



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Oskrbovalno območje vodarne Terbegovci, Žihlava

Evidenčna oznaka: 2300-17/113137-25/30860

Naročnik: KOMUNALA RADGONA, JAVNO PODJETJE D.O.O.  
PARTIZANSKA CESTA 13  
9250 Gornja Radgona

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 01-2025/P, z dne 01.01.2025

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 Maribor

Vodja naloge: Manja Šoštarič, mag. varne hrane

Skrbnik vzorca: Manja Šoštarič, mag. varne hrane

Murska Sobota, 25.04.2025

Oddelek za pitne in kopalne vode  
Vodja naloge:

Manja Šoštarič, mag. varne hrane

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:** Pitna voda - Vodarna Terbegovci  
**Številka vzorca:** 25/30860  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naročnik:** KOMUNALA RADGONA, JAVNO PODJETJE D.O.O., PARTIZANSKA CESTA 13, 9250 Gornja Radgona  
**Vzorec odvzel:** Manja Šoštarič, NLZOH OPKV  
**Čas odvzema:** 02.04.2025 08:15  
**Mesto odvzema:** OSKRBOVALNO OBMOČJE VODARNE TERBEGOVCI, ŽIHLAVA, Vodarna Terbegovci  
**Vzorec sprejel:** Manja Šoštarič  
**Kraj in čas sprejema:** Murska Sobota, 02.04.2025 12:24

## Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
pH	7.7			6.5-9.5	skladen
Klor-prosti	<0.03	mg/L		/	/
Električna prevodnost (20°C)	468	µS/cm		2500	skladen
Vonj	brez posebnosti			/	/
Kationi					
Skupna trdota	2.9	mmol/L		/	/
Kovine in mikroelementi					
Natrij	6.7	mg/L	Na <sup>+</sup>	200	skladen
Aluminij	<10	µg/L	Al	200	skladen
Antimon	<0.2	µg/L	Sb	10	skladen
Arzen	<1	µg/L	As	10	skladen
Baker	<0.001	mg/L	Cu	2	skladen
Kadmij	<0.02	µg/L	Cd	5	skladen
Krom	<1	µg/L	Cr	50	skladen
Mangan	<1	µg/L	Mn	50	skladen
Nikelj	<1	µg/L	Ni	20	skladen
Svinec	<0.15	µg/L	Pb	10	skladen
Selen	<1	µg/L	Se	20	skladen
Mikrobiološki parametri					
Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL		100	skladen



#### Mikrobiološki parametri

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

#### Osnovni parametri

Kalcij	65	mg/L	Ca <sup>2+</sup>	/	/
Oksidativnost ( <i>Permanganatni indeks (oksidativnost) *</i> )	<0.5	mg/L	O <sub>2</sub>	5	skladen
Celotni organski ogljik - TOC	<0.5	mg/L	C	/	/
Amonij	<0.013	mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0.50	skladen
Nitrat	0.84	mg/L	NO <sub>3</sub>	50	skladen
Nitrit	<0.007	mg/L	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	0.5	skladen
Klorid	1.7	mg/L	Cl <sup>-</sup>	250	skladen
Kalij	0.8	mg/L	K <sup>+</sup>	/	/
Sulfat	3.6	mg/L	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	250	skladen
Fluorid	<0.10	mg/L	F	1.5	skladen
Brom	<0.01	mg/L	Br	/	/

#### Pesticidi in metaboliti

Azinfos-etil	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Azinfos-metil	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Ciprodinil	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Difenokonazol	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Nikosulfuron	<0.020	µg/L	0.1	skladen
Petoksamid	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Ametrin	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Diazinon	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Klorpirifos-etil	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Ometoat	<0.02	µg/L	0.1	skladen
Prometon	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Simetrin	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Tetrakonazol	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Buturon	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Fenuron	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Acetoklor	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Alaklor	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Atrazin	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Atrazin, Desetil-	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Azoksistrobin	<0.01	µg/L	0.1	skladen
2,6-Diklorobenzamid	<0.05	µg/L	0.1	skladen
Cianazin	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Terbutilazin-desetil	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Atrazin, Desizopropil-	<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 3/6

