	µg/L	0.1	skladen

**Pesticidi in metaboliti**

Fenuron	<0.008	µg/L	0.1	skladen
---------	--------	------	-----	---------

**Policiklični aromatski ogljikovodiki**

Policiklični aromatski ogljikovodiki (vsota)	<0.005	µg/L	0.1	skladen
Benzo(a)piren	<0.004	µg/L	0.01	skladen

**Splošni fizikalno-kemijski parametri**

Klorat	<0.05	mg/L	ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	0.25	skladen
Klorit	<0.05	mg/L	ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	0.25	skladen

**Triazinski pesticidi in metaboliti**

Terbutilazin-desetil	<0.004	µg/L	0.1	skladen
----------------------	--------	------	-----	---------

**Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:**

Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023 in 192/2026, Priloga 1



**Ocena rezultatov:**

Rezultati preizkušanih parametrov ne presegajo mejnih vrednosti, določenih v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023 in 192/2026).

Rezultate preizkušanih parametrov glede na mejne vrednosti, določene v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023 in 192/2026) ocenjujemo kot zdravstveno ustrezne.

**Priloge poročila:**

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-22/19432-26/55782-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1072-22/19432-26/55782-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-22/19432-26/55782-M



## Poročilo o preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda - Žužemberk, OŠ Žužemberk		
<b>Matriks:</b>	Pitna voda		
<b>Številka vzorca:</b>	26/55782		
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
<b>Naloga:</b>	Komunala Novo mesto, d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode PG-2700-17/104914-22		
<b>Skrbnik vzorca:</b>	Vinko Primc, zdrav.teh.		
<b>Naročnik:</b>	KOMUNALA NOVO MESTO D.O.O., JAVNO PODJETJE, PODBEVŠKOVA ULICA 12, 8000 Novo mesto		
<b>Naročilo:</b>	Pogodba o poslovnem sodelovanju PG-2700-17/104914-22, STRV 172-110/2022, z dne 05.10.2022		
<b>Predmet vzorčenja:</b>	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
<b>Plan vzorčenja:</b>	DN 253013, 28.05.2026		
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Žužemberk - Vinkov Vrh - omr., Žužemberk, OŠ Žužemberk		
<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>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 23.06.2026	
<b>Datum in ura:</b> 28.05.2026 12:30	<b>Datum in ura:</b> 28.05.2026 13:46		
<b>Odvzel:</b> Vinko Primc, NLZOH OPKV	<b>Sprejel:</b> Vinko Primc		

## 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	18.1	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	28.05.26 28.05.26
Klor-prosti	0.26	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	28.05.26 28.05.26
pH	7.8			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	28.05.26 28.05.26
Električna prevodnost (20°C)	425	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	28.05.26 28.05.26
	<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperature kompenzacije aparata</i> <i>Meritev opravljena pri T = 18.1 °C</i>				
Vonj	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	28.05.26 28.05.26
Okus	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	28.05.26 28.05.26
Motnost	<0.1	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	28.05.26 28.05.26
<b>Pesticidi</b>					
Pesticidi (vsota)	<0.05	#	µg/L	Izračun, na mestu odvzema	17.06.26 23.06.26



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Policiklični aromatski ogljikovodiki</b>					
Policiklični aromatski ogljikovodiki (vsota)	<0.005 #	µg/L		Izračun, na mestu odvzema	19.06.26 23.06.26
<b>Izračunani parametri</b>					
Nitrat/50+nitrit/3	0.15	mg/L		Izračun, na mestu odvzema	04.06.26 23.06.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

### Opomba:

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

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

Elektronsko podpisal Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 23.06.2026 06:50

