



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje kakovosti pitne vode v Občini Cerklje

Evidenčna oznaka: 2300-18/27439-24/128360

Naročnik: OBČINA CERKNO  
BEVKOVA ULICA 9  
5282 Cerklje

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št., PG-2300-18/27439-24/85616,  
355-0002/2024-1, z dne 08.03.2024  
E-mail naročilo ga. Vanja Mavri Zajc, z dne 13.12.2024

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.

Maribor, 13.01.2025

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

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda - Šebrelje, trgovina
<b>Številka vzorca:</b>	24/128360
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
<b>Naročnik:</b>	OBČINA CERKNO, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerkno
<b>Vzorec odvzel:</b>	Luka Trampuš, NLZOH OPKV
<b>Čas odvzema:</b>	04.12.2024 10:45 - 10:45
<b>Mesto odvzema:</b>	VODOOSKRBNI SISTEM ŠEBRELJE ZGORAJ, Šebrelje, trgovina, pipa v delikatesi
<b>Vzorec sprejel:</b>	Luka Trampuš
<b>Kraj in čas sprejema:</b>	Nova Gorica, 04.12.2024 12:16

## Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
<b>Terenski podatki</b>					
Vonj	po kloru ali klorirani vodi			sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
<b>Terenske meritve</b>					
Električna prevodnost (20°C)	140	µS/cm		2500	skladen
Klor-prosti	0.19	mg/L		/	/
Okus	brez okusa			sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
Temperatura vode	9.3	°C		/	/
pH	7.6			6.5-9.5	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



**Pesticidi - organoklorni**

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
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-Heptaklorepoksid	<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
Fenitroton	<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
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
Pirimifos-metil	<0.03	µg/L	0.1	skladen

**Oddelek za pitne in kopalne vode**



**Pesticidi - fenoksialkanojski**

2,4-DB	<0.016	µg/L	0.1	skladen
2,4,5-T	<0.010	µg/L	0.1	skladen
2,4-D	<0.015	µg/L	0.1	skladen
2,4-DP	<0.020	µg/L	0.1	skladen
Bentazon	<0.012	µg/L	0.1	skladen
Bromoksinil	<0.021	µg/L	0.1	skladen
Dikamba	<0.05	µg/L	0.1	skladen
Joksinil	<0.009	µg/L	0.1	skladen
MCPA	<0.013	µg/L	0.1	skladen
MCPB	<0.022	µg/L	0.1	skladen
MCPP	<0.013	µg/L	0.1	skladen
Silvex	<0.008	µg/L	0.1	skladen

**Pesticidi - uronski**

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

**Epiklorhidrin**

Epiklorohidrin	<0.1	µg/L	0.1	skladen
----------------	------	------	-----	---------

**Indikativni parametri**

Klorat	0.060	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
Motnost	<0.1	NTU		1	skladen
Barva (436 nm)	<0.2	m <sup>-1</sup>		/	/
Amonij	<0.02	mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0.50	skladen
Celotni organski ogljik - TOC	<0.3	mg/L	C	/	/
Sulfat	20	mg/L	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	250	skladen
Klorid	1.0	mg/L	Cl <sup>-</sup>	250	skladen
Aluminij	12	µg/L		200	skladen
Natrij	2.3	mg/L		200	skladen
Železo	<40	µg/L		200	skladen
Oksidativnost (Permanganatni indeks (oksidativnost) *)	<0.5	mg/L	O <sub>2</sub>	5	skladen



#### Kemijski parametri

Mikrocistin LR	<0.05	µg/L		1	skladen
Vinilklorid	<0.05	µg/L		0.5	skladen
Nitrit	<0.004	mg/L	N	0.5	skladen
Nitrat	1.2	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	0.21	µg/L		10	skladen
Antimon	<0.05	µg/L		10	skladen
Baker	0.00015	mg/L		2	skladen
Bor	0.0032	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	0.38	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	<0.1	µg/L		30	skladen
Mangan	0.17	µg/L		50	skladen