Orbita®LIMS ver.: 1.8.12.10  
verzija predloge poročila: 1.5



**Pesticidi in metaboliti**

Diklorfos	<0.02	µg/L	0.1	skladen
Dimetenamid	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Dimetoat	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Fention	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Fenheksamid	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Flufenacet	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Heksazinon	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Klorfenvinfos	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Malation	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Metalaksil	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Metazaklor	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Metolaklor	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Mevinfos	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Napropamid	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Pendimetalin	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Penkonazol	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Pirimikarb	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Prometrin	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Propazin	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Propikonazol	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Sebutilazin	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Simazin	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Terbumeton	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Terbutilazin	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Terbutrin	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Triadimefon	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Trifloksistrobin	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Bromacil	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Diuron	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Fluometuron	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Foksim	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Imidakloprid	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Izoproturon	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Klorbromuron	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Kloridazon	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Klorotoluron	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Linuron	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Metamitron	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Metobromuron	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Metoksuron	<0.02	µg/L	0.1	skladen
Metribuzin	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Monolinuron	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Monuron	<0.01	µg/L	0.1	skladen



**Pesticidi in metaboliti**

Neburon	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Tiakloprid	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Metiokarb	<0.01	µg/L	0.1	skladen
2,4,5-T	<0.02	µg/L	0.1	skladen
2,4-D	<0.02	µg/L	0.1	skladen
2,4-DP	<0.02	µg/L	0.1	skladen
2,4 - DB	<0.02	µg/L	0.1	skladen
Bentazon	<0.02	µg/L	0.1	skladen
Bromoksinil	<0.02	µg/L	0.1	skladen
Dikamba	<0.02	µg/L	0.1	skladen
Joksinil	<0.02	µg/L	0.1	skladen
MCPP	<0.02	µg/L	0.1	skladen
MCPB	<0.02	µg/L	0.1	skladen
MCPA	<0.02	µg/L	0.1	skladen
Silvex	<0.02	µg/L	0.1	skladen
Mezotrion	<0.02	µg/L	0.1	skladen
Metolaklor-OXA	<0.02	µg/L	0.1	skladen
Metolaklor-ESA	0.022	µg/L	0.1	skladen
Pesticidi (vsota)	0.022	µg/L	0.5	skladen

**Splošni fizikalno-kemijski parametri**

Motnost	<0.1	NTU	4	skladen
Barva (436 nm)	<0.1	m <sup>-1</sup>	/	/

**Trihalometani**

1,2-Dikloroetan	<0.2	µg/L	3	skladen
Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)	<0.1	µg/L	10	skladen
Trikloroeten (trikloroetilen)	<0.1	µg/L	10	skladen
Trihalometani (vsota)	<0.2	µg/L	100	skladen

\* 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).



**Priloge poročila:**

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-17/113137-25/30860-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-17/113137-25/30860-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-17/113137-25/30860-M





Evidenčna oznaka: 2300-17/113137-25/30860-T

## Poročilo o preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda - Vodarna Terbegovci		
<b>Matriks:</b>	Pitna voda		
<b>Številka vzorca:</b>	25/30860		
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
<b>Naloga:</b>	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Oskrbovalno območje vodarne Terbegovci, Žihlava		
<b>Vodja naloge:</b>	Manja Šoštarich, mag. varne hrane		
<b>Naročnik:</b>	KOMUNALA RADGONA, JAVNO PODJETJE D.O.O., PARTIZANSKA CESTA 13, 9250 Gornja Radgona		
<b>Naročilo:</b>	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 01-2025/P, z dne 01.01.2025		
<b>Predmet vzorčenja:</b>	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
<b>Plan vzorčenja:</b>	DN 228624, 02.04.2025		
<b>Mesto odvzema:</b>	OSKRBOVALNO OBMOČJE VODARNE TERBEGOVCI, ŽIHLAVA, Vodarna Terbegovci		
<b>Metoda vzorčenja:</b>	SIST ISO 5667-5:2007		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 25.04.2025	
<b>Datum in ura:</b> 02.04.2025 08:15	<b>Datum in ura:</b> 02.04.2025 12:24		
<b>Odvzel:</b> Manja Šoštarich, NLZOH OPKV	<b>Sprejel:</b> Manja Šoštarich		

