



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje kakovosti pitne vode - Komunala Tolmin, javno podjetje d.o.o.

Evidenčna oznaka: 2300-17/111098-25/87337

Naročnik: KOMUNALA TOLMIN, JAVNO PODJETJE, D.O.O.  
POLJUBINJ 89 H  
5220 Tolmin

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št., 122-6/2025-1, 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 Nova Gorica  
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto  
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Nova Gorica

Vodja naloge: Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.

Skrbnik vzorca: Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.

Nova Gorica, 21.10.2025

Oddelek za pitne in kopalne vode  
Vodja naloge:

Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.

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



## Podatki o vzorcu

**Vzorec:** Pitna voda - Bovec, javna izlivka pri Mala vas št. 85  
**Številka vzorca:** 25/87337  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naročnik:** KOMUNALA TOLMIN, JAVNO PODJETJE, D.O.O., POLJUBINJ 89 H, 5220 Tolmin  
**Vzorec odvzel:** Luka Trampuš, NLZOH OPKV  
**Čas odvzema:** 09.09.2025 09:20 - 09:47  
**Mesto odvzema:** Vodovod Bovec - Čezsoča, Bovec, javna izlivka pri Mala vas št. 85  
**Vzorec sprejel:** Luka Trampuš  
**Kraj in čas sprejema:** Nova Gorica, 09.09.2025 14:27

## Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
<b>Terenske meritve</b>					
Klor-prosti	0.10	mg/L		/	/
Okus	brez okusa			/	/
Vonj	po kloru ali klorirani vodi			/	/
pH	7.9			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	252	µS/cm		2500	skladen
<b>Pesticidi - organoklorni</b>					
Alaklor	<0.007	µg/L		0.1	skladen
Aldrin	<0.0012	µg/L		0.03	skladen
alfa-endosulfan	<0.0011	µg/L		0.1	skladen
alfa-HCH	<0.0013	µg/L		0.1	skladen
beta-endosulfan	<0.0011	µg/L		0.1	skladen
beta-HCH	<0.0012	µg/L		0.1	skladen
delta-HCH	<0.0018	µg/L		0.1	skladen
Dieldrin	<0.0015	µg/L		0.03	skladen
Endrin	<0.0016	µg/L		0.1	skladen
gama-HCH (Lindan)	<0.0012	µg/L		0.1	skladen
Heksaklorobenzen (HCB)	<0.0010	µg/L		0.1	skladen
Heptaklor	<0.0027	µg/L		0.03	skladen
Izodrin	<0.0010	µg/L		0.1	skladen
Klordan	<0.0014	µg/L		0.1	skladen
Metolaklor	<0.011	µg/L		0.1	skladen
o,p-DDD	<0.0014	µg/L		0.1	skladen



**Pesticidi - organoklorni**

o,p-DDT	<0.0011	µg/L	0.1	skladen
p,p-DDD	<0.0011	µg/L	0.1	skladen
p,p-DDE	<0.0009	µg/L	0.1	skladen
p,p-DDT	<0.0027	µg/L	0.1	skladen
trans-Heptaklorepoxid	<0.0011	µg/L	0.03	skladen

**Pesticidi - organofosforni in drugi**

2,6-Diklorobenzamid	<0.006	µg/L	0.1	skladen
Azinfos-metil	<0.001	µg/L	0.1	skladen
Azoksistrobin	<0.002	µg/L	0.1	skladen
Bromopropilat	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Diazinon	<0.002	µg/L	0.1	skladen
Diklobenil	<0.03	µg/L	0.1	skladen
Diklofluanid	<0.02	µg/L	0.1	skladen
Diklorfos	<0.003	µg/L	0.1	skladen
Dimetenamid	<0.001	µg/L	0.1	skladen
Dimetoat	<0.001	µg/L	0.1	skladen
Fenitrothion	<0.002	µg/L	0.1	skladen
Fention	<0.002	µg/L	0.1	skladen
Folpet	<0.03	µg/L	0.1	skladen
Kaptan	<0.03	µg/L	0.1	skladen
Klorfenvinfos	<0.002	µg/L	0.1	skladen
Klorpirifos-etil	<0.002	µg/L	0.1	skladen
Klorpirifos-metil	<0.003	µg/L	0.1	skladen
Malation	<0.006	µg/L	0.1	skladen
Metalaksil	<0.001	µg/L	0.1	skladen
Mevinfos	<0.002	µg/L	0.1	skladen
o,p-Metoksiklor	<0.03	µg/L	0.1	skladen
Ometoat	<0.05	µg/L	0.1	skladen
p,p-Metoksiklor	<0.0014	µg/L	0.1	skladen
Paration-metil	<0.001	µg/L	0.1	skladen
Pendimetalin	<0.001	µg/L	0.1	skladen
Permetrin	<0.03	µg/L	0.1	skladen
Pirimifos-metil	<0.03	µg/L	0.1	skladen
Pirimikarb	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Propikonazol	<0.002	µg/L	0.1	skladen
Prosimidon	<0.007	µg/L	0.1	skladen
Tetradifon	<0.03	µg/L	0.1	skladen
Triadimefon	<0.003	µg/L	0.1	skladen
Trifluralin	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Vinklozolin	<0.03	µg/L	0.1	skladen