#### Kovine in mikroelementi

Kalij	0.48	mg/L		/	/
Magnezij	1.3	mg/L		/	/

#### Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki

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

#### Mikrobiološki parametri

Clostridium perfringens	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Enterokoki	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Število kolonij pri 22 °C	ni najdeno	CFU/mL		/	/
Število kolonij pri 36 °C	ocenjeno 1	CFU/mL		100	skladen

#### Organski parametri

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

#### Pesticidi



**Pesticidi**

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

**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**

Bromadiolon	<0.02	µg/L	0.1	skladen
Metolaklor-deskloro	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Mezotrion	<0.006	µg/L	0.1	skladen
Paration-etil	<0.05	µg/L	0.1	skladen
Propamokarb	<0.02	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	3.8	°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 2300-18/27439-24/128360-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1006-18/27439-24/128360-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-18/27439-24/128360-M



## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - Šebrelje, trgovina  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 24/128360  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** Spremljanje kakovosti pitne vode v Občini Cerklje  
**Vodja naloge:** Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.  
**Naročnik:** OBČINA CERKLJE, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerklje  
**Naročilo:** Pogodba o poslovnem sodelovanju št., PG-2300-18/27439-24/85616, 355-0002/2024-1, z dne 08.03.2024  
E-mail naročilo ga. Vanja Mavri Zajc, z dne 13.12.2024  
**Predmet vzorčenja:** Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.  
**Plan vzorčenja:** DN 221512, 04.12.2024  
**Mesto odvzema:** VODOOSKRBNI SISTEM ŠEBRELJE ZGORAJ, Šebrelje, trgovina, pipa v delikatesi  
**Metoda vzorčenja:** SIST ISO 5667-5:2007 z omejitvijo ( samo vzorčenje na pipi)  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 04.12.2024 10:45 - 10:45

**Odvzel:** Luka Trampuš, NLZOH OPKV

### Slika oz. shema mesta odvzema:

IMG\_20241204\_104452

### Sprejem vzorca

**Datum in ura:** 04.12.2024 12:16

**Sprejel:** Luka Trampuš

**Datum poročila:** 13.01.2025







## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Terenski podatki</b>					
Vonj	po kloru ali klorirani vodi			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	04.12.24 04.12.24
<b>Terenske meritve</b>					
Električna prevodnost (20°C)	140	µS/cm		ISO 7888:1985 <sup>[1]</sup> , na mestu odvzema	04.12.24 04.12.24
	<i>Meritev opravljena pri T = 9.3 °C</i>				
Klor-prosti	0.19	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	04.12.24 04.12.24
Okus	brez okusa			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	04.12.24 04.12.24
Temperatura vode	9.3	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	04.12.24 04.12.24
pH	7.6			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	04.12.24 04.12.24
	<i>Meritev opravljena pri T = 9.3 °C</i>				
<b>Pesticidi</b>					
Pesticidi (vsota)	<0.1	#	µg/L	Izračun, MB	13.01.25 13.01.25

[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 13.01.2025 07:57

Rezultati se nanašajo na vzorčeni 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 - Šebrelje, trgovina		
<b>Matriks:</b>	Pitna voda		
<b>Številka vzorca:</b>	24/128360		
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
<b>Naloga:</b>	Spremljanje kakovosti pitne vode v Občini Cerkno		
<b>Vodja naloge:</b>	Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.		
<b>Naročnik:</b>	OBČINA CERKNO, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerkno		
<b>Naročilo:</b>	Pogodba o poslovnem sodelovanju št., PG-2300-18/27439-24/85616, 355-0002/2024-1, z dne 08.03.2024 E-mail naročilo ga. Vanja Mavri Zajc, z dne 13.12.2024		
<b>Mesto odvzema:</b>	VODOOSKRBNI SISTEM ŠEBRELJE ZGORAJ, Šebrelje, trgovina, pipa v delikatesi		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 06.01.2025	
<b>Datum in ura:</b> 04.12.2024 10:45 - 10:45	<b>Datum in ura:</b> 04.12.2024 12:16		
<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 - organoklorni</b>					
Endosulfan	<0.0011	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	12.12.24 17.12.24
Alaklor	<0.007	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Aldrin	<0.0012	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	12.12.24 17.12.24
alfa-endosulfan	<0.0011	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	12.12.24 17.12.24
alfa-HCH	<0.0013	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	12.12.24 17.12.24
beta-endosulfan	<0.0011	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	12.12.24 17.12.24
beta-HCH	<0.0012	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	12.12.24 17.12.24
delta-HCH	<0.0018	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	12.12.24 17.12.24
Dieldrin	<0.0015	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	12.12.24 17.12.24
Endrin	<0.0016	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	12.12.24 17.12.24
gama-HCH (Lindan)	<0.0012	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	12.12.24 17.12.24
Heksaklorobenzen (HCB)	<0.0010	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	12.12.24 17.12.24
Heksaklorobutadien (HCBD)	<0.0009	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	12.12.24 17.12.24