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 kemijskem preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda - Žužemberk, OŠ Žužemberk		
<b>Matriks:</b>	Pitna voda		
<b>Številka vzorca:</b>	26/55782		
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
<b>Naloga:</b>	Komunala Novo mesto, d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode PG-2700-17/104914-22		
<b>Skrbnik vzorca</b>	Vinko Primc, zdrav.teh.		
<b>Naročnik:</b>	KOMUNALA NOVO MESTO D.O.O., JAVNO PODJETJE, PODBEVŠKOVA ULICA 12, 8000 Novo mesto		
<b>Naročilo:</b>	Pogodba o poslovnem sodelovanju PG-2700-17/104914-22, STRV 172-110/2022, z dne 05.10.2022		
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Žužemberk - Vinkov Vrh - omr., Žužemberk, OŠ Žužemberk		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 22.06.2026	
<b>Datum in ura:</b> 28.05.2026 12:30	<b>Datum in ura:</b> 28.05.2026 13:46		
<b>Odvzel:</b> Vinko Primc, NLZOH OPKV	<b>Sprejel:</b> Vinko Primc		

### Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Vrednosti pod LOQ	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Kovine in metaloidi</b>						
Natrij	2.5		mg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	03.06.26 03.06.26
Mangan	0.15		µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	03.06.26 03.06.26
Železo	<40		µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	03.06.26 03.06.26
Bor	0.0028	#*	mg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	03.06.26 03.06.26
Aluminij	20		µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	03.06.26 03.06.26
Antimon	<0.05		µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	03.06.26 03.06.26
Arzen	0.14		µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	03.06.26 03.06.26
Baker	0.0031		mg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	03.06.26 03.06.26
Kadmij	0.11		µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	03.06.26 03.06.26
Nikelj	0.14		µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	03.06.26 05.06.26
Selen	<0.1		µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	03.06.26 03.06.26
Svinec	0.46		µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	03.06.26 03.06.26
Uran	0.37		µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	03.06.26 03.06.26



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Vrednosti pod LOQ	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Kovine in nekovine</b>						
Krom	0.51		µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	03.06.26 03.06.26
<b>Pesticidi - organoklorini</b>						
alfa-endosulfan	<0.0011		µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif. <sup>[1]</sup> , NM	05.06.26 15.06.26
beta-endosulfan	<0.0011		µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif. <sup>[1]</sup> , NM	05.06.26 15.06.26
Endosulfan sulfat	<0.0014		µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif. <sup>[1]</sup> , NM	05.06.26 15.06.26
Alaklor	<0.007		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	03.06.26 15.06.26
Metolaklor	<0.011		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	03.06.26 15.06.26
Aldrin	<0.0012		µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif. <sup>[1]</sup> , NM	05.06.26 15.06.26
Dieldrin	<0.0015		µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif. <sup>[1]</sup> , NM	05.06.26 15.06.26
delta-HCH	<0.0018		µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif. <sup>[1]</sup> , NM	05.06.26 15.06.26
Heksaklorobenzen (HCB)	<0.0010		µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif. <sup>[1]</sup> , NM	05.06.26 15.06.26
Heksaklorobutadien (HCBd)	<0.0009		µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif. <sup>[1]</sup> , NM	05.06.26 15.06.26
Heptaklor	<0.0027		µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif. <sup>[1]</sup> , NM	05.06.26 15.06.26
trans-Heptaklorepoksid	<0.0011		µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif. <sup>[1]</sup> , NM	05.06.26 15.06.26
gama-HCH (Lindan)	<0.0012		µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif. <sup>[1]</sup> , NM	05.06.26 15.06.26
Pentaklorobenzen	<0.0009		µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif. <sup>[1]</sup> , NM	05.06.26 15.06.26
<b>Pesticidi - fenoksialkanojski</b>						
2,4,5-T	<0.010		µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	09.06.26 11.06.26
2,4-DP	<0.020		µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	09.06.26 11.06.26
Bentazon	<0.012		µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	09.06.26 11.06.26
Dikamba	<0.05	#	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	09.06.26 11.06.26
MCPA	<0.013		µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	09.06.26 11.06.26
MCPP	<0.013		µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	09.06.26 11.06.26
<b>Pesticidi - uronski</b>						
Klorotoluron	<0.009		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	03.06.26 15.06.26