**Pesticidi - fenoksialkanojski**

2,4 - DB	<0.016	µg/L	0.1	skladen
----------	--------	------	-----	---------

**Oddelek za pitne in kopalne vode**





#### Kemijski parametri

Nitrat	2.6	mg/L	NO <sub>3</sub>	50	skladen
Bromat	<3	µg/L	BrO <sub>3</sub>	10	skladen
Cianid - prosti	<10	µg/L	CN <sup>-</sup>	50	skladen
Fluorid	<1.0	mg/L	F	1.5	skladen
Arzen	0.11	µg/L		10	skladen
Antimon	0.11	µg/L		10	skladen
Baker	0.0017	mg/L		2	skladen
Bor	0.004	mg/L		1.5	skladen
Kadmij	<0.02	µg/L		5	skladen
Krom	<0.4	µg/L		50	skladen
Selen	<0.1	µg/L		20	skladen
Nikelj	<0.1	µg/L		20	skladen
Svinec	0.34	µg/L		10	skladen
Živo srebro	<0.01	µg/L	Hg	1	skladen
Benzen	<0.3	µg/L		1	skladen
Trihalometani (vsota)	<0.5	µg/L		100	skladen
Tetrakloroeten+trikloroeten	<0.5	µg/L		10	skladen
1,2-Dikloroetan	<3.0	µg/L		3	skladen

#### Kovine

Uran	0.13	µg/L		30	skladen
Mangan	<0.1	µg/L		50	skladen

#### Kovine in mikroelementi

Kalij	0.26	mg/L		/	/
Magnezij	5.4	mg/L		/	/

#### Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki

Trikloroeten (trikloroetilen)	<0.5	µg/L		10	skladen
Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)	<0.5	µg/L		10	skladen

#### Mikrobiološki parametri

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
Število kolonij pri 36 °C	ni najdeno	CFU/mL		100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	ocenjeno 8	CFU/mL		/	/

#### Organski parametri

Bisfenol A	<0.25	µg/L		2.5	skladen
------------	-------	------	--	-----	---------

#### Pesticidi

Zoksamid	<0.01	µg/L		0.1	skladen
Pesticidi (vsota)	<0.1	µg/L		0.5	skladen

#### Pesticidi - triazinski in drugi



**Pesticidi - triazinski in drugi**

Acetoklor	<0.007	µg/L	0.1	skladen
Ametrin	<0.010	µg/L	0.1	skladen
Atrazin	<0.007	µg/L	0.1	skladen
Atrazin, Desetil-	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Atrazin, Desizopropil-	<0.003	µg/L	0.1	skladen
Bromacil	<0.008	µg/L	0.1	skladen
Cianazin	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Heksazinon	<0.013	µg/L	0.1	skladen
Metamitron	<0.005	µg/L	0.1	skladen
Metazaklor	<0.008	µg/L	0.1	skladen
Metribuzin	<0.010	µg/L	0.1	skladen
Napropamid	<0.010	µg/L	0.1	skladen
Prometon	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Prometrin	<0.010	µg/L	0.1	skladen
Propazin	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Sebutilazin	<0.008	µg/L	0.1	skladen
Sekbumeton	<0.008	µg/L	0.1	skladen
Simazin	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Simetrin	<0.008	µg/L	0.1	skladen
Terbumeton	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Terbutilazin	<0.015	µg/L	0.1	skladen
Terbutilazin-desetil	<0.004	µg/L	0.1	skladen
Terbutrin	<0.013	µg/L	0.1	skladen

**Pesticidi in metaboliti**

Mezotrion	<0.002	µg/L	0.1	skladen
S-Metolaklor	<0.03	µg/L	0.1	skladen
Tribenuron-metil	<0.06	µg/L	0.1	skladen
Metolaklor-ESA	<0.017	µg/L	0.1	skladen
Metolaklor-OXA	<0.015	µg/L	0.1	skladen

**Policiklični aromatski ogljikovodiki**

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

**Splošni fizikalno-kemijski parametri**

Skupna trdota	8.0	°N	/	/
---------------	-----	----	---	---

**Procesna onesnaževala**

Akrlamid	<0.03	µg/L	0.1	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 2300-17/111098-25/87337-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1006-17/111098-25/87337-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-17/111098-25/87337-M



## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - Bovec, javna izlivka pri Mala vas št. 85  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 25/87337  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** Spremljanje kakovosti pitne vode - Komunala Tolmin, javno podjetje d.o.o.  
**Vodja naloge:** Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.  
**Naročnik:** KOMUNALA TOLMIN, JAVNO PODJETJE, D.O.O., POLJUBINJ 89 H, 5220 Tolmin  
**Naročilo:** Pogodba o poslovnem sodelovanju št., 122-6/2025-1, z dne 01.01.2025  
**Predmet vzorčenja:** Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.  
**Plan vzorčenja:** DN 236426, 09.09.2025  
**Mesto odvzema:** Vodovod Bovec - Čezsoča, Bovec, javna izlivka pri Mala vas št. 85  
**Metoda vzorčenja:** SIST ISO 5667-5:2007  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 09.09.2025 09:20 - 09:47  
**Odvzel:** Luka Trampuš, NLZOH OPKV

### Sprejem vzorca

**Datum in ura:** 09.09.2025 14:27  
**Sprejel:** Luka Trampuš

**Datum poročila:** 21.10.2025

### 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>					
Klor-prosti	0.10	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	09.09.25 09.09.25
Okus	brez okusa			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	09.09.25 09.09.25
Temperatura vode	15.2	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	09.09.25 09.09.25
Vonj	po kloru ali klorirani vodi			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	09.09.25 09.09.25
pH	7.9			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	09.09.25 09.09.25
	<i>Meritev opravljena pri T = 15.2 °C</i>				
Električna prevodnost (20°C)	252	µS/cm		ISO 7888:1985 <sup>[1]</sup> , na mestu odvzema	09.09.25 09.09.25
	<i>Meritev opravljena pri T = 15.2 °C</i>				
<b>Pesticidi</b>					
Pesticidi (vsota)	<0.1	#	µg/L	Izračun, MB	17.10.25 17.10.25

[1] Korekcija s pomočjo temperaturne kompenzacije instrumenta.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:  
Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.

