



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Komunala Črnomelj, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2300-23/19436-23/99690

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA ČRNOMELJ D.O.O.  
BELOKRANJSKA CESTA 24 A  
8340 Črnomelj

Naročilo: Pogodba št. , PG-2300-21/19436-23, 631-5/2023, z dne 19.01.2023  
Pogodba za vzorčenje in analize odvzetih vzorcev pitne vode, 425-3/2022, z dne 17.01.2022

Izvajalci: Oddelek za pitne in kopalne vode  
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor  
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto  
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto

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

Maribor, 17.11.2023

Oddelek za pitne in kopalne vode  
Vodja naloge:

Anton Škrbec, dipl.san.inž.

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

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



## Podatki o vzorcu

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda - PČP Draga (pipa št. 28)
<b>Številka vzorca:</b>	23/99690
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
<b>Naročnik:</b>	JAVNO PODJETJE KOMUNALA ČRNOMELJ D.O.O., BELOKRANJSKA CESTA 24 A, 8340 Črnomelj
<b>Vzorec odvzel:</b>	Dario Rahija, NLZOH OPKV
<b>Čas odvzema:</b>	25.09.2023 11:15
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Damelj - Sinji Vrh - VH in omr. upravlj., PČP Draga (pipa št. 28)
<b>Vzorec sprejel:</b>	Dario Rahija
<b>Kraj in čas sprejema:</b>	Novo mesto, 25.09.2023 13:54

## Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	19.8	°C		/	/
Klor-prosti	0.20	mg/L		/	/
pH	7.8			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	362	µS/cm		2500	skladen
Vonj	brez vonja			/	/
Okus	brez okusa			/	/
Motnost	0.18	NTU		1	skladen
<b>Kovine in metaloidi</b>					
Aluminij	<0.9	µg/L		200	skladen
Antimon	<0.05	µg/L		10	skladen
Arzen	<0.1	µg/L		10	skladen
Baker	0.00014	mg/L		2	skladen
Bor	0.0034	mg/L		1.5	skladen
Kadmij	<0.02	µg/L		5	skladen
Krom	<0.4	µg/L		50	skladen
Mangan	<0.1	µg/L		50	skladen
Nikelj	0.11	µg/L		20	skladen
Selen	0.14	µg/L		20	skladen
Svinec	<0.1	µg/L		10	skladen
Uran	<0.5	µg/L		30	skladen
Železo	<40	µg/L		200	skladen
Živo srebro	<0.01	µg/L	Hg	1	skladen



**Pesticidi - organoklorni**

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
Endosulfan sulfat	<0.0014	µg/L	0.1	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
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
Diklofluamid	<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

**Oddelek za pitne in kopalne vode**



**Pesticidi - organofosforni in drugi**

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
Pirimifos-metil	<0.03	µg/L	0.1	skladen

**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



#### Anorganski parametri

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

#### Epiklorhidrin

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

#### Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki

Benzen	<0.3	µg/L		1	skladen
--------	------	------	--	---	---------

#### Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki

Tetrakloroeten+trikloroeten	<0.5	µg/L		10	skladen
-----------------------------	------	------	--	----	---------

Trihalometani (vsota)	2.6	µg/L		100	skladen
-----------------------	-----	------	--	-----	---------

Trikloroeten (trikloroetilen)	<0.5	µg/L		10	skladen
-------------------------------	------	------	--	----	---------

Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)	<0.5	µg/L		10	skladen
-----------------------------------	------	------	--	----	---------

#### Mikrobiološki parametri

Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
------------------	------------	------------	--	---	---------

Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
----------------------	------------	------------	--	---	---------

Clostridium perfringens	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
-------------------------	------------	------------	--	---	---------

Enterokoki	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
------------	------------	------------	--	---	---------

Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL		/	/
---------------------------	-----	--------	--	---	---

Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL		100	skladen
---------------------------	-----	--------	--	-----	---------

#### Osnova

Celotni cianid	<1	µg/L	CN <sup>-</sup>	50	skladen
----------------	----	------	-----------------	----	---------