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Vrednosti pod LOQ	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Monuron	<0.010		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	03.06.26 15.06.26
Linuron	<0.009		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	03.06.26 15.06.26
Monolinuron	<0.009		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	03.06.26 15.06.26
Klorbromuron	<0.011		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	03.06.26 15.06.26
Diuron	<0.007		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	03.06.26 15.06.26
Fluometuron	<0.010		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	03.06.26 15.06.26
Metobromuron	<0.009		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	03.06.26 15.06.26
Metoksuron	<0.009		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	03.06.26 15.06.26
Neburon	<0.011		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	03.06.26 15.06.26
Izoproturon	<0.008		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	03.06.26 15.06.26
Buturon	<0.008		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	03.06.26 15.06.26
<b>Organofosforni pesticidi</b>						
Diklobenil	<0.03		µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	02.06.26 03.06.26
Pendimetalin	<0.001		µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	03.06.26 05.06.26
Trifluralin	<0.009		µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	02.06.26 03.06.26
Dimetenamid	<0.001		µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	03.06.26 05.06.26
Vinklozolin	<0.03		µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	02.06.26 03.06.26
2,6-Diklorobenzamid	<0.006		µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	03.06.26 05.06.26
Diazinon	<0.002		µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	03.06.26 05.06.26
Klorfenvinfos	<0.002		µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	03.06.26 05.06.26
Klorpirifos-metil	<0.003		µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	03.06.26 05.06.26
Malation	<0.006		µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	03.06.26 05.06.26
Klorpirifos-etil	<0.002		µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 11, NM	03.06.26 05.06.26
<b>Anorganski parametri</b>						
Bromat	<3		µg/L	BrO <sub>3</sub>	SIST EN ISO 15061:2001, NM	02.06.26 03.06.26

## Druge halogenirane organske spojine



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Vrednosti pod LOQ	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Dibromoocetna kislina	<5.0		µg/L		EPA 552.2:1995, NM	02.06.26 04.06.26
Dikloroocetna kislina	<5.0		µg/L		EPA 552.2:1995, NM	02.06.26 04.06.26
Halogenocetne kisline (HAAs)	<5.0		µg/L		EPA 552.2:1995, NM	02.06.26 04.06.26
Monobromoocetna kislina	<5.0		µg/L		EPA 552.2:1995, NM	02.06.26 04.06.26
Monokloroocetna kislina	<5.0		µg/L		EPA 552.2:1995, NM	02.06.26 04.06.26
Trikloroocetna kislina	<5.0		µg/L		EPA 552.2:1995, NM	02.06.26 04.06.26
<b>Epiklorhidrin</b>						
Epiklorohidrin	<0.1	# <0.025 #	µg/L		ND-OKANM-192 (interna metoda) <sup>[2]</sup> , NM	08.06.26 10.06.26
<b>Hormonski motilci</b>						
Bisfenol A	<0.25	#	µg/L		SIST EN ISO 18857-2:2012, modificirana v točkah 8.1.2, 8.1.3 in 8.2, NM	04.06.26 05.06.26
<b>Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki</b>						
Tetrakloroeten+trikloroeten	<0.5		µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 <sup>[2]</sup> , NM	02.06.26 05.06.26
Trihalometani (vsota)	4.1		µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 <sup>[2]</sup> , NM	02.06.26 05.06.26
1,2-Dikloroetan	<0.4		µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 <sup>[2]</sup> , NM	02.06.26 05.06.26
<b>Organska onesnaževala</b>						
Perfluorobutanojska kislina	<0.0005		µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	15.06.26 19.06.26
Perfluorobutansulfonska kislina	<0.0005		µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	15.06.26 19.06.26
Perfluorodekanojska kislina	<0.0005		µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	15.06.26 19.06.26
Perfluorodekansulfonska kislina	<0.0005		µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	15.06.26 19.06.26
Perfluorododekanojska kislina	<0.0005		µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	15.06.26 19.06.26
Perfluorododekansulfonska kislina	<0.0005		µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	15.06.26 19.06.26
Perfluoroheksanojska kislina	<0.0005		µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	15.06.26 19.06.26
Perfluoroheksansulfonska kislina	<0.0005		µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	15.06.26 19.06.26
Perfluoroheptanojska kislina	<0.0005		µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	15.06.26 19.06.26
Perfluoroheptansulfonska kislina	<0.0005		µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	15.06.26 19.06.26
Perfluorononanojska kislina	<0.0005		µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	15.06.26 19.06.26