Elektronsko podpisal Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol. ob 21.10.2025 07:46

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 - Bovec, javna izlivka pri Mala vas št. 85		
<b>Matriks:</b>	Pitna voda		
<b>Številka vzorca:</b>	25/87337		
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
<b>Naloga:</b>	Spremljanje kakovosti pitne vode - Komunala Tolmin, javno podjetje d.o.o.		
<b>Vodja naloge:</b>	Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.		
<b>Naročnik:</b>	KOMUNALA TOLMIN, JAVNO PODJETJE, D.O.O., POLJUBINJ 89 H, 5220 Tolmin		
<b>Naročilo:</b>	Pogodba o poslovnem sodelovanju št., 122-6/2025-1, z dne 01.01.2025		
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Bovec - Čezsoča, Bovec, javna izlivka pri Mala vas št. 85		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 20.10.2025	
<b>Datum in ura:</b> 09.09.2025 09:20 - 09:47	<b>Datum in ura:</b> 09.09.2025 14:27		
<b>Odvzel:</b> Luka Trampuš, NLZOH OPKV	<b>Sprejel:</b> Luka Trampuš		

### 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 - organoklorini</b>					
Endosulfan	<0.0011	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	19.09.25 26.09.25
Alaklor	<0.007	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	16.09.25 23.09.25
Aldrin	<0.0012	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	19.09.25 26.09.25
alfa-endosulfan	<0.0011	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	19.09.25 26.09.25
alfa-HCH	<0.0013	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	19.09.25 26.09.25
beta-endosulfan	<0.0011	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	19.09.25 26.09.25
beta-HCH	<0.0012	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	19.09.25 26.09.25
delta-HCH	<0.0018	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	19.09.25 26.09.25
Dieldrin	<0.0015	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	19.09.25 26.09.25
Endrin	<0.0016	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	19.09.25 26.09.25
gama-HCH (Lindan)	<0.0012	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	19.09.25 26.09.25
Heksaklorobenzen (HCB)	<0.0010	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	19.09.25 26.09.25
Heksaklorobutadien (HCBD)	<0.0009	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	19.09.25 26.09.25
Heptaklor	<0.0027	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	19.09.25 26.09.25



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Izodrin	<0.0010	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	19.09.25 26.09.25
Klordan	<0.0014	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	19.09.25 26.09.25
Metolaklor	<0.011	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	16.09.25 23.09.25
o,p-DDD	<0.0014	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	19.09.25 26.09.25
o,p-DDT	<0.0011	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	19.09.25 26.09.25
p,p-DDD	<0.0011	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	19.09.25 26.09.25
p,p-DDE	<0.0009	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	19.09.25 26.09.25
p,p-DDT	<0.0027	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	19.09.25 26.09.25
trans-Heptaklorepoksid	<0.0011	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	19.09.25 26.09.25
<b>Pesticidi - organofosforni in drugi</b>					
2,6-Diklorobenzamid	<0.006	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	16.09.25 18.09.25
Azinfos-metil	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	16.09.25 18.09.25
Azoksistrobin	<0.002	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	16.09.25 18.09.25
Bromofos-etil	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	16.09.25 18.09.25
Bromopropilat	<0.01	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	16.09.25 18.09.25
Demeton-S-metil	<0.03	#	µg/L	ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	15.09.25 16.09.25
Diazinon	<0.002		µg/L	ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	16.09.25 18.09.25
Diklobenil	<0.03		µg/L	ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	15.09.25 16.09.25
Diklofluanid	<0.02	#	µg/L	ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	16.09.25 18.09.25
Diklorfos	<0.003		µg/L	ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	16.09.25 18.09.25
Dimetenamid	<0.001		µg/L	ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	16.09.25 18.09.25
Dimetoat	<0.001		µg/L	ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	16.09.25 18.09.25
Disulfoton	<0.03	#	µg/L	ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	15.09.25 16.09.25
Etion	<0.03		µg/L	ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	15.09.25 16.09.25
Fenitroton	<0.002		µg/L	ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	16.09.25 18.09.25
Fention	<0.002		µg/L	ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	16.09.25 18.09.25