#### Osnovni parametri

Amonij	<0.01	mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0.50	skladen
--------	-------	------	------------------------------	------	---------

Barva (436 nm)	<0.2	m <sup>-1</sup>		/	/
----------------	------	-----------------	--	---	---

Celotni organski ogljik - TOC	<0.3	mg/L	C	/	/
-------------------------------	------	------	---	---	---

Fluorid	0.044	mg/L	F	1.5	skladen
---------	-------	------	---	-----	---------

Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O <sub>2</sub>	5	skladen
--------------------------------------	------	------	----------------	---	---------

Klorid	2.25	mg/L	Cl <sup>-</sup>	250	skladen
--------	------	------	-----------------	-----	---------

Natrij	1.3	mg/L		200	skladen
--------	-----	------	--	-----	---------

Nitrat	3.37	mg/L	NO <sub>3</sub>	50	skladen
--------	------	------	-----------------	----	---------

Nitrit	0.0022	mg/L	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	0.5	skladen
--------	--------	------	------------------------------	-----	---------

Sulfat	2.92	mg/L	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	250	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
------------	--------	------	--	-----	---------

#### Oddelek za pitne in kopalne vode



#### Pesticidi - triazinski in drugi

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

Pesticidi (vsota)	<0.05	µg/L	0.5	skladen
S-Metolaklor	<0.03	µg/L	0.1	skladen
Metolaklor-ESA	<0.017	µg/L	0.1 / 10	skladen
Metolaklor-OXA	<0.015	µg/L	0.1 / 10	skladen

#### Poliaromatski ogljikovodiki

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

#### Procesna onesnaževala

Akrlamid	<0.03	µg/L	0.1	skladen
----------	-------	------	-----	---------

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

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

#### Ocena skladnosti

Vzorec je skladen z upoštevanimi kriteriji.

#### Zdravstvena ocena

Glede na rezultate opravljenih preskušanj ocenjujemo vzorec kot zdravstveno ustrezen.

#### Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-23/19436-23/99690-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1072-23/19436-23/99690-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-23/19436-23/99690-M



## Poročilo o preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda - PČP Draga (pipa št. 28)		
<b>Matriks:</b>	Pitna voda		
<b>Številka vzorca:</b>	23/99690		
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
<b>Naloga:</b>	Komunala Črnomelj, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode 425-7/2021		
<b>Vodja naloge:</b>	Anton Škrbec, dipl.san.inž.		
<b>Naročnik:</b>	JAVNO PODJETJE KOMUNALA ČRNOMELJ D.O.O., BELOKRANJSKA CESTA 24 A, 8340 Črnomelj		
<b>Naročilo:</b>	Pogodba št. , PG-2300-21/19436-23, 631-5/2023, z dne 19.01.2023		
<b>Predmet vzorčenja:</b>	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
<b>Plan vzorčenja:</b>	DN 199616, 25.09.2023		
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Damelj - Sinji Vrh - VH in omr. upravlj., PČP Draga (pipa št. 28)		
<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>	17.11.2023
<b>Datum in ura:</b>	25.09.2023 11:15	<b>Datum in ura:</b>	25.09.2023 13:54
<b>Odvzel:</b>	Dario Rahija, NLZOH OPKV	<b>Sprejel:</b>	Dario Rahija

## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	19.8	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	25.09.23 25.09.23
Klor-prosti	0.20	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	25.09.23 25.09.23
pH	7.8			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	25.09.23 25.09.23
Električna prevodnost (20°C)	362	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	25.09.23 25.09.23
Vonj	brez vonja			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	25.09.23 25.09.23
Okus	brez okusa			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	25.09.23 25.09.23
Motnost	0.18	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	25.09.23 25.09.23
<b>Pesticidi in metaboliti</b>					
Pesticidi (vsota)	<0.05	#	µg/L	Laboratorijska metoda - izračun, na mestu odvzema	29.09.23 16.11.23

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



**NACIONALNI LABORATORIJ ZA  
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO**  
CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE

**Evidenčna oznaka:** 2300-23/19436-23/99690-T

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

Elektronsko podpisal namestnik Matic Molan ob 17.11.2023 08:08

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 - PČP Draga (pipa št. 28)	
<b>Matriks:</b>	Pitna voda	
<b>Številka vzorca:</b>	23/99690	
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo	
<b>Naloga:</b>	Komunala Črnomelj, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode 425-7/2021	
<b>Vodja naloge:</b>	Anton Škrbec, dipl.san.inž.	
<b>Naročnik:</b>	JAVNO PODJETJE KOMUNALA ČRNOMELJ D.O.O., BELOKRANJSKA CESTA 24 A, 8340 Črnomelj	
<b>Naročilo:</b>	Pogodba št. , PG-2300-21/19436-23, 631-5/2023, z dne 19.01.2023	
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Damelj - Sinji Vrh - VH in omr. upravlj., PČP Draga (pipa št. 28)	
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 16.11.2023
<b>Datum in ura:</b> 25.09.2023 11:15	<b>Datum in ura:</b> 25.09.2023 13:54	
<b>Odvzel:</b> Dario Rahija, NLZOH OPKV	<b>Sprejel:</b> Dario Rahija	

### Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Kovine in metaloidi</b>					
Aluminij	<0.9	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	04.10.23 04.10.23
Antimon	<0.05	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	04.10.23 04.10.23
Arzen	<0.1	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	04.10.23 04.10.23
Baker	0.00014	mg/L		ISO 17294-2:2016, NM	04.10.23 04.10.23
Bor	0.0034	mg/L		ISO 17294-2:2016, NM	04.10.23 04.10.23
Kadmij	<0.02	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	04.10.23 04.10.23
Krom (VI)	<10	µg/L	Cr <sup>6+</sup>	SIST EN ISO 23913: 2009, NM	27.09.23 27.09.23
Krom	<0.4	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	04.10.23 04.10.23
Mangan	<0.1	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	04.10.23 04.10.23
Nikelj	0.11	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	04.10.23 04.10.23
Selen	0.14	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	04.10.23 04.10.23
Svinec	<0.1	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	04.10.23 04.10.23
Uran	<0.5 #	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	04.10.23 04.10.23
Železo	<40	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	04.10.23 04.10.23



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Živo srebro	<0.01	µg/L	Hg	SIST EN ISO 12846:2012, brez poglavja 7, NM	29.09.23 03.10.23
<b>Pesticidi - organoklorni</b>					
Alaklor	<0.007	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	26.09.23 28.09.23
Aldrin	<0.0012	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	29.09.23 05.10.23
alfa-endosulfan	<0.0011	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	29.09.23 05.10.23
alfa-HCH	<0.0013	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	29.09.23 05.10.23
beta-endosulfan	<0.0011	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	29.09.23 05.10.23
beta-HCH	<0.0012	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	29.09.23 05.10.23
delta-HCH	<0.0018	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	29.09.23 05.10.23
Dieldrin	<0.0015	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	29.09.23 05.10.23
Endosulfan sulfat	<0.0014	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	29.09.23 05.10.23
Endrin	<0.0016	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	29.09.23 05.10.23
gama-HCH (Lindan)	<0.0012	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	29.09.23 05.10.23
Heksaklorobenzen (HCB)	<0.0010	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	29.09.23 05.10.23
Heksaklorobutadien (HCBd)	<0.0009	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	29.09.23 05.10.23
Heptaklor	<0.0027	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	29.09.23 05.10.23
Izodrin	<0.0010	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	29.09.23 05.10.23
Klordan	<0.0014 #	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	29.09.23 05.10.23
Metolaklor	<0.011	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	26.09.23 28.09.23
o,p-DDD	<0.0014	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	29.09.23 05.10.23
o,p-DDT	<0.0011	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	29.09.23 05.10.23
p,p-DDD	<0.0011	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	29.09.23 05.10.23
p,p-DDE	<0.0009	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	29.09.23 05.10.23
p,p-DDT	<0.0027	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	29.09.23 05.10.23
trans-Heptaklorepoksidi	<0.0011	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	29.09.23 05.10.23