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Heptaklor	<0.0027	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	12.12.24 17.12.24
Izodrin	<0.0010	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	12.12.24 17.12.24
Klordan	<0.0014 #	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	12.12.24 17.12.24
Metolaklor	<0.011	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
o,p-DDD	<0.0014	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	12.12.24 17.12.24
o,p-DDT	<0.0011	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	12.12.24 17.12.24
p,p-DDD	<0.0011	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	12.12.24 17.12.24
p,p-DDE	<0.0009	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	12.12.24 17.12.24
p,p-DDT	<0.0027	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	12.12.24 17.12.24
trans-Heptaklorepoksid	<0.0011	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	12.12.24 17.12.24
<b>Pesticidi - organofosforni in drugi</b>					
2,6-Diklorobenzamid	<0.006	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Azinfos-metil	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Azoksistrobin	<0.002	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Bromofos-etil	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Bromopropilat	<0.01	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Demeton-S-metil	<0.03 #	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	10.12.24 11.12.24
Diazinon	<0.002	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Diklobenil	<0.03	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	10.12.24 11.12.24
Diklofluanid	<0.02 #	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Diklorfos	<0.003	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Dimetenamid	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Dimetoat	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Disulfoton	<0.03 #	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	10.12.24 11.12.24
Etion	<0.03	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	10.12.24 11.12.24
Fenitrotion	<0.002	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Fention	<0.002	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Folpet	<0.03 #	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	10.12.24 11.12.24
Forat	<0.03	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	10.12.24 11.12.24
Fosalon	<0.002	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Fosfamidon	<0.03 #	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	10.12.24 11.12.24
Fosmet	<0.03	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	10.12.24 11.12.24
Kaptan	<0.03 #	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	10.12.24 11.12.24
Klorbenzilat	<0.01	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Klorfenvinfos	<0.002	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Klorpirifos-etil	<0.002	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Klorpirifos-metil	<0.003	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Malation	<0.006	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Metalaksil	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Metidation	<0.03	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	10.12.24 11.12.24
Mevinfos	<0.002	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Monokrotofos	<0.010 #	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
o,p-Metoksiklor	<0.03 #	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	10.12.24 11.12.24
Ometoat	<0.05 #	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
p,p-Metoksiklor	<0.0014	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	12.12.24 17.12.24
Paration	<0.008	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Paration-metil	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Pendimetalin	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Permetrin	<0.03	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	10.12.24 11.12.24
Pirimikarb	<0.009	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Propikonazol	<0.002	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Prosimidon	<0.007	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Tetradifon	<0.03	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	10.12.24 11.12.24
Triadimefon	<0.003	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Triazofos	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Trifluralin	<0.009	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	10.12.24 11.12.24
Triklorfon	<0.010 #	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Vamidotion	<0.010 #	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Vinklozolin	<0.03	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	10.12.24 11.12.24
Pirimifos-metil	<0.03	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	10.12.24 11.12.24
<b>Pesticidi - fenoksialkanojski</b>					
2,4-DB	<0.016	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	09.12.24 11.12.24
2,4,5-T	<0.010	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	09.12.24 11.12.24
2,4-D	<0.015	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	09.12.24 11.12.24
2,4-DP	<0.020	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	09.12.24 11.12.24
Bentazon	<0.012	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	09.12.24 11.12.24
Bromoksinil	<0.021	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	09.12.24 11.12.24
Dikamba	<0.05 #	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	09.12.24 11.12.24
Joksinil	<0.009	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	09.12.24 11.12.24
MCPA	<0.013	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	09.12.24 11.12.24
MCPB	<0.022	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	09.12.24 11.12.24
MCPP	<0.013	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	09.12.24 11.12.24
Silvex	<0.008	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	09.12.24 11.12.24
<b>Pesticidi - uronski</b>					
Buturon	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Diuron	<0.007	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Fenuron	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Fluometuron	<0.010	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Izoproturon	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Klorbromuron	<0.011	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Klorotoluron	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Linuron	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Metobromuron	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Metoksuron	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Monolinuron	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Monuron	<0.010	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Neburon	<0.011	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
<b>Druge halogenirane organske spojine</b>					
Dibromoocetna kislina	<5.0 #	µg/L		EPA 552.2:1:1995, NM	06.12.24 10.12.24
Dikloroocetna kislina	<5.0 #	µg/L		EPA 552.2:1:1995, NM	06.12.24 10.12.24
Monobromoocetna kislina	<5.0 #	µg/L		EPA 552.2:1:1995, NM	06.12.24 10.12.24
Trikloroocetna kislina	<5.0 #	µg/L		EPA 552.2:1:1995, NM	06.12.24 10.12.24
<b>Epiklorhidrin</b>					
Epiklorhidrin	<0.1 #	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	10.12.24 11.12.24
<b>Indikativni parametri</b>					
Klorat	0.060	mg/L	ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	SIST EN ISO 10304-4:2022, NM	05.12.24 05.12.24
Klorit	<0.05	mg/L	ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	SIST EN ISO 10304-4:2022, NM	05.12.24 05.12.24
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1:2016, NG	04.12.24 04.12.24
Barva (436 nm)	<0.2	m <sup>-1</sup>		SIST EN ISO 7887:2012-metoda B <sup>[1]</sup> , NG	04.12.24 04.12.24
	pH = 7,6				
Amonij	<0.02	mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	SIST ISO 7150-1:1996, NG	05.12.24 05.12.24
Celotni organski ogljik - TOC	<0.3	mg/L	C	SIST ISO 8245: 2000, NM	09.12.24 09.12.24
Sulfat	20	mg/L	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, NG	10.12.24 12.12.24
Klorid	1.0	mg/L	Cl <sup>-</sup>	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, NG	10.12.24 12.12.24
Aluminij	12	µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	13.12.24 13.12.24