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Folpet	<0.03 #	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	15.09.25 16.09.25
Forat	<0.03	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	15.09.25 16.09.25
Fosalon	<0.002	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	16.09.25 18.09.25
Fosfamidon	<0.03 #	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	15.09.25 16.09.25
Fosmet	<0.03	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	15.09.25 16.09.25
Kaptan	<0.03 #	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	15.09.25 16.09.25
Klorbenzilat	<0.01	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	16.09.25 18.09.25
Klorfenvinfos	<0.002	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	16.09.25 18.09.25
Klorpirifos-etil	<0.002	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	16.09.25 18.09.25
Klorpirifos-metil	<0.003	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	16.09.25 18.09.25
Malation	<0.006	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	16.09.25 18.09.25
Metalaksil	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	16.09.25 18.09.25
Metidation	<0.03	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	15.09.25 16.09.25
Mevinfos	<0.002	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	16.09.25 18.09.25
Monokrotofos	<0.010 #	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	16.09.25 18.09.25
o,p-Metoksiklor	<0.03 #	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	15.09.25 16.09.25
Ometoat	<0.05 #	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	16.09.25 18.09.25
p,p-Metoksiklor	<0.0014	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	19.09.25 26.09.25
Paration	<0.008	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	16.09.25 18.09.25
Paration-metil	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	16.09.25 18.09.25
Pendimetalin	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	16.09.25 18.09.25
Permetrin	<0.03	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	15.09.25 16.09.25
Pirimifos-metil	<0.03	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	15.09.25 16.09.25
Pirimikarb	<0.009	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	16.09.25 18.09.25
Propikonazol	<0.002	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	16.09.25 18.09.25
Prosimidon	<0.007	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	16.09.25 18.09.25





## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Klorbromuron	<0.011	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	16.09.25 23.09.25
Klorotoluron	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	16.09.25 23.09.25
Linuron	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	16.09.25 23.09.25
Metobromuron	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	16.09.25 23.09.25
Metoksuron	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	16.09.25 23.09.25
Monolinuron	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	16.09.25 23.09.25
Monuron	<0.010	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	16.09.25 23.09.25
Neburon	<0.011	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	16.09.25 23.09.25
<b>Druge halogenirane organske spojine</b>					
Dibromoocetna kislina	<5.0	µg/L		EPA 552.2:1995, NM	18.09.25 24.09.25
Dikloroocetna kislina	<5.0	µg/L		EPA 552.2:1995, NM	18.09.25 24.09.25
Monobromoocetna kislina	<5.0	µg/L		EPA 552.2:1995, NM	18.09.25 24.09.25
Trikloroocetna kislina	<5.0	µg/L		EPA 552.2:1995, NM	18.09.25 24.09.25
<b>Epiklorhidrin</b>					
Epiklorhidrin	<0.1 #	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	02.10.25 03.10.25
<b>Indikativni parametri</b>					
Klorat	<0.05	mg/L	ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	SIST EN ISO 10304-4:2022, NM	15.09.25 15.09.25
Klorit	<0.05	mg/L	ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	SIST EN ISO 10304-4:2022, NM	15.09.25 15.09.25
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1:2016, NG	09.09.25 09.09.25
Barva (436 nm)	<0.2	m <sup>-1</sup>		SIST EN ISO 7887:2012-metoda B <sup>[1]</sup> , NG	09.09.25 09.09.25
Amonij	<0.02	mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	SIST ISO 7150-1:1996, NG	10.09.25 10.09.25
Celotni organski ogljik - TOC	0.37	mg/L	C	SIST ISO 8245: 2000, NM	15.09.25 17.09.25
Sulfat	1.5	mg/L	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, NG	18.09.25 19.09.25
Klorid	1.2	mg/L	Cl <sup>-</sup>	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, NG	18.09.25 19.09.25
Aluminij	6.7	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	17.09.25 17.09.25
Natrij	1.1	mg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	17.09.25 17.09.25



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Železo	<40	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	17.09.25 17.09.25
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O <sub>2</sub>	SIST EN ISO 8467: 1998 , NG	10.09.25 10.09.25
<b>Kemijski parametri</b>					
Vinilklorid	<0.05 #*	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	16.09.25 23.09.25
Nitrit	<0.004	mg/L	N	SIST EN 26777:1996, NG	09.09.25 09.09.25
Nitrat	2.6	mg/L	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, NG	18.09.25 19.09.25
Bromat	<3	µg/L	BrO <sub>3</sub>	SIST EN ISO 15061:2001, NM	15.09.25 15.09.25
Cianid - prosti	<10 #	µg/L	CN <sup>-</sup>	ND-OKANG-129, NG	11.09.25 11.09.25
Fluorid	<1.0	mg/L	F <sup>-</sup>	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, NG	18.09.25 19.09.25
Arzen	0.11	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	17.09.25 17.09.25
Antimon	0.11	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	17.09.25 17.09.25
Baker	0.0017	mg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	17.09.25 17.09.25
Bor	0.0040	mg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	17.09.25 17.09.25
Kadmij	<0.02	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	17.09.25 17.09.25
Krom	<0.4	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	17.09.25 17.09.25
Selen	<0.1	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	17.09.25 17.09.25
Nikelj	<0.1	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	17.09.25 17.09.25
Svinec	0.34	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	17.09.25 17.09.25
Živo srebro	<0.01	µg/L	Hg	SIST EN ISO 12846:2012, brez poglavja 7, NM	12.09.25 18.09.25
Benzen	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	16.09.25 23.09.25
Trihalometani (vsota)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3 <sup>[2]</sup> , NG	11.09.25 25.09.25
Tetrakloroeten+trikloroeten	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	11.09.25 25.09.25
1,2-Dikloroetan	<3.0 #	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3 <sup>[3]</sup> , NG	11.09.25 25.09.25
<b>Kovine</b>					
Cink	19	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	17.09.25 17.09.25
Uran	0.13	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	17.09.25 17.09.25