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Vrednosti pod LOQ	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Perfluorononansulfonska kislina	<0.0005		µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	15.06.26 19.06.26
Perfluorooktanojska kislina	<0.0005		µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	15.06.26 19.06.26
Perfluorooktansulfonska kislina	<0.0005		µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	15.06.26 19.06.26
Perfluoropentanojska kislina	<0.0005		µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	15.06.26 19.06.26
Perfluoropentansulfonska kislina	<0.0005		µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	15.06.26 19.06.26
Perfluorotridekanojska kislina	<0.0005		µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	15.06.26 19.06.26
Perfluorotridekansulfonska kislina	<0.0005		µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	15.06.26 19.06.26
Perfluoroundekanojska kislina	<0.0005		µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	15.06.26 19.06.26
Perfluoroundekansulfonska kislina	<0.0005		µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	15.06.26 19.06.26
Vsota PFAS	<0.03		µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	15.06.26 19.06.26

*Vsota PFAS je vsota spojin: perfluorobutanojska kislina, perfluorobutansulfonska kislina, perfluorodekanojska kislina, perfluorodekansulfonska kislina, perfluorododekanojska kislina, perfluorododekansulfonska kislina, perfluoroheksanojska kislina, perfluoroheksansulfonska kislina, perfluoroheptanojska kislina, perfluoroheptansulfonska kislina, perfluorononanojska kislina, perfluorononansulfonska kislina, perfluorooktanojska kislina, perfluorooktansulfonska kislina, perfluoropentanojska kislina, perfluoropentansulfonska kislina, perfluorotridekanojska kislina, perfluorotridekansulfonska kislina, perfluoroundekanojska kislina in perfluoroundekansulfonska kislina.*

### Osnovni parametri

Amonij	<0.01		mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	ISO 11732:2005, poglavje 4 <sup>[3]</sup> , NM	29.05.26 29.05.26
Celotni organski ogljik - TOC	<0.3		mg/L	C	SIST ISO 8245: 2000, NM	02.06.26 03.06.26
Barva (436 nm)	<0.2		m <sup>-1</sup>		SIST EN ISO 7887:2012; metoda B, NM	29.05.26 29.05.26
Nitrit	<0.001		mg/L	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	ISO 13395:1996 <sup>[3]</sup> , NM	29.05.26 29.05.26
Nitrat	7.5		mg/L	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	SIST EN ISO 10304-1: 2009/AC:2012, NM	01.06.26 02.06.26
Sulfat	3.9		mg/L	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	SIST EN ISO 10304-1: 2009/AC:2012, NM	01.06.26 02.06.26
Klorid	4.8		mg/L	Cl <sup>-</sup>	SIST EN ISO 10304-1: 2009/AC:2012, NM	01.06.26 02.06.26
Fluorid	<0.05		mg/L	F <sup>-</sup>	SIST EN ISO 10304-1: 2009/AC:2012, NM	01.06.26 02.06.26

### Pesticidi - triazinski

Atrazin	<0.007		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	03.06.26 15.06.26
Prometrin	<0.010		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	03.06.26 15.06.26