## 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>Terenske meritve</b>						
Temperatura vode	16.1		°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	02.04.25 02.04.25
pH	7.7				SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	02.04.25 02.04.25
<i>Meritev opravljena pri T = 16.2 °C</i>						
Klor-prosti	<0.10	#* <0.03	# mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	02.04.25 02.04.25
Električna prevodnost (20°C)	468		µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	02.04.25 02.04.25
<i>Meritev opravljena pri T = 16.1 °C</i>						
Vonj	brez posebnosti	#			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	02.04.25 02.04.25
<b>Pesticidi in metaboliti</b>						
Pesticidi (vsota)	0.022	#	µg/L		Izračun, MB	25.04.25 25.04.25
<i>Vsota vseh pesticidov in relevantnih metabolitov</i>						



**Evidenčna oznaka:** 2300-17/113137-25/30860-T

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

LOD-meja zaznavnosti, najnižja koncentracija analita, ki je detektirana, vendar ne vedno tudi kvantificirana.

LOQ-meja določljivosti, najnižja koncentracija analita, ki jo lahko pri določenih pogojih določimo s sprejemljivo točnostjo in natančnostjo.

V stolpcu "Vrednosti pod LOQ" navajamo izmerjene vrednosti med LOD in LOQ. Predpona "<" pred številko pomeni, da je vrednost nižja od LOD. Tako poročani rezultati so izven območja akreditirane dejavnosti (#). Navajamo jih na zahtevo naročnika ali zakonodaje.

Vodja naloge:

**Manja Šoštarčič, mag. varne hrane**

Elektronsko podpisal namestnik Jožica Goričanec ob 25.04.2025 12:59

Rezultati se nanašajo na vzorčni vzorec. 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>	Pitna voda - Vodarna Terbegovci		
<b>Matriks:</b>	Pitna voda		
<b>Številka vzorca:</b>	25/30860		
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
<b>Naloga:</b>	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Oskrbovalno območje vodarne Terbegovci, Žihlava		
<b>Vodja naloge:</b>	Manja Šoštarič, mag. varne hrane		
<b>Naročnik:</b>	KOMUNALA RADGONA, JAVNO PODJETJE D.O.O., PARTIZANSKA CESTA 13, 9250 Gornja Radgona		
<b>Naročilo:</b>	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 01-2025/P, z dne 01.01.2025		
<b>Mesto odvzema:</b>	OSKRBOVALNO OBMOČJE VODARNE TERBEGOVCI, ŽIHLAVA, Vodarna Terbegovci		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 24.04.2025	
<b>Datum in ura:</b> 02.04.2025 08:15	<b>Datum in ura:</b> 02.04.2025 12:24		
<b>Odvzel:</b> Manja Šoštarič, NLZOH OPKV	<b>Sprejel:</b> Manja Šoštarič		

### Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Kationi</b>					
Skupna trdota	2.9	mmol/L		DIN 38409-6: 1986, MB	09.04.25 09.04.25
<b>Anioni</b>					
Bromid	<50	µg/L	Br	SIST EN ISO 10304-1: 2009/AC:2012 <sup>[1]</sup> , NM	10.04.25 10.04.25
<b>Anorganski parametri</b>					
Celotni cianid	<0.2	µg/L		SIST EN ISO 14403-2: 2013, MB	07.04.25 07.04.25
<b>Kovine in mikroelementi</b>					
Bor	<10	µg/L	B	ISO 17294-2:2023, MB	07.04.25 08.04.25
Cink	<10	µg/L	Zn	ISO 17294-2:2023, MB	07.04.25 08.04.25
Kobalt	<0.050	µg/L	Co	ISO 17294-2:2023, MB	07.04.25 08.04.25
Magnezij	30	mg/L	Mg <sup>2+</sup>	EN ISO 14911: 1999 <sup>[2]</sup> , MB	08.04.25 09.04.25
Molibden	<1.0	µg/L	Mo	ISO 17294-2:2023, MB	07.04.25 08.04.25
Silicij	10.00 #	mg/L	Si	ISO 17294-2:2023, MB	07.04.25 08.04.25
Železo	<10	µg/L	Fe	ISO 17294-2:2023, MB	07.04.25 08.04.25