## 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	17.09.25 17.09.25
Molibden	<0.1	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	17.09.25 17.09.25
<b>Kovine in mikroelementi</b>					
Kalcij	48	mg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	17.09.25 17.09.25
Kalij	0.26	#*	mg/L	SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	17.09.25 17.09.25
Magnezij	5.4	mg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	17.09.25 17.09.25
<b>Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki</b>					
Trikloroeten (trikloroetilen)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3 <sup>[3]</sup> , NG	11.09.25 25.09.25
Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3 <sup>[3]</sup> , NG	11.09.25 25.09.25
Tetraklorometan	<0.1	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3 <sup>[3]</sup> , NG	11.09.25 25.09.25
1,1,1-Trikloroetan	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3 <sup>[3]</sup> , NG	11.09.25 25.09.25
1,1,1,2-Tetrakloroetan	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3 <sup>[3]</sup> , NG	11.09.25 25.09.25
<b>Organska onesnaževala</b>					
Perfluorobutanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	17.09.25 23.09.25
Perfluorobutansulfonska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	17.09.25 23.09.25
Perfluorodekanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	17.09.25 23.09.25
Perfluorodekansulfonska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	17.09.25 23.09.25
Perfluorododekanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	17.09.25 23.09.25
Perfluorododekansulfonska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	17.09.25 23.09.25
Perfluoroheksanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	17.09.25 23.09.25
Perfluoroheksansulfonska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	17.09.25 23.09.25
Perfluoroheptanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	17.09.25 23.09.25
Perfluoroheptansulfonska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	17.09.25 23.09.25
Perfluoronanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	17.09.25 23.09.25
Perfluoronansulfonska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	17.09.25 23.09.25
Perfluorooktanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	17.09.25 23.09.25



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Perfluorooktansulfonska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	17.09.25 23.09.25
Perfluoropentanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	17.09.25 23.09.25
Perfluoropentansulfonska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	17.09.25 23.09.25
Perfluorotridekanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	17.09.25 23.09.25
Perfluorotridekansulfonska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	17.09.25 23.09.25
Perfluoroundekanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	17.09.25 23.09.25
Perfluoroundekansulfonska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	17.09.25 23.09.25
<b>Organski parametri</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	17.09.25 19.09.25
<b>Osnazevala</b>					
PCB - vsota	<0.0015	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	19.09.25 26.09.25
<b>Pesticidi</b>					
Boskalid	<0.006	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	16.09.25 23.09.25
Cimoksanil	<0.01 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	16.09.25 23.09.25
Difenokonazol	<0.009 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	16.09.25 23.09.25
Epoksikonazol	<0.002	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	16.09.25 23.09.25
Fenazakvin	<0.009 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	16.09.25 23.09.25
Fluroksipir	<0.010 #	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	18.09.25 23.09.25
Flutriafol	<0.01 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	16.09.25 23.09.25
Karbendazim	<0.01 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	16.09.25 23.09.25
Klotianidin	<0.01 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	16.09.25 23.09.25
Mandipropamid	<0.01 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	16.09.25 23.09.25
Metaflumizon	<0.01 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	16.09.25 23.09.25
Tetrakonazol	<0.009 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	16.09.25 23.09.25
Tiofanat-metil	<0.06 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	16.09.25 23.09.25
Zoksamid	<0.01 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	16.09.25 23.09.25



## 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 - triazinski in drugi</b>					
Acetoklor	<0.007	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	16.09.25 23.09.25
Ametrin	<0.010	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	16.09.25 23.09.25
Atrazin	<0.007	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	16.09.25 23.09.25
Atrazin, Desetil-	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	16.09.25 23.09.25
Atrazin, Desizopropil-	<0.003	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	16.09.25 23.09.25
Bromacil	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	16.09.25 23.09.25
Cianazin	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	16.09.25 23.09.25
Heksazinon	<0.013	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	16.09.25 23.09.25
Metamitron	<0.005	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	16.09.25 23.09.25
Metazaklor	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	16.09.25 23.09.25
Metribuzin	<0.010	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	16.09.25 23.09.25
Napropamid	<0.010	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	16.09.25 23.09.25
Prometon	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	16.09.25 23.09.25
Prometrin	<0.010	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	16.09.25 23.09.25
Propazin	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	16.09.25 23.09.25
Sebutilazin	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	16.09.25 23.09.25
Sekbumeton	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	16.09.25 23.09.25
Simazin	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	16.09.25 23.09.25
Simetrin	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	16.09.25 23.09.25
Terbumeton	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	16.09.25 23.09.25
Terbutilazin	<0.015	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	16.09.25 23.09.25
Terbutilazin-desetil	<0.004	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	16.09.25 23.09.25
Terbutrin	<0.013	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	16.09.25 23.09.25
<b>Pesticidi in metaboliti</b>					
Acetamiprid	<0.008	#	µg/L	ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	16.09.25 18.09.25