## Pesticidi - organofosforni in drugi



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
2,6-Diklorobenzamid	<0.006	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	26.09.23 27.09.23
Azinfos-metil	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	26.09.23 27.09.23
Azoksistrobin	<0.002	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	26.09.23 27.09.23
Bromofos-etil	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	26.09.23 27.09.23
Bromopropilat	<0.01	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	26.09.23 27.09.23
Demeton-S-metil	<0.03 #	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 4, NM	27.09.23 28.09.23
Diazinon	<0.002	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	26.09.23 27.09.23
Diklobenil	<0.03	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 4, NM	27.09.23 28.09.23
Diklofluamid	<0.02 #	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	26.09.23 27.09.23
Diklorfos	<0.003	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	26.09.23 27.09.23
Dimetenamid	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	26.09.23 27.09.23
Dimetoat	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	26.09.23 27.09.23
Disulfoton	<0.03 #	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 4, NM	27.09.23 28.09.23
Etion	<0.03	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 4, NM	27.09.23 28.09.23
Fenitrotrion	<0.002	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	26.09.23 27.09.23
Fention	<0.002	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	26.09.23 27.09.23
Folpet	<0.03 #	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 4, NM	27.09.23 28.09.23
Forat	<0.03	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 4, NM	27.09.23 28.09.23
Fosalon	<0.002	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	26.09.23 27.09.23
Fosfamidon	<0.03 #	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 4, NM	27.09.23 28.09.23
Fosmet	<0.03	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 4, NM	27.09.23 28.09.23
Kaptan	<0.03 #	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 4, NM	27.09.23 28.09.23
Klorbenzilat	<0.01	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	26.09.23 27.09.23
Klorfenvinfos	<0.002	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	26.09.23 27.09.23
Klorpirifos-etil	<0.002	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	26.09.23 27.09.23
Klorpirifos-metil	<0.003	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	26.09.23 27.09.23



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Malation	<0.006	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	26.09.23 27.09.23
Metalaksil	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	26.09.23 27.09.23
Metidation	<0.03	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 4, NM	27.09.23 28.09.23
Mevinfos	<0.002	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	26.09.23 27.09.23
Monokrotofos	<0.010 #	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	26.09.23 27.09.23
o,p-Metoksiklor	<0.03 #	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 4, NM	27.09.23 28.09.23
Ometoat	<0.05 #	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	26.09.23 27.09.23
p,p-Metoksiklor	<0.0014	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	29.09.23 05.10.23
Paration	<0.008	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	26.09.23 27.09.23
Paration-metil	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	26.09.23 27.09.23
Pendimetalin	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	26.09.23 27.09.23
Permetrin	<0.03	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 4, NM	27.09.23 28.09.23
Pirimifos-metil	<0.03	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 4, NM	27.09.23 28.09.23
Pirimikarb	<0.009	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	26.09.23 27.09.23
Propikonazol	<0.002	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	26.09.23 27.09.23
Prosimidon	<0.007	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	26.09.23 27.09.23
Tetradifon	<0.03	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 4, NM	27.09.23 28.09.23
Triadimefon	<0.003	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	26.09.23 27.09.23
Triazofos	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	26.09.23 27.09.23
Trifluralin	<0.009	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 4, NM	27.09.23 28.09.23
Triklorfon	<0.010 #	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	26.09.23 27.09.23
Vamidotion	<0.010 #	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	26.09.23 27.09.23
Vinklozolin	<0.03	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 4, NM	27.09.23 28.09.23
Pirimifos-metil	<0.03	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 4, NM	27.09.23 28.09.23
<b>Pesticidi - fenoksialkanojski</b>					
2,4 - DB	<0.016	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 6, NM	02.10.23 13.10.23