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Natrij	2.3	mg/L		ISO 17294-2:2023, NM	13.12.24 13.12.24
Železo	<40	µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	13.12.24 13.12.24
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O <sub>2</sub>	SIST EN ISO 8467: 1998 , NG	06.12.24 06.12.24
<b>Kemijski parametri</b>					
Mikrocistin LR	<0.05 #	µg/L		ND-OKAMB-117, izdaja 1, MB	19.12.24 20.12.24
Vinilklorid	<0.05 #*	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	05.12.24 09.12.24
Nitrit	<0.004	mg/L	N	SIST EN 26777:1996, NG	05.12.24 05.12.24
Nitrat	1.2	mg/L	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, NG	10.12.24 12.12.24
Bromat	<3	µg/L	BrO <sub>3</sub>	SIST EN ISO 15061:2001, NM	05.12.24 05.12.24
Cianid - prosti	<10 #	µg/L	CN <sup>-</sup>	ND-OKANG-129, NG	06.12.24 06.12.24
Fluorid	<1.0	mg/L	F <sup>-</sup>	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, NG	10.12.24 12.12.24
Arzen	0.21	µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	13.12.24 13.12.24
Antimon	<0.05	µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	13.12.24 13.12.24
Baker	0.00015	mg/L		ISO 17294-2:2023, NM	13.12.24 13.12.24
Bor	0.0032	mg/L		ISO 17294-2:2023, NM	13.12.24 13.12.24
Kadmij	<0.02	µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	13.12.24 13.12.24
Krom	<0.4	µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	13.12.24 13.12.24
Selen	<0.1	µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	13.12.24 13.12.24
Nikelj	<0.1	µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	13.12.24 13.12.24
Svinec	0.38	µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	13.12.24 13.12.24
Živo srebro	<0.01	µg/L	Hg	SIST EN ISO 12846:2012, brez poglavja 7, NM	06.12.24 12.12.24
Benzen	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	05.12.24 09.12.24
Trihalometani (vsota)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3 <sup>[2]</sup> , NG	04.12.24 09.12.24
Tetrakloroeten+trikloroeten	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	04.12.24 09.12.24
1,2-Dikloroetan	<3.0 #	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	04.12.24 09.12.24

