



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje kakovosti pitne vode v Občini Cerklje

Evidenčna oznaka: 2300-18/27439-24/128358

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.

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



Podatki o vzorcu

Vzorec:	Pitna voda - Občina, Bevkova ul. 9
Številka vzorca:	24/128358
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik:	OBČINA CERKNO, BEVKOVA ULICA 9, 5282 Cerčno
Vzorec odvzel:	Luka Trampuš, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	04.12.2024 08:01 - 08:12
Mesto odvzema:	VODOOSKRBNI SISTEM CERKNO, Občina, Bevkova ul. 9, prvo nadstropje, ženske sanitarije, pipa na koritu
Vzorec sprejel:	Luka Trampuš
Kraj in čas sprejema:	Nova Gorica, 04.12.2024 12:16

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenski podatki					
Vonj	brez vonja			sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
Terenske meritve					
Električna prevodnost (20°C)	239	µS/cm		2500	skladen
Klor-prosti	0.25	mg/L		/	/
Okus	brez okusa			sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
Temperatura vode	10.0	°C		/	/
pH	8.2			6.5-9.5	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
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



Pesticidi - organoklorni

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-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
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
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

Oddelek za pitne in kopalne vode



Pesticidi - organofosforni in drugi

Vinklozolin	<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
Bromksinil	<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	<0.05	mg/L	ClO ₃ ⁻	0.25	skladen
Klorit	<0.05	mg/L	ClO ₂ ⁻	0.25	skladen
Motnost	<0.1	NTU		1	skladen
Barva (436 nm)	<0.2	m ⁻¹		/	/
Amonij	<0.02	mg/L	NH ₄ ⁺	0.50	skladen
Celotni organski ogljik - TOC	<0.3	mg/L	C	/	/
Sulfat	9.6	mg/L	SO ₄ ²⁻	250	skladen
Klorid	1.1	mg/L	Cl ⁻	250	skladen
Aluminij	4.1	µg/L		200	skladen
Natrij	1.1	mg/L		200	skladen



Indikativni parametri

Železo	<40	µg/L		200	skladen
Oksidativnost (Permanganatni indeks (oksidativnost) *)	<0.5	mg/L	O ₂	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	2.7	mg/L	NO ₃	50	skladen
Bromat	<3	µg/L	BrO ₃	10	skladen
Cianid - prosti	<10	µg/L	CN ⁻	50	skladen
Fluorid	<1.0	mg/L	F	1.5	skladen
Arzen	0.11	µg/L		10	skladen
Antimon	0.055	µg/L		10	skladen
Baker	0.0032	mg/L		2	skladen
Bor	0.0029	mg/L		1.5	skladen
Kadmij	<0.02	µg/L		5	skladen
Krom	<0.4	µg/L		50	skladen
Selen	0.23	µg/L		20	skladen
Nikelj	7.9	µg/L		20	skladen
Svinec	0.83	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	0.26	µg/L		30	skladen
Mangan	<0.1	µg/L		50	skladen

Kovine in mikroelementi

Kalij	0.25	mg/L		/	/
Magnezij	13	mg/L		/	/

Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki

Trikloroeten (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

Oddelek za pitne in kopalne vode



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

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
--	-------	------	-----	---------

Oddelek za pitne in kopalne vode



Splošni fizikalno-kemijski parametri

Skupna trdota	7.6	°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 2300-18/27439-24/128358-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1006-18/27439-24/128358-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-18/27439-24/128358-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Občina, Bevkova ul. 9
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 24/128358
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 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
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja: DN 221512, 04.12.2024
Mesto odvzema: VODOOSKRBNI SISTEM CERKNO, Občina, Bevkova ul. 9, prvo nadstropje, ženske sanitarije, pipa na koritu
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 08:01 - 08:12

Odvzel: Luka Trampuš, NLZOH OPKV

Slika oz. shema mesta odvzema:

IMG_20241204_081200



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
Terenski podatki					
Vonj	brez vonja			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	04.12.24 04.12.24
Terenske meritve					
Električna prevodnost (20°C)	239	µS/cm		ISO 7888:1985 ^[1] , na mestu odvzema	04.12.24 04.12.24
	<i>Meritev opravljena pri T = 10.0 °C</i>				
Klor-prosti	0.25	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	10.0	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	04.12.24 04.12.24
pH	8.2			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	04.12.24 04.12.24
	<i>Meritev opravljena pri T = 10.0 °C</i>				
Pesticidi					
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 07:53