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Natrij	6.7	mg/L	Na <sup>+</sup>	ISO 17294-2:2023, MB	07.04.25 08.04.25
Kositer	<1.0	µg/L	Sn	ISO 17294-2:2023, MB	07.04.25 08.04.25
Aluminij	<10	µg/L	Al	ISO 17294-2:2023, MB	07.04.25 08.04.25
Antimon	<0.20	µg/L	Sb	ISO 17294-2:2023, MB	07.04.25 08.04.25
Stroncij	150 #	µg/L	Sr	ISO 17294-2:2023, MB	07.04.25 08.04.25
Arzen	<1.0	µg/L	As	ISO 17294-2:2023, MB	07.04.25 08.04.25
Barij	34	µg/L	Ba	ISO 17294-2:2023, MB	07.04.25 08.04.25
Baker	<0.001	mg/L	Cu	ISO 17294-2:2023, MB	07.04.25 08.04.25
Vanadij	<1.0	µg/L	V	ISO 17294-2:2023, MB	07.04.25 08.04.25
Kadmij	<0.020	µg/L	Cd	ISO 17294-2:2023, MB	07.04.25 08.04.25
Krom	<1.0	µg/L	Cr	ISO 17294-2:2023, MB	07.04.25 08.04.25
Mangan	<1.0	µg/L	Mn	ISO 17294-2:2023, MB	07.04.25 08.04.25
Nikelj	<1.0	µg/L	Ni	ISO 17294-2:2023, MB	07.04.25 08.04.25
Svinec	<0.15	µg/L	Pb	ISO 17294-2:2023, MB	07.04.25 08.04.25
Selen	<1.0	µg/L	Se	ISO 17294-2:2023, MB	07.04.25 08.04.25
<b>Osnovni parametri</b>					
Hidrogenkarbonati	360	mg/L	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	EN ISO 9963-1: 1995, MB	08.04.25 08.04.25
Kalcij	65	mg/L	Ca <sup>2+</sup>	EN ISO 14911: 1999 <sup>[2]</sup> , MB	08.04.25 09.04.25
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O <sub>2</sub>	SIST EN ISO 8467: 1998, MB	03.04.25 03.04.25
Celotni organski ogljik - TOC	<0.5	mg/L	C	ISO 8245: 1999, MB	04.04.25 04.04.25
Amonij	<0.013	mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	ISO 11732: 2005 <sup>[3]</sup> , MB	03.04.25 03.04.25
Nitrat	0.84	mg/L	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	ISO 10304-1: 2007/Cor.2010, MB	03.04.25 03.04.25
Nitrit	<0.007	mg/L	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	ISO 13395: 1996 <sup>[3]</sup> , MB	03.04.25 03.04.25
Klorid	1.7	mg/L	Cl <sup>-</sup>	ISO 10304-1: 2007/Cor.2010, MB	03.04.25 03.04.25
Kalij	0.8	mg/L	K <sup>+</sup>	EN ISO 14911: 1999 <sup>[2]</sup> , MB	08.04.25 09.04.25
Sulfat	3.6	mg/L	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	ISO 10304-1: 2007/Cor.2010, MB	03.04.25 03.04.25



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Celotni fosfor	<0.031	mg/L	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	ISO 6878 modif.: 2004, MB	10.04.25 11.04.25
Fosfat-orto	<0.031	mg/L	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	ISO 15681-2: 2018 <sup>[3]</sup> , MB	03.04.25 03.04.25
Fluorid	<0.10	mg/L	F <sup>-</sup>	ISO 10359-1:1992 <sup>[4]</sup> , MB	04.04.25 04.04.25
Brom	<0.01 #	mg/L	Br	ISO 17294-2:2023, MB	07.04.25 08.04.25
<b>Pesticidi in metaboliti</b>					
Azinfos-etil	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[5]</sup> , MB	07.04.25 24.04.25
Azinfos-metil	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[5]</sup> , MB	07.04.25 24.04.25
Ciprodinil	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[5]</sup> , MB	07.04.25 24.04.25
Difenokonazol	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[5]</sup> , MB	07.04.25 24.04.25
Nikosulfuron	<0.020 #	µg/L		DIN 38407-35 modif.: 2010, MB	15.04.25 24.04.25
Petoksamid	<0.01 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[5]</sup> , MB	07.04.25 24.04.25
Prosulfuron	<0.020 #	µg/L		DIN 38407-35 modif.: 2010, MB	15.04.25 24.04.25
Tritosulfuron	<0.020 #	µg/L		DIN 38407-35 modif.: 2010, MB	15.04.25 24.04.25
Ametrin	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[5]</sup> , MB	07.04.25 24.04.25
Diazinon	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[5]</sup> , MB	07.04.25 24.04.25
Klorpirifos-etil	<0.009 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[5]</sup> , MB	07.04.25 24.04.25
Ometoat	<0.02 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[5]</sup> , MB	07.04.25 24.04.25
Prometon	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[5]</sup> , MB	07.04.25 24.04.25
Simetrin	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[5]</sup> , MB	07.04.25 24.04.25
Tetrakonazol	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[5]</sup> , MB	07.04.25 24.04.25
Buturon	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[5]</sup> , MB	07.04.25 24.04.25
Fenuron	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[5]</sup> , MB	07.04.25 24.04.25
Acetoklor	<0.01 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[5]</sup> , MB	07.04.25 24.04.25
Alaklor	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[5]</sup> , MB	07.04.25 24.04.25
Atrazin	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[5]</sup> , MB	07.04.25 24.04.25
Atrazin, Desetil-	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[5]</sup> , MB	07.04.25 24.04.25