## Kovine



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Cink	35	µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	13.12.24 13.12.24
Uran	<0.1	µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	13.12.24 13.12.24
Mangan	0.17	µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	13.12.24 13.12.24
Molibden	<0.1	µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	13.12.24 13.12.24
<b>Kovine in mikroelementi</b>					
Kalcij	25	mg/L		ISO 17294-2:2023, NM	13.12.24 13.12.24
Kalij	0.48	mg/L		ISO 17294-2:2023, NM	13.12.24 13.12.24
Magnezij	1.3	mg/L		ISO 17294-2:2023, NM	13.12.24 13.12.24
<b>Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki</b>					
Trikloroeten (trikloroetilen)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	04.12.24 09.12.24
Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	04.12.24 09.12.24
Tetraklorometan	<0.1	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	04.12.24 09.12.24
1,1,1-Trikloroetan	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	04.12.24 09.12.24
1,1,1,2-Tetrakloroetan	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	04.12.24 09.12.24
<b>Organska onesnaževala</b>					
Perfluorobutanojska kislina	<0.0005 #	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	13.12.24 18.12.24
Perfluorobutansulfonska kislina	<0.0005 #	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	13.12.24 18.12.24
Perfluorodekanojska kislina	<0.0005 #	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	13.12.24 18.12.24
Perfluorodekansulfonska kislina	<0.0005 #	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	13.12.24 18.12.24
Perfluorododekanojska kislina	<0.0005 #	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	13.12.24 18.12.24
Perfluorododekansulfonska kislina	<0.0005 #	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	13.12.24 18.12.24
Perfluoroheksanojska kislina	<0.0005 #	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	13.12.24 18.12.24
Perfluoroheksansulfonska kislina	<0.0005 #	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	13.12.24 18.12.24
Perfluoroheptanojska kislina	<0.0005 #	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	13.12.24 18.12.24
Perfluoroheptansulfonska kislina	<0.0005 #	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	13.12.24 18.12.24
Perfluoronanojska kislina	<0.0005 #	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	13.12.24 18.12.24





## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Perfluorononansulfonska kislina	<0.0005 #	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	13.12.24 18.12.24
Perfluorooktanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	13.12.24 18.12.24
Perfluorooktansulfonska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	13.12.24 18.12.24
Perfluoropentanojska kislina	<0.0005 #	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	13.12.24 18.12.24
Perfluoropentansulfonska kislina	<0.0005 #	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	13.12.24 18.12.24
Perfluorotridekanojska kislina	<0.0005 #	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	13.12.24 18.12.24
Perfluorotridekansulfonska kislina	<0.0005 #	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	13.12.24 18.12.24
Perfluoroundekanojska kislina	<0.0005 #	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	13.12.24 18.12.24
Perfluoroundekansulfonska kislina	<0.0005 #	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	13.12.24 18.12.24
<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	12.12.24 17.12.24
<b>Osnazevala</b>					
PCB - vsota	<0.0015 #	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	12.12.24 17.12.24
<b>Pesticidi</b>					
Boskalid	<0.006 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Cimoksanil	<0.01 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Difenokonazol	<0.009 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Epoksikonazol	<0.009 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Fenazakvin	<0.009 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Fluroksipir	<0.010 #	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	09.12.24 11.12.24
Flutriafol	<0.01 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Karbendazim	<0.01 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Klotianidin	<0.01 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Mandipropamid	<0.01 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Metaflumizon	<0.01 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Tetrakonazol	<0.009 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Tiofanat-metil	<0.06 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Zoksamid	<0.01 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
<b>Pesticidi - triazinski in drugi</b>					
Acetoklor	<0.007	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Ametrin	<0.010	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Atrazin	<0.007	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Atrazin, Desetil-	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Atrazin, Desizopropil-	<0.003	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Bromacil	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Cianazin	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Heksazinon	<0.013	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Metamitron	<0.005	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Metazaklor	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Metribuzin	<0.010	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Napropamid	<0.010	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Prometon	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Prometrin	<0.010	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Propazin	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Sebutilazin	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Sekbumeton	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Simazin	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Simetrin	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Terbumeton	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Terbutilazin	<0.015	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Terbutilazin-desetil	<0.004	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Terbutrin	<0.013	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Pesticidi in metaboliti</b>					
Acetamiprid	<0.008 #	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Aklonifen	<0.009 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Azinfos-etil	<0.010 #	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Benalaksil	<0.03	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	10.12.24 11.12.24
Bifenoks	<0.009 #	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Bromadiolon	<0.02 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[3]</sup> , MB	19.12.24 27.12.24
Cibutrin	<0.0025 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Ciprodinil	<0.01	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Diflufenikan	<0.006	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Dimetaklor	<0.006	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Dimetomorf	<0.004	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Fenheksamid	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Fenpropidin	<0.007 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Fludioksonil	<0.03	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	10.12.24 11.12.24
Flufenacet	<0.003	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Flukvinkonazol	<0.005	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Fluopikolid	<0.006	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Flurokloridon	<0.007	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Foksim	<0.005	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Imidakloprid	<0.003	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Izoksafutol	<0.003	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Klomazon	<0.005	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Klopiralid	<0.1 #	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	09.12.24 11.12.24
Klorantraniliprol	<0.005	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Kloridazon	<0.004	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Klorotalonil	<0.03	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	10.12.24 11.12.24
Klortoluron-desmetil	<0.005	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Krezoksिम-metil	<0.03	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	10.12.24 11.12.24
Kumafos	<0.03	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	10.12.24 11.12.24
Kvinoksifen	<0.009 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Metiokarb	<0.01	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Metolaklor-deskloro	<0.01 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[3]</sup> , MB	19.12.24 27.12.24
Metosulam	<0.005	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	09.12.24 11.12.24
Mezotrion	<0.006 #	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	09.12.24 11.12.24
N,N-dietil-m-toluamid	<0.01 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Paration-etil	<0.05 #	µg/L		ND-OKAMB-188, izdaja 12, MB	19.12.24 20.12.24
Penkonazol	<0.002	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Petoksamid	<0.021	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Pinoksaden	<0.007	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Piridafention	<0.03	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	10.12.24 11.12.24
Piridat-M	<0.005	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Propamokarb	<0.02 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 <sup>[3]</sup> , MB	19.12.24 27.12.24
Prosulfokarb	<0.006	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
S-Metolaklor	<0.03 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Tebukonazol	<0.01 #	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	09.12.24 11.12.24
Tepraloksidim	<0.01 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Tiakloprid	<0.007	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Tiametoksam	<0.004	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Tribenuron-metil	<0.06 #	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	09.12.24 11.12.24
Trifloksistrobin	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
Metolaklor-ESA	<0.017	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	09.12.24 11.12.24



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Metolaklor-OXA	<0.015 #	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	09.12.24 11.12.24
<b>Policiklični aromatski ogljikovodiki</b>					
Benzo(a)piren	<0.01 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	12.12.24 19.12.24
Benzo(b)fluoranten	<0.01 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	12.12.24 19.12.24
Benzo(k)fluoranten	<0.01 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	12.12.24 19.12.24
Benzo(ghi)perilen	<0.01 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	12.12.24 19.12.24
Indeno(1,2,3-c,d)piren	<0.01 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	12.12.24 19.12.24
Policiklični aromatski ogljikovodiki (vsota)	<0.01 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2 <sup>[4]</sup> , NG	19.12.24 19.12.24
Acenaften	<0.005 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	12.12.24 19.12.24
Antracen	<0.005 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	12.12.24 19.12.24
Benzo(a)antracen	<0.005 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	12.12.24 19.12.24
Dibenzo(a,h)antracen	<0.01 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	12.12.24 19.12.24
Fluoren	<0.005 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	12.12.24 19.12.24
Fluoranten	<0.005 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	12.12.24 19.12.24
Krizen	<0.005 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	12.12.24 19.12.24
Acenaftilen	<0.005 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	12.12.24 19.12.24
Fenantren	<0.005 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	12.12.24 19.12.24
Naftalen	<0.005 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	12.12.24 19.12.24
Piren	<0.005 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	12.12.24 19.12.24
<b>Splošni fizikalno-kemijski parametri</b>					
Skupna trdota	3.8 #	°N		Izračun, NM	16.12.24 16.12.24
<b>Trihalometani</b>					
Tribromometan (bromoform)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	04.12.24 09.12.24
Dibromoklorometan	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	04.12.24 09.12.24
Triklorometan (kloroform)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	04.12.24 09.12.24
Bromodiklorometan	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	04.12.24 09.12.24