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Aklonifen	<0.006	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	16.09.25 23.09.25
Azinfos-etil	<0.010 #	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	16.09.25 18.09.25
Benalaksil	<0.03	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	15.09.25 16.09.25
Bifenoks	<0.009 #	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	16.09.25 18.09.25
Bromadiolon	<0.02 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>(4)</sup> , MB	22.09.25 24.09.25
Cibutrin	<0.002	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	16.09.25 23.09.25
Ciprodinil	<0.01	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	16.09.25 18.09.25
Diffufenikan	<0.006	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	16.09.25 23.09.25
Dimetaklor	<0.006	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	16.09.25 23.09.25
Dimetomorf	<0.004	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	16.09.25 23.09.25
Fenheksamid	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	16.09.25 18.09.25
Fenpropidin	<0.007 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	16.09.25 23.09.25
Fludioksonil	<0.03	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	15.09.25 16.09.25
Flufenacet	<0.003	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	16.09.25 23.09.25
Flukvinkonazol	<0.005	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	16.09.25 23.09.25
Fluopikolid	<0.006	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	16.09.25 23.09.25
Flurokloridon	<0.007	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	16.09.25 23.09.25
Foksim	<0.005	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	16.09.25 23.09.25
Imidakloprid	<0.003	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	16.09.25 18.09.25
Izoksafutol	<0.003	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	16.09.25 23.09.25
Klomazon	<0.005	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	16.09.25 23.09.25
Klopiralid	<0.1 #	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	18.09.25 23.09.25
Klorantraniliprol	<0.005	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	16.09.25 23.09.25
Kloridazon	<0.004	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	16.09.25 18.09.25
Klorotalonil	<0.03	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	15.09.25 16.09.25
Klortoluron-desmetil	<0.005	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	16.09.25 23.09.25



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Krezoksim-metil	<0.03	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	15.09.25 16.09.25
Kumafos	<0.03	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	15.09.25 16.09.25
Kvinoksifen	<0.002	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	16.09.25 23.09.25
Metiokarb	<0.01	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	16.09.25 18.09.25
Metolaklor-deskloro	<0.01 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[4]</sup> , MB	22.09.25 24.09.25
Metosulam	<0.005	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	18.09.25 23.09.25
Mezotrion	<0.006 #	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	18.09.25 23.09.25
N,N-dietil-m-toluamid	<0.01 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	16.09.25 23.09.25
Paration-etil	<0.05 #	µg/L		ND-OKAMB-188, izdaja 13, MB	22.09.25 24.09.25
Penkonazol	<0.002	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	16.09.25 18.09.25
Petoksamid	<0.021	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	16.09.25 23.09.25
Pinoksaden	<0.007	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	16.09.25 23.09.25
Piridafention	<0.03	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	15.09.25 16.09.25
Piridat-M	<0.005	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	16.09.25 23.09.25
Propamokarb	<0.02 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[4]</sup> , MB	22.09.25 24.09.25
Prosulfokarb	<0.006	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	16.09.25 23.09.25
S-Metolaklor	<0.03 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	16.09.25 23.09.25
Tebukonazol	<0.01 #	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	18.09.25 23.09.25
Tepraloksidim	<0.01 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	16.09.25 23.09.25
Tiaklopid	<0.007	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	16.09.25 18.09.25
Tiametoksam	<0.004	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	16.09.25 23.09.25
Tribenuron-metil	<0.06 #	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	18.09.25 23.09.25
Trifloksistrobin	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	16.09.25 18.09.25
Metolaklor-ESA	<0.017	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	18.09.25 23.09.25
Metolaklor-OXA	<0.015 #	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	18.09.25 23.09.25

### Policiklični aromatski ogljikovodiki



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Benzo(a)piren	<0.01 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	25.09.25 01.10.25
Benzo(b)fluoranten	<0.01 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	25.09.25 01.10.25
Benzo(k)fluoranten	<0.01 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	25.09.25 01.10.25
Benzo(ghi)perilen	<0.01 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	25.09.25 01.10.25
Indeno(1,2,3-c,d)piren	<0.01 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	25.09.25 01.10.25
Policiklični aromatski ogljikovodiki (vsota)	<0.01 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2 <sup>[5]</sup> , NG	01.10.25 01.10.25
Acenaften	<0.005 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	25.09.25 01.10.25
Antracen	<0.005 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	25.09.25 01.10.25
Benzo(a)antracen	<0.005 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	25.09.25 01.10.25
Dibenzo(a,h)antracen	<0.01 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	25.09.25 01.10.25
Fluoren	<0.005 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	25.09.25 01.10.25
Fluoranten	<0.005 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	25.09.25 01.10.25
Krizen	<0.005 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	25.09.25 01.10.25
Acenaftilen	<0.005 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	25.09.25 01.10.25
Fenantren	<0.005 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	25.09.25 01.10.25
Naftalen	<0.005 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	25.09.25 01.10.25
Piren	<0.005 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	25.09.25 01.10.25
<b>Splošni fizikalno-kemijski parametri</b>					
Skupna trdota	8.0 #	°N		Izračun, NM	17.09.25 17.09.25
<b>Trihalometani</b>					
Tribromometan (bromoform)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3 <sup>[3]</sup> , NG	11.09.25 25.09.25
Dibromoklorometan	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3 <sup>[3]</sup> , NG	11.09.25 25.09.25
Triklorometan (kloroform)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3 <sup>[3]</sup> , NG	11.09.25 25.09.25
Bromodiklorometan	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3 <sup>[3]</sup> , NG	11.09.25 25.09.25
<b>Procesna onesnaževala</b>					
Akrlamid	<0.03	µg/L		DIN 38413-6:2007 modif. v tc.9, NM	16.09.25 17.09.25



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Identifikacija organskih spojin (GC/MS)	priloga #			SM 6410B: 2005 <sup>[6]</sup> , MB	23.09.25 24.09.25
Identifikacija organskih spojin (GC/MS)	Priloga #			ND-OKANM-117, izdaja 6, NM	24.09.25 06.10.25
Mikrocistin LR	<0.05 #	µg/L		ND-OKAMB-117, izdaja 1, MB	24.09.25 25.09.25

[1] pH je izmerjen z metodo SIST EN ISO 10523:2012.