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Azoksistrobin	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[5]</sup> , MB	07.04.25 24.04.25
2,6-Diklorobenzamid	<0.05 #	µg/L		ND-OKAMB-188, izdaja 12, MB	08.04.25 09.04.25
Cianazin	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[5]</sup> , MB	07.04.25 24.04.25
Terbutilazin-desetil	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[5]</sup> , MB	07.04.25 24.04.25
Atrazin, Desizopropil-	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[5]</sup> , MB	07.04.25 24.04.25
Diklorfos	<0.02 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[5]</sup> , MB	07.04.25 24.04.25
Dimetenamid	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[5]</sup> , MB	07.04.25 24.04.25
Dimetoat	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[5]</sup> , MB	07.04.25 24.04.25
Fention	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[5]</sup> , MB	07.04.25 24.04.25
Fenheksamid	<0.01 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[5]</sup> , MB	07.04.25 24.04.25
Flufenacet	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[5]</sup> , MB	07.04.25 24.04.25
Heksazinon	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[5]</sup> , MB	07.04.25 24.04.25
Klorfenvinfos	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[5]</sup> , MB	07.04.25 24.04.25
Malation	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[5]</sup> , MB	07.04.25 24.04.25
Metalaksil	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[5]</sup> , MB	07.04.25 24.04.25
Metazaklor	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[5]</sup> , MB	07.04.25 24.04.25
Metolaklor	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[5]</sup> , MB	07.04.25 24.04.25
Mevinfos	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[5]</sup> , MB	07.04.25 24.04.25
Napropamid	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[5]</sup> , MB	07.04.25 24.04.25
Pendimetalin	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[5]</sup> , MB	07.04.25 24.04.25
Penkonazol	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[5]</sup> , MB	07.04.25 24.04.25
Pirimikarb	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[5]</sup> , MB	07.04.25 24.04.25
Prometrin	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[5]</sup> , MB	07.04.25 24.04.25
Propazin	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[5]</sup> , MB	07.04.25 24.04.25
Propikonazol	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[5]</sup> , MB	07.04.25 24.04.25
Sebutilazin	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[5]</sup> , MB	07.04.25 24.04.25





## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Simazin	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[5]</sup> , MB	07.04.25 24.04.25
Terbumeton	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[5]</sup> , MB	07.04.25 24.04.25
Terbutilazin	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[5]</sup> , MB	07.04.25 24.04.25
Terbutrin	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[5]</sup> , MB	07.04.25 24.04.25
Triadimefon	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[5]</sup> , MB	07.04.25 24.04.25
Trifloksistrobin	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[5]</sup> , MB	07.04.25 24.04.25
Bromacil	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[5]</sup> , MB	07.04.25 24.04.25
Diuron	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[5]</sup> , MB	07.04.25 24.04.25
Fluometuron	<0.01 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[5]</sup> , MB	07.04.25 24.04.25
Foksim	<0.01 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[5]</sup> , MB	07.04.25 24.04.25
Imidakloprid	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[5]</sup> , MB	07.04.25 24.04.25
Izoproturon	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[5]</sup> , MB	07.04.25 24.04.25
Klorbromuron	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[5]</sup> , MB	07.04.25 24.04.25
Kloridazon	<0.01 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[5]</sup> , MB	07.04.25 24.04.25
Klorotoluron	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[5]</sup> , MB	07.04.25 24.04.25
Linuron	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[5]</sup> , MB	07.04.25 24.04.25
Metamitron	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[5]</sup> , MB	07.04.25 24.04.25
Metobromuron	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[5]</sup> , MB	07.04.25 24.04.25
Metoksuron	<0.02	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[5]</sup> , MB	07.04.25 24.04.25
Diklorometan	<0.5	µg/L		EN ISO 15680: 2003 <sup>[6]</sup> , MB	04.04.25 09.04.25
Metribuzin	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[5]</sup> , MB	07.04.25 24.04.25
Monolinuron	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[5]</sup> , MB	07.04.25 24.04.25
Monuron	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[5]</sup> , MB	07.04.25 24.04.25
Neburon	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[5]</sup> , MB	07.04.25 24.04.25
Tiakloprid	<0.01 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[5]</sup> , MB	07.04.25 24.04.25
Metiokarb	<0.01 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[5]</sup> , MB	07.04.25 24.04.25