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Procesna onesnaževala</b>					
Akrlamid	<0.03 #	µg/L		DIN 38413-6:2015 modif., NM	05.12.24 06.12.24
Identifikacija organskih spojin (GC/MS)	priloga #			SM 6410B: 2005 <sup>[5]</sup> , MB	12.12.24 30.12.24

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

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

[3] Metodo izvajamo on-line.

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

[5] 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.

### 24-128360

Elektronsko potrdili:

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

OKA Novo mesto

Vodja oddelka:

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

Elektronsko podpisal mag. Vanja Fabjan Velikanje, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 06.01.2025 09:46:11

Pija Rep, univ. dipl. kem.

OKA Maribor

Rezultati se nanašajo na vzorčeni 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 mikrobiološkem preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda - Šebrelje, trgovina	<b>Prevzem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 10.12.2024
<b>Matriks:</b>	Pitna voda	<b>Datum in ura:</b> 04.12.2024 12:20	
<b>Številka vzorca:</b>	24/128360; Lab. št.: 24/8133	<b>Prevzel:</b>	Sonja Volk
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
<b>Naloga:</b>	Spremljanje kakovosti pitne vode v Občini Cerkno		
<b>Vodja naloge:</b>	Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.		
<b>Naročnik:</b>	OBČINA CERKNO, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerkno		
<b>Naročilo:</b>	Pogodba o poslovnem sodelovanju št., PG-2300-18/27439-24/85616, 355-0002/2024-1, z dne 08.03.2024 E-mail naročilo ga. Vanja Mavri Zajc, z dne 23.09.2024		
<b>Mesto odvzema:</b>	VODOOSKRBNI SISTEM ŠEBRELJE ZGORAJ, Šebrelje, trgovina, pipa v delikatesi		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>			
<b>Datum in ura:</b>	04.12.2024 10:45		
<b>Odvzel:</b>	Luka Trampuš, NLZOH OPKV		

### Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	04.12.2024 05.12.2024
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	04.12.2024 06.12.2024
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	04.12.2024 05.12.2024
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	04.12.2024 05.12.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	ni najdeno	CFU/mL	04.12.2024 07.12.2024
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	ocenjeno 1	CFU/mL	04.12.2024 06.12.2024

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 10.12.2024 16:21:13

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>.



# NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor

CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor

Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor, T: (02) 45 00 170, F: (02) 45 00 227, E: mb.cka@nlzohsi