[2] Vsota trihalometanov predstavlja seštevek naslednjih parametrov: triklorometan, bromodiklorometan, dibromoklorometan, tribromometan.

[3] Rezultat je vrednoten z uporabo zunanjega standarda.

[4] Metodo izvajamo on-line.

[5] Policiklični aromatski ogljikovodiki (vsota): benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(g,h,i)perilen in indeno (1,2,3-cd)piren.

[6] Identifikacijo spojin smo izvedli na podlagi primerjave masnih spektrov zaznanih spojin z zbirko spektrov iz standardizirane knjižnice masnih spektrov (Wiley Registry 10th Edition / NIST 2014) in/ali lastno zbirko standardiziranih masnih spektrov.

### Kraj izvedbe preiskav:

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

NG - OKA Nova Gorica, Vipavska ulica 13, Nova Gorica

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.

### 25-087337 GC-MS

### 25-87337 (GC-MS)

Elektronsko potrdili:  
Pija Rep, univ. dipl. kem.  
OKA Maribor

Vodja oddelka:

mag. Vanja Fabjan Velikanje, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Elektronsko podpisal mag. Vanja Fabjan Velikanje, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 20.10.2025 08:15:47

Maja Križan, univ. dipl. kemik  
OKA Novo mesto

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

**Vzorec:** Pitna voda - Bovec, javna izlivka pri Mala vas št. 85  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 25/87337; Lab. št.: 25/5206  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** Spremljanje kakovosti pitne vode - Komunala Tolmin, javno podjetje d.o.o.  
**Vodja naloge:** Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.  
**Naročnik:** KOMUNALA TOLMIN, JAVNO PODJETJE, D.O.O., POLJUBINJ 89 H, 5220 Tolmin  
**Naročilo:** Pogodba o poslovnem sodelovanju št., 122-6/2025-1, z dne 01.01.2025  
**Mesto odvzema:** Vodovod Bovec - Čezsoča, Bovec, javna izlivka pri Mala vas št. 85  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 15.09.2025  
**Datum in ura:** 09.09.2025 09:47 **Datum in ura:** 09.09.2025 14:30  
**Odvzel:** Luka Trampuš, NLZOH OPKV **Prevzel:** Sonja Volk

### Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	09.09.2025 10.09.2025
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	09.09.2025 10.09.2025
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	09.09.2025 11.09.2025
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	09.09.2025 10.09.2025
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	ni najdeno	CFU/mL	09.09.2025 11.09.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	ocenjeno 8	CFU/mL	09.09.2025 12.09.2025

**Analitik:**  
Tanja Kavčič, univ.dipl.mikrobiologinja

**Odgovorna oseba:**  
Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije  
Elektronsko podpisal Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije ob 15.09.2025 14:42:41

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>.

Priloga poročilu o kemijskem preskušanju

## IDENTIFIKACIJA ORGANSKIH SPOJIN (GC/MS)

S PLINSKO KROMATOGRAFIJO Z MASNO SELEKTIVNIM DETEKTORJEM

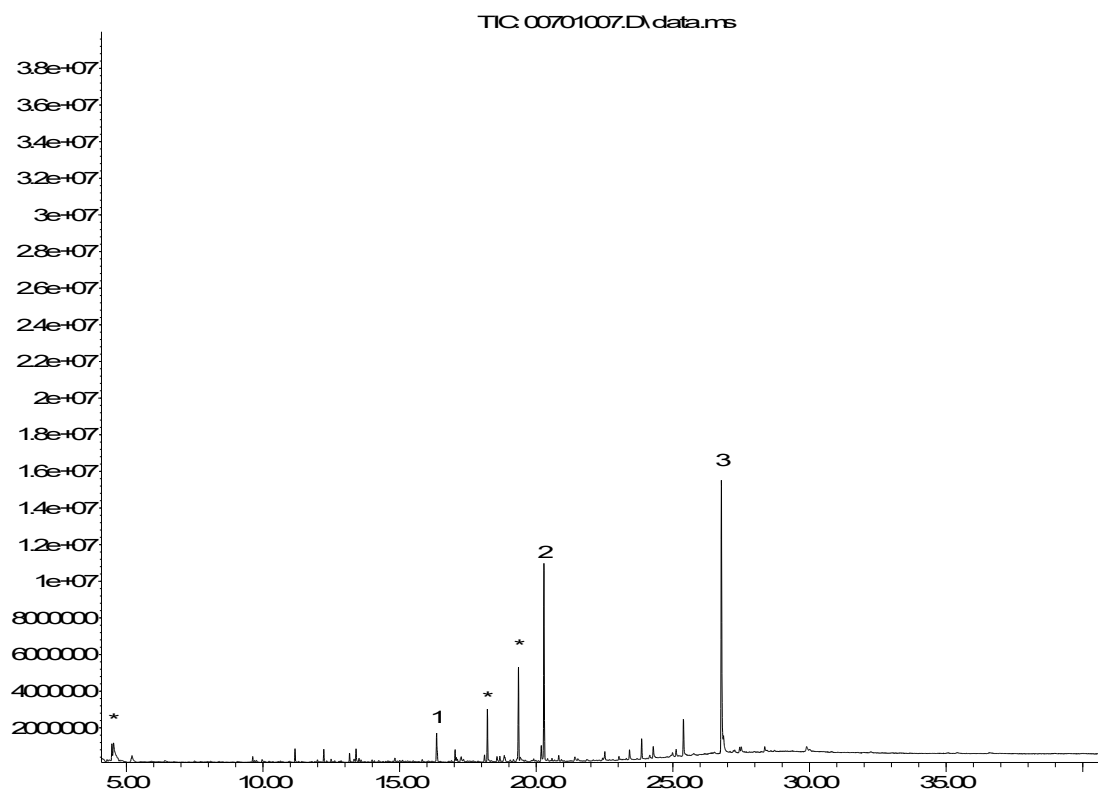
**Ime vzorca:** Pitna voda - Bovec, javna izlivka pri Mala vas št. 85