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Vrednosti pod LOQ	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Cianazin	<0.009		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	03.06.26 15.06.26
Sekbumeton	<0.008		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	03.06.26 15.06.26
Heksazinon	<0.013		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	03.06.26 15.06.26
Napropamid	<0.010		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	03.06.26 15.06.26
Atrazin, Desetil-	0.021		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	03.06.26 15.06.26
Atrazin, Desizopropil-	<0.003		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	03.06.26 15.06.26
Simazin	<0.009		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	03.06.26 15.06.26
Propazin	<0.009		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	03.06.26 15.06.26
Terbutilazin	<0.015		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	03.06.26 15.06.26
Terbutrin	<0.013		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	03.06.26 15.06.26
Bromacil	<0.008		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	03.06.26 15.06.26
Sebutilazin	<0.008		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	03.06.26 15.06.26
Metazaklor	<0.008		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	03.06.26 15.06.26
Acetoklor	<0.007		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	03.06.26 15.06.26
Metribuzin	<0.010		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	03.06.26 15.06.26
Ametrin	<0.010		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	03.06.26 15.06.26
<b>Pesticidi in metaboliti</b>						
Fenuron	<0.008		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	03.06.26 15.06.26
<b>Policiklični aromatski ogljikovodiki</b>						
Benzo(a)piren	<0.004		µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 7 in 8.1, NM	03.06.26 16.06.26
Antracen	<0.005		µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 7 in 8.1, NM	03.06.26 16.06.26
<b>Splošni fizikalno-kemijski parametri</b>						
Klorat	<0.05		mg/L	ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	SIST EN ISO 10304-4:2022 <sup>[4]</sup> , NM	02.06.26 02.06.26
Klorit	<0.05		mg/L	ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	SIST EN ISO 10304-4:2022 <sup>[4]</sup> , NM	02.06.26 02.06.26

### Triazinski pesticidi in metaboliti



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Vrednosti pod LOQ	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terbutilazin-desetil	<0.004		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	03.06.26 15.06.26

[1] Ekstrakcija s heksanom po tč. 7.2.1, koncentriranje po tč. 7.3.2 in izračun po tč. 9.2.1.

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

[3] CFA analizator

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

### Kraj izvedbe preiskav:

NM - OKA Novo mesto, Dalmatinova ulica 3, Novo mesto

MB - OKA Maribor, Prvomajska ulica 1, Maribor

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

\*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 Jernejka Franko, univ.dipl.inž.kem.inž. ob 22.06.2026 09:52:45

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.

Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.

Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



## Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - Žužemberk, OŠ Žužemberk  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 26/55782; Lab. št.: 26/5871  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** Komunala Novo mesto, d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode PG-2700-17/104914-22  
**Skrbnik vzorca:** Vinko Primc, zdrav.teh.  
**Naročnik:** KOMUNALA NOVO MESTO D.O.O., JAVNO PODJETJE, PODBEVŠKOVA ULICA 12, 8000 Novo mesto  
**Naročilo:** Pogodba o poslovnem sodelovanju PG-2700-17/104914-22, STRV 172-110/2022, z dne 05.10.2022  
**Mesto odvzema:** Vodovod Žužemberk - Vinkov Vrh - omr., Žužemberk, OŠ Žužemberk  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 01.06.2026  
**Datum in ura:** 28.05.2026 12:30 **Datum in ura:** 28.05.2026 13:56  
**Odvzel:** Vinko Primc, NLZOH OPKV **Prevzel:** Brigita Weiss

### Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	28.05.2026 29.05.2026
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	28.05.2026 29.05.2026
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	28.05.2026 29.05.2026
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	28.05.2026 01.06.2026
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	28.05.2026 01.06.2026
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	28.05.2026 01.06.2026

Analitik:  
mag. Petra Vovko, univ. dipl. mikrobiologinja

Odgovorna oseba:  
mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog  
Elektronsko podpisal mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog ob 01.06.2026 13:08:04

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>.