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
2,4,5-T	<0.020	µg/L		DIN 38407-35 modif.: 2010 <sup>[5]</sup> , MB	15.04.25 24.04.25
2,4-D	<0.020	µg/L		DIN 38407-35 modif.: 2010 <sup>[5]</sup> , MB	15.04.25 24.04.25
2,4-DP	<0.020	µg/L		DIN 38407-35 modif.: 2010 <sup>[5]</sup> , MB	15.04.25 24.04.25
2,4 - DB	<0.020	µg/L		DIN 38407-35 modif.: 2010 <sup>[5]</sup> , MB	15.04.25 24.04.25
Bentazon	<0.020	µg/L		DIN 38407-35 modif.: 2010 <sup>[5]</sup> , MB	15.04.25 24.04.25
Bromoksinil	<0.020	µg/L		DIN 38407-35 modif.: 2010 <sup>[5]</sup> , MB	15.04.25 24.04.25
Dikamba	<0.020	µg/L		DIN 38407-35 modif.: 2010 <sup>[5]</sup> , MB	15.04.25 24.04.25
Joksinil	<0.020	µg/L		DIN 38407-35 modif.: 2010 <sup>[5]</sup> , MB	15.04.25 24.04.25
MCPP	<0.020	µg/L		DIN 38407-35 modif.: 2010 <sup>[5]</sup> , MB	15.04.25 24.04.25
MCPB	<0.020	µg/L		DIN 38407-35 modif.: 2010 <sup>[5]</sup> , MB	15.04.25 24.04.25
MCPA	<0.020	µg/L		DIN 38407-35 modif.: 2010 <sup>[5]</sup> , MB	15.04.25 24.04.25
Silvex	<0.020	µg/L		DIN 38407-35 modif.: 2010 <sup>[5]</sup> , MB	15.04.25 24.04.25
Mezotrion	<0.020	µg/L		DIN 38407-35 modif.: 2010 <sup>[5]</sup> , MB	15.04.25 24.04.25
Metolaklor-OXA	<0.020	µg/L		DIN 38407-35 modif.: 2010 <sup>[5]</sup> , MB	15.04.25 24.04.25
Metolaklor-ESA	0.022	µg/L		DIN 38407-35 modif.: 2010 <sup>[5]</sup> , MB	15.04.25 24.04.25
<b>Splošni fizikalno-kemijski parametri</b>					
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1: 2016, MB	03.04.25 03.04.25
Barva (436 nm)	<0.1	m <sup>-1</sup>		SIST EN ISO 7887: 2012 - metoda B, MB	03.04.25 03.04.25
<b>Trihalometani</b>					
Bromodiklorometan	<0.2	µg/L		EN ISO 15680: 2003 <sup>[6]</sup> , MB	04.04.25 09.04.25
Tribromometan (bromoform)	<0.2	µg/L		EN ISO 15680: 2003 <sup>[6]</sup> , MB	04.04.25 09.04.25
Triklorometan (kloroform)	<0.1	µg/L		EN ISO 15680: 2003 <sup>[6]</sup> , MB	04.04.25 09.04.25
Tetraklorometan	<0.2	µg/L		EN ISO 15680: 2003 <sup>[6]</sup> , MB	04.04.25 09.04.25
1,1-Dikloroetan	<0.1	µg/L		EN ISO 15680: 2003 <sup>[6]</sup> , MB	04.04.25 09.04.25
1,2-Dikloroetan	<0.2	µg/L		EN ISO 15680: 2003 <sup>[6]</sup> , MB	04.04.25 09.04.25
1,1-Dikloroeten	<0.5	µg/L		EN ISO 15680: 2003 <sup>[6]</sup> , MB	04.04.25 09.04.25





## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)	<0.1	µg/L		EN ISO 15680: 2003 <sup>[6]</sup> , MB	04.04.25 09.04.25
Trikloroeten (trikloroetilen)	<0.1	µg/L		EN ISO 15680: 2003 <sup>[6]</sup> , MB	04.04.25 09.04.25
1,1,1-Trikloroetan	<0.2	µg/L		EN ISO 15680: 2003 <sup>[6]</sup> , MB	04.04.25 09.04.25
1,1,2-Trikloroetan	<0.2	µg/L		EN ISO 15680: 2003 <sup>[6]</sup> , MB	04.04.25 09.04.25
1,1,2,2-Tetrakloroetan	<0.2 #	µg/L		EN ISO 15680: 2003 <sup>[6]</sup> , MB	04.04.25 09.04.25
cis-1,2-Dikloroeten	<0.1	µg/L		EN ISO 15680: 2003 <sup>[6]</sup> , MB	04.04.25 09.04.25
Trans-1,2-dikloroeten	<0.1	µg/L		EN ISO 15680: 2003 <sup>[6]</sup> , MB	04.04.25 09.04.25
Dibromoklorometan	<0.2	µg/L		EN ISO 15680: 2003 <sup>[6]</sup> , MB	04.04.25 09.04.25
Trihalometani (vsota)	<0.2	µg/L		EN ISO 15680: 2003 <sup>[6]</sup> , MB	04.04.25 09.04.25

[1] Analizirano iz zamrznjenega vzorca.

[2] IC, konduktometrični detektor in supresor, kolona CS s predkolono, eluent metan sulfonska kislina, linearna kalibracijska funkcija z upoštevanjem površine vrhov

[3] Metoda CFA

[4] Kombinirana fluoridna elektroda

[5] Metodo izvajamo on-line.

[6] Avtomatski vzorčevalnik, 25 ml vzorca, koncentriranje vzorca s prepihanjem ("purge") ter zajemanje na pasti ("trap"), detekcija z MSD.

### Kraj izvedbe preiskav:

MB - OKA Maribor, Prvomajska ulica 1, Maribor

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

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

### Elektronsko potrdili:

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

OKA Novo mesto

### Vodja oddelka:

Pija Rep, univ. dipl. kem.

Elektronsko podpisal namestnik Arnela Kuzma, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 24.04.2025 15:34:24

Rezultati se nanašajo na vzorčni vzorec. 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

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda - Vodarna Terbegovci		
<b>Matriks:</b>	Pitna voda		
<b>Številka vzorca:</b>	25/30860; Lab. št.: 25/7582		
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
<b>Naloga:</b>	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - Oskrbovalno območje vodarne Terbegovci, Žihlava		
<b>Vodja naloge:</b>	Manja Šoštarič, mag. varne hrane		
<b>Naročnik:</b>	KOMUNALA RADGONA, JAVNO PODJETJE D.O.O., PARTIZANSKA CESTA 13, 9250 Gornja Radgona		
<b>Naročilo:</b>	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 01-2025/P, z dne 01.01.2025		
<b>Mesto odvzema:</b>	OSKRBOVALNO OBMOČJE VODARNE TERBEGOVCI, ŽIHLAVA, Vodarna Terbegovci		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Prevzem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 07.04.2025	
<b>Datum in ura:</b> 02.04.2025 08:15	<b>Datum in ura:</b> 02.04.2025 13:33		
<b>Odvzel:</b> Manja Šoštarič, NLZOH OPKV	<b>Prevzel:</b> Ester Veit		

### Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	< 10	CFU/mL	02.04.2025 13:46 04.04.2025 08:55
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	< 10	CFU/mL	02.04.2025 13:46 05.04.2025 12:49
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	02.04.2025 13:46 04.04.2025 08:35
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	02.04.2025 13:46 03.04.2025 12:26
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	02.04.2025 13:46 04.04.2025 08:49
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	02.04.2025 13:46 03.04.2025 12:26

Analitik:  
Katja Zelenik, dr. vet. med.

Odgovorna oseba:  
Katja Zelenik, dr. vet. med.

Elektronsko podpisal Katja Zelenik, dr. vet. med. ob 07.04.2025 10:06:06

Rezultati se nanašajo na vzorčni vzorec. 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>.