**Laboratorijska številka:** 25-087337

**Priprava:** Ekstrakcija tekoče/tekoče z diklorometanom

**Vnos vzorca:** 1 $\mu$ L/100 $\mu$ L/1L (SL)

Abundance



Time →

celotni ionski kromatogram

Tabela 1: identificirane spojine

zap. št.	ret. čas (min)	ime spojine (najverjetnejša identifikacija)	CAS
1	16,3	dietilftalat	84-66-2
2	20,3	<b>interni standard DBP-d4 (0,26 µg/L)</b>	
3	26,8	<b>interni standard DOP-d4 (0,45 µg/L)</b>	

**KOMENTAR:**

Vzorec vode ekstrahiramo z diklorometanom in analiziramo na sklopu plinska kromatografija v povezavi z masno selektivnim detektorjem (GC/MSD). Masne spektre zaznanih vrhov primerjamo s spektri iz standardne knjižnice masnih spektrov NIST 08, WILEY 10N14 ter WILEY 23N23 ali pa podajamo lastno interpretacijo masnega spektra.

V ekstraktu smo identificirali organske spojine navedene v tabeli 1. Spojine označene z \* in/ali nižje neoznačene so del ozadja analitskega postopka ali interference sistema.

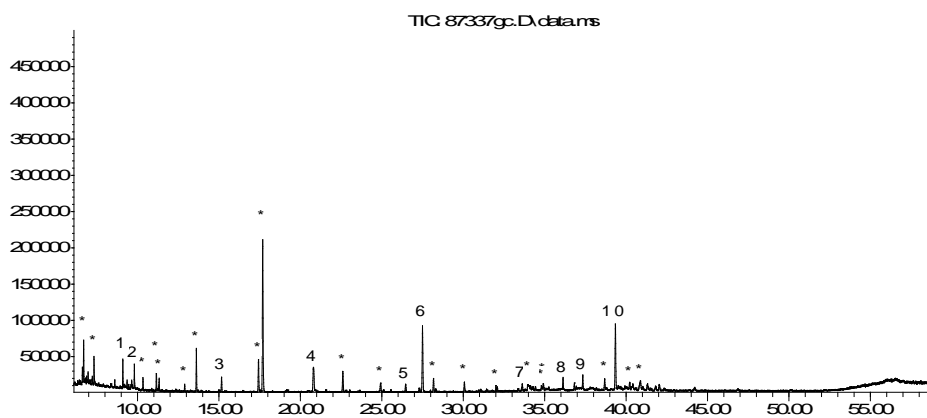
Priloga poročilu o kemijskem preskušanju

## IDENTIFIKACIJA ORGANSKIH SPOJIN (GC/MS)

S PLINSKO KROMATOGRAFIJO Z MASNO SELEKTIVNIM DETEKTORJEM

**Ime vzorca:** Pitna voda - Bovec, javna izlivka pri Mala vas št. 85  
**Laboratorijska številka:** 25/87337  
**Priprava:** Ekstrakcija tekoče/tekoče z diklorometanom  
**Vnos vzorca:** 1 $\mu$ L/100 $\mu$ L/1L (SL)

Abundance



Time-->

Slika 1: celotni ionski kromatogram

Tabela 1: identificirane spojine

zap. št	ret. čas (min)	ime spojine (najverjetnejša identifikacija)	CAS
1	9,10	neidentificirana spojina (m/z: 57, 29, 43, 72)	
2	9,81	neidentificirana spojina (m/z: 91, 92, 65, 120)	
3	15,17	2,6-di-terc-butylbenzokinon	719-22-2
4	20,81	neidentificirana spojina (m/z: 55, 122, 106, 67)	
5	26,46	7,9-di-terc-butyl-1-oksaspiro(4,5)deka-6,9-dien-2,8-dion	82304-66-3
6	27,49	<b>interni standard DBP-d4 (0,39 <math>\mu</math>g/L)</b>	
7	33,63	neidentificirana spojina (m/z: 55, 57, 75, 70)	
8	36,12	mineralno olje	
9	37,34	mineralno olje	
10	39,34	<b>interni standard DOP-d4 (0,48 <math>\mu</math>g/L)</b>	

### KOMENTAR:

Vzorec vode ekstrahiramo z diklorometanom in analiziramo na sklopu plinska kromatografija v povezavi z masno selektivnim detektorjem (GC/MSD). Masne spektre zaznanih vrhov primerjamo s

spektri iz standardne knjižnice masnih spektrov Wiley in NIST 23 ali pa podajamo lastno interpretacijo masnega spektra.

V ekstraktu smo identificirali spojine navedene v zgornji tabeli. Spojine označene z \* in/ali nižje neoznačene so del ozadja analitskega postopka ali interference sistema.