## 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	<0.010	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 6, NM	02.10.23 13.10.23
2,4-D	<0.015	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 6, NM	02.10.23 13.10.23
2,4-DP	<0.020	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 6, NM	02.10.23 13.10.23
Bentazon	<0.012	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 6, NM	02.10.23 13.10.23
Bromoksinil	<0.021	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 6, NM	02.10.23 13.10.23
Dikamba	<0.05	#	µg/L	ND-OKANM-020, izdaja 6, NM	02.10.23 13.10.23
Joksinil	<0.009	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 6, NM	02.10.23 13.10.23
MCPA	<0.013	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 6, NM	02.10.23 13.10.23
MCPB	<0.022	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 6, NM	02.10.23 13.10.23
MCPP	<0.013	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 6, NM	02.10.23 13.10.23
Silvex	<0.008	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 6, NM	02.10.23 13.10.23
<b>Pesticidi - uronski</b>					
Buturon	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	26.09.23 28.09.23
Diuron	<0.007	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	26.09.23 28.09.23
Fenuron	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	26.09.23 28.09.23
Fluometuron	<0.010	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	26.09.23 28.09.23
Izoproturon	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	26.09.23 28.09.23
Klorbromuron	<0.011	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	26.09.23 28.09.23
Klorotoluron	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	26.09.23 28.09.23
Linuron	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	26.09.23 28.09.23
Metobromuron	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	26.09.23 28.09.23
Metoksuron	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	26.09.23 28.09.23
Monolinuron	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	26.09.23 28.09.23
Monuron	<0.010	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	26.09.23 28.09.23
Neburon	<0.011	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	26.09.23 28.09.23

## Anorganski parametri



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Bromat	<3	µg/L	BrO <sub>3</sub>	SIST EN ISO 15061:2001, NM	27.09.23 28.09.23
<b>Epiklorhidrin</b>					
Epiklorhidrin	<0.1 #	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	27.09.23 28.09.23
<b>Hormonski motilci</b>					
Bisfenol A	0.034	µg/L		SIST EN ISO 18857-2:2012, modificirana v točkah 8.1.2, 8.1.3 in 8.2, NM	28.09.23 12.10.23
<b>Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki</b>					
Benzen	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	26.09.23 05.10.23
<b>Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki</b>					
1,2-Dikloroetan	<0.4	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	26.09.23 05.10.23
Tetrakloroeten+trikloroeten	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	26.09.23 05.10.23
Trihalometani (vsota)	2.6	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 <sup>[1]</sup> , NM	26.09.23 05.10.23
Vinilklorid	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	26.09.23 05.10.23
Trikloroeten (trikloroetilen)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	26.09.23 05.10.23
Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	26.09.23 05.10.23
Tribromometan (bromoform)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	26.09.23 05.10.23
Triklorometan (kloroform)	2.6	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 <sup>[1]</sup> , NM	26.09.23 05.10.23
<b>Organska onesnaževala</b>					
Perfluorooktanojska kislina	<0.0005 #**	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	10.10.23 19.10.23
Perfluorooktansulfonska kislina	<0.0005 #**	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	10.10.23 19.10.23
<b>Osnajevala</b>					
Celotni cianid	<1	µg/L	CN <sup>-</sup>	SIST EN ISO 14403-2:2013, NM	28.09.23 28.09.23
Cianid - prosti	<0.5	µg/L	CN <sup>-</sup>	SIST EN ISO 14403-2:2013, NM	03.10.23 03.10.23
PCB - vsota	<0.0015 #	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	29.09.23 05.10.23
<b>Osnovni parametri</b>					
Amonij	<0.01	mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	ISO 11732:2005, poglavje 4, NM	27.09.23 27.09.23
Barva (436 nm)	<0.2	m <sup>-1</sup>		SIST EN ISO 7887:2012; metoda B, NM	26.09.23 26.09.23