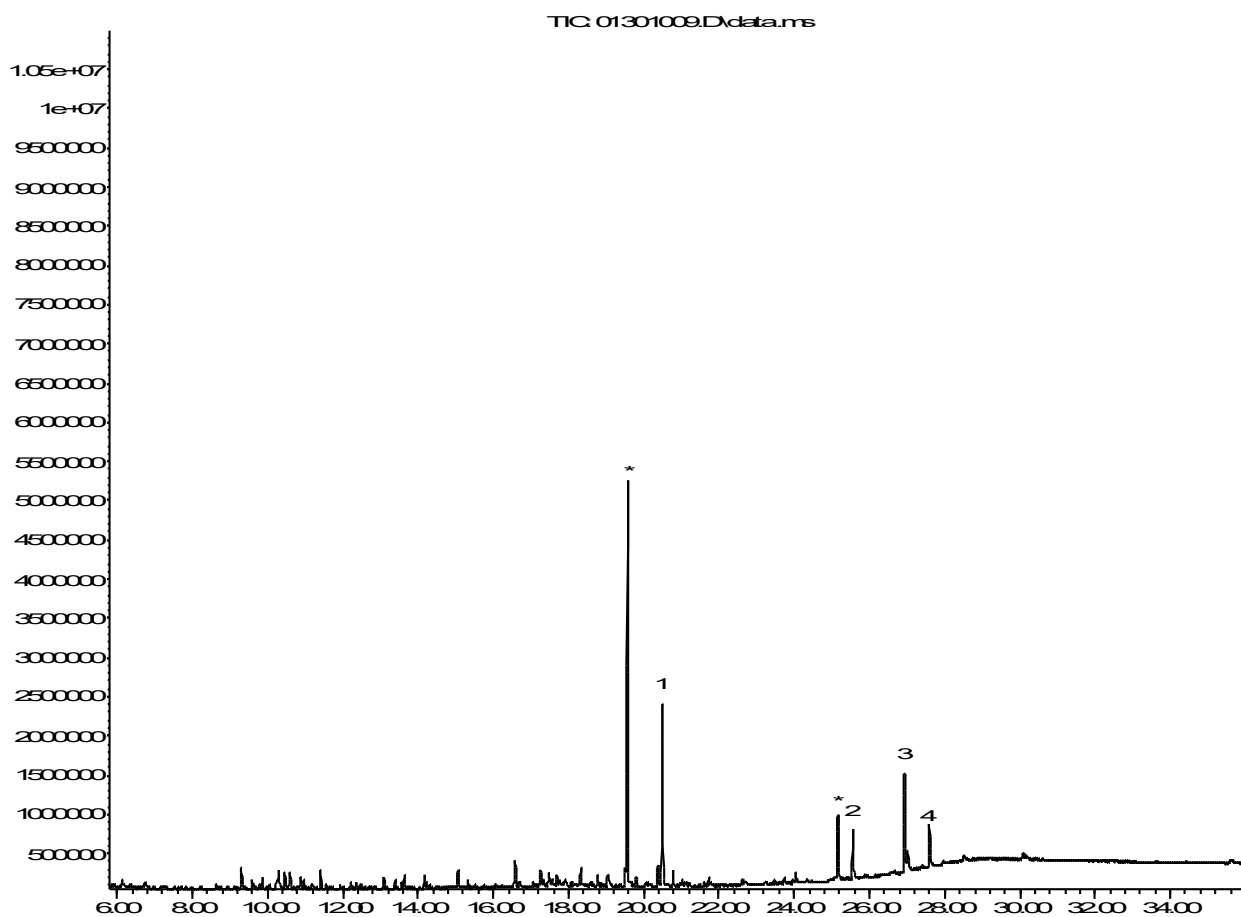
24-128360  
stran 1 od 2

## IDENTIFIKACIJA ORGANSKIH SPOJIN

S PLINSKO KROMATOGRAFIJO Z MASNO SELEKTIVNIM DETEKTORJEM

**Ime vzorca:** Pitna voda - Šebrelje, trgovina  
**Laboratorijska številka:** 24-128360  
**Analistik:** Ladislav Küčan, Arnela Kuzma  
**Datum analize:** 12.12.-30.12.2024  
**Priprava:** Ekstrakcija tekoče/tekoče z diklorometanom v nevtralnem  
**Vnos vzorca:** 1 $\mu$ L/100 $\mu$ L/1L(SL)

Abundance



celotni ionski kromatogram





## NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor

CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor

Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor, T: (02) 45 00 170, F: (02) 45 00 227, E: mb.cka@nlzoh.si

24-128360  
stran 2 od 2

zap. št	ret. čas	najverjetnejša identifikacija	CAS
1	20,5	<b>interni standard DBP-d4 (0,26 µg/L)</b>	
2	25,6	dietilheksil ftalat	117-81-7
3	27,0	<b>interni standard DOP-d4 (0,27 µg/L)</b>	
4	27,6	skvalen	111-02-4
*		sistemski vrh	

### 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 ter WILEY 10N14 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.