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Celotni organski ogljik - TOC	<0.3	mg/L	C	SIST ISO 8245: 2000, NM	27.09.23 06.10.23
Fluorid	0.044	mg/L	F <sup>-</sup>	SIST EN ISO 10304-1: 2009 <sup>[2]</sup> , NM	26.09.23 26.09.23
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O <sub>2</sub>	SIST EN ISO 8467: 1998, NM	27.09.23 27.09.23
Klorid	2.25	mg/L	Cl <sup>-</sup>	SIST EN ISO 10304-1: 2009 <sup>[2]</sup> , NM	26.09.23 26.09.23
m-Alkaliteta	4.3	mekv/L		SIST EN ISO 9963-1: 1998, NM	02.10.23 02.10.23
Natrij	1.3	mg/L		ISO 17294-2:2016, NM	04.10.23 04.10.23
Nitrat	3.37	mg/L	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	SIST EN ISO 10304-1: 2009 <sup>[2]</sup> , NM	26.09.23 26.09.23
Nitrit	0.0022	mg/L	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	ISO 13395:1996, NM	27.09.23 27.09.23
Sulfat	2.92	mg/L	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	SIST EN ISO 10304-1: 2009 <sup>[2]</sup> , NM	26.09.23 26.09.23
<b>Pesticidi - triazinski in drugi</b>					
Acetoklor	<0.007	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	26.09.23 28.09.23
Ametrin	<0.010	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	26.09.23 28.09.23
Atrazin	<0.007	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	26.09.23 28.09.23
Atrazin, Desetil-	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	26.09.23 28.09.23
Atrazin, Desizopropil-	<0.003	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	26.09.23 28.09.23
Bromacil	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	26.09.23 28.09.23
Cianazin	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	26.09.23 28.09.23
Heksazinon	<0.013	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	26.09.23 28.09.23
Metamitron	<0.005	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	26.09.23 28.09.23
Metazaklor	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	26.09.23 28.09.23
Metribuzin	<0.010	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	26.09.23 28.09.23
Napropamid	<0.010	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	26.09.23 28.09.23
Prometon	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	26.09.23 28.09.23
Prometrin	<0.010	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	26.09.23 28.09.23
Propazin	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	26.09.23 28.09.23
Sebutilazin	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	26.09.23 28.09.23



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Sekbumeton	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	26.09.23 28.09.23
Simazin	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	26.09.23 28.09.23
Simetrin	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	26.09.23 28.09.23
Terbumeton	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	26.09.23 28.09.23
Terbutilazin	<0.015	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	26.09.23 28.09.23
Terbutilazin-desetil	<0.004	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	26.09.23 28.09.23
Terbutrin	<0.013	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	26.09.23 28.09.23
<b>Pesticidi in metaboliti</b>					
S-Metolaklor	<0.03 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	26.09.23 28.09.23
Metolaklor-ESA	<0.017	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 6, NM	02.10.23 13.10.23
Metolaklor-OXA	<0.015 #	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 6, NM	02.10.23 13.10.23
<b>Poliaromatski ogljikovodiki</b>					
Acenaften	<0.005	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 7 in 8.1, NM	26.09.23 03.10.23
Acenaftilen	<0.005 #	µg/L		ND-OKANM-131, izdaja 3, NM	04.10.23 06.10.23
Antracen	<0.005	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 7 in 8.1, NM	26.09.23 03.10.23
Benzo(a)antracen	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 7 in 8.1, NM	26.09.23 03.10.23
Benzo(a)piren	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 7 in 8.1, NM	26.09.23 03.10.23
Benzo(b)fluoranten	<0.005	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 7 in 8.1, NM	26.09.23 03.10.23
Benzo(ghi)perilen	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 7 in 8.1, NM	26.09.23 03.10.23
Benzo(k)fluoranten	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 7 in 8.1, NM	26.09.23 03.10.23
Dibenzo(a,h)antracen	<0.003	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 7 in 8.1, NM	26.09.23 03.10.23
Fenantren	<0.005 #	µg/L		ND-OKANM-131, izdaja 3, NM	04.10.23 06.10.23





## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Fluoranten	<0.003	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 7 in 8.1, NM	26.09.23 03.10.23
Fluoren	<0.006	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 7 in 8.1, NM	26.09.23 03.10.23
Indeno(1,2,3-c,d)piren	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 7 in 8.1, NM	26.09.23 03.10.23
Krizen	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 7 in 8.1, NM	26.09.23 03.10.23
Naftalen	<0.005 #	µg/L		ND-OKANM-131, izdaja 3, NM	04.10.23 06.10.23
Piren	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 7 in 8.1, NM	26.09.23 03.10.23
Polciklični aromatski ogljikovodiki (vsota)	<0.005 #	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 7 in 8.1, NM	26.09.23 03.10.23
<b>Splošni fizikalno-kemijski parametri</b>					
Klorat	0.093	mg/L	ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	SIST EN ISO 10304-4:2022, NM	28.09.23 28.09.23
Klorit	<0.05	mg/L	ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	SIST EN ISO 10304-4:2022, NM	28.09.23 28.09.23
<b>Procesna onesnaževala</b>					
Akrilamid	<0.03 #	µg/L		DIN 38413-6:2015 modif., NM	17.10.23 17.10.23
Dibromoocetna kislina	<5 #	µg/L		EPA 552.2-1, NM	28.09.23 03.10.23
Dikloroocetna kislina	<5 #	µg/L		EPA 552.2-1, NM	28.09.23 03.10.23
Mikrocistin LR	<0.05 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKAMB-058, MB	14.11.23 15.11.23
Monobromoocetna kislina	<5 #	µg/L		EPA 552.2-1, NM	28.09.23 03.10.23
Monokloroocetna kislina	<5 #	µg/L		EPA 552.2-1, NM	28.09.23 03.10.23
Trikloroocetna kislina	<5 #	µg/L		EPA 552.2-1, NM	28.09.23 03.10.23

[1] Konzerviranje vzorcev z Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub> in KHSO<sub>4</sub>.

[2] Analizirano iz zamrznjenega vzorca.

### Kraj izvedbe preiskav:

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

MB - OKA Maribor, Prvomajska ulica 1, Maribor

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

\*\*Rezultat je označen kot neakreditiran, ker preskušanje ni bilo izvedeno v predpisanem roku.



**NACIONALNI LABORATORIJ ZA  
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO**  
CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN  
DRUGIH VZORCEV OKOLJA

**Evidenčna oznaka:** 1072-23/19436-23/99690-K

Elektronsko potrdili:  
dr. Boštjan Križanec, univ. dipl. inž. kem. tehnol.  
OKA Maribor

Vodja oddelka:  
Jernejka Franko, univ. dipl. inž. kem. inž.

Elektronsko podpisal Jernejka Franko, univ. dipl. inž. kem. inž. ob 16.11.2023 13:41:20

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

**Vzorec:** Pitna voda - PČP Draga (pipa št. 28)  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 23/99690; Lab. št.: 23/9367  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** Komunala Črnomelj, d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode 425-7/2021  
**Vodja naloge:** Anton Škrbec, dipl.san.inž.  
**Naročnik:** JAVNO PODJETJE KOMUNALA ČRNOMELJ D.O.O., BELOKRANJSKA CESTA 24 A, 8340 Črnomelj  
**Naročilo:** Pogodba št. , PG-2300-21/19436-23, 631-5/2023, z dne 19.01.2023  
**Mesto odvzema:** Vodovod Damelj - Sinji Vrh - VH in omr. upravlj., PČP Draga (pipa št. 28)  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 28.09.2023  
**Datum in ura:** 25.09.2023 11:15 **Datum in ura:** 25.09.2023 14:03  
**Odvzel:** Dario Rahija, NLZOH OPKV **Prevzel:** Nežka Lenarčič

### Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	25.09.2023 26.09.2023
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	25.09.2023 26.09.2023
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	25.09.2023 26.09.2023
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	25.09.2023 28.09.2023
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	25.09.2023 28.09.2023
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	25.09.2023 28.09.2023

**Analitik:**  
Nežka Lenarčič, univ. dipl. mikrobiologinja

**Odgovorna oseba:**  
mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog  
Elektronsko podpisal mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog ob 28.09.2023 12:40:10

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>.