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

Vzorec:	Pitna voda - Občina, Bevkova ul. 9		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	24/128358		
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 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		
Mesto odvzema:	VODOOSKRBNI SISTEM CERKNO, Občina, Bevkova ul. 9, prvo nadstropje, ženske sanitarije, pipa na koritu		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 06.01.2025	
Datum in ura: 04.12.2024 08:01 - 08:12	Datum in ura: 04.12.2024 12:16		
Odvzel: Luka Trampuš, NLZOH OPKV	Sprejel: 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
Pesticidi - organoklorini					
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
Pesticidi - organofosforni in drugi					
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
Pirimifos-metil	<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



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Prosimidon	<0.007	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	09.12.24 10.12.24
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
Pesticidi - fenoksialkanojski					
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
Pesticidi - uronski					
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
Druge halogenirane organske spojine					
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
Epiklorhidrin					
Epiklorhidrin	<0.1 #	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	10.12.24 11.12.24
Indikativni parametri					
Klorat	<0.05	mg/L	ClO ₃ ⁻	SIST EN ISO 10304-4:2022, NM	05.12.24 05.12.24
Klorit	<0.05	mg/L	ClO ₂ ⁻	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 ⁻¹		SIST EN ISO 7887:2012-metoda B ^[1] , NG	04.12.24 04.12.24
	pH = 8,1				
Amonij	<0.02	mg/L	NH ₄ ⁺	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	9.6	mg/L	SO ₄ ²⁻	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, NG	12.12.24 12.12.24
Klorid	1.1	mg/L	Cl ⁻	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, NG	12.12.24 12.12.24
Aluminij	4.1	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	1.1	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 ₂	SIST EN ISO 8467: 1998 , NG	06.12.24 06.12.24
Kemijski parametri					
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	2.7	mg/L	NO ₃ ⁻	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, NG	12.12.24 12.12.24
Bromat	<3	µg/L	BrO ₃	SIST EN ISO 15061:2001, NM	05.12.24 05.12.24
Cianid - prosti	<10 #	µg/L	CN ⁻	ND-OKANG-129, NG	06.12.24 06.12.24
Fluorid	<1.0	mg/L	F ⁻	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, NG	12.12.24 12.12.24
Arzen	0.11	µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	13.12.24 13.12.24
Antimon	0.055	µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	13.12.24 13.12.24
Baker	0.0032	mg/L		ISO 17294-2:2023, NM	13.12.24 13.12.24
Bor	0.0029 #*	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	0.23	µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	13.12.24 13.12.24
Nikelj	7.9	µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	13.12.24 13.12.24
Svinec	0.83	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 ^[2] , 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	240	µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	13.12.24 13.12.24
Uran	0.26	µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	13.12.24 13.12.24
Mangan	<0.1	µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	13.12.24 13.12.24
Molibden	0.48	µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	13.12.24 13.12.24
Kovine in mikroelementi					
Kalcij	33	mg/L		ISO 17294-2:2023, NM	13.12.24 13.12.24
Kalij	0.25 #	mg/L		ISO 17294-2:2023, NM	13.12.24 13.12.24
Magnezij	13	mg/L		ISO 17294-2:2023, NM	13.12.24 13.12.24
Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki					
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
Organska onesnaževala					
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
Organski parametri					
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
Osnazevala					
PCB - vsota	<0.0015 #	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	12.12.24 17.12.24
Pesticidi					
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
Pesticidi - triazinski in drugi					
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
Pesticidi in metaboliti					
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 ⁽³⁾ , 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
Krezoksim-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 ^[3] , 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 ^[3] , 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
Tepraloksdim	<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
Policiklični aromatski ogljikovodiki					
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 ^[4] , 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
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Skupna trdota	7.6 #	°N		Izračun, NM	16.12.24 16.12.24
Trihalometani					
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
Procesna onesnaževala					
Akrilamid	<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 ^[5] , 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.

24-128358

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 09:44:51

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

Vzorec:	Pitna voda - Občina, Bevkova ul. 9	
Matriks:	Pitna voda	
Številka vzorca:	24/128358; Lab. št.: 24/8131	
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 23.09.2024	
Mesto odvzema:	VODOOSKRBNI SISTEM CERKLJE, Občina, Bevkova ul. 9, prvo nadstropje, ženske sanitarije, pipa na koritu	
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
Odvzem vzorca	Prevzem vzorca	Datum poročila: 10.12.2024
Datum in ura: 04.12.2024 08:01	Datum in ura: 04.12.2024 12:20	
Odvzel: Luka Trampuš, NLZOH OPKV	Prevzel: Sonja Volk	

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 16:20:17

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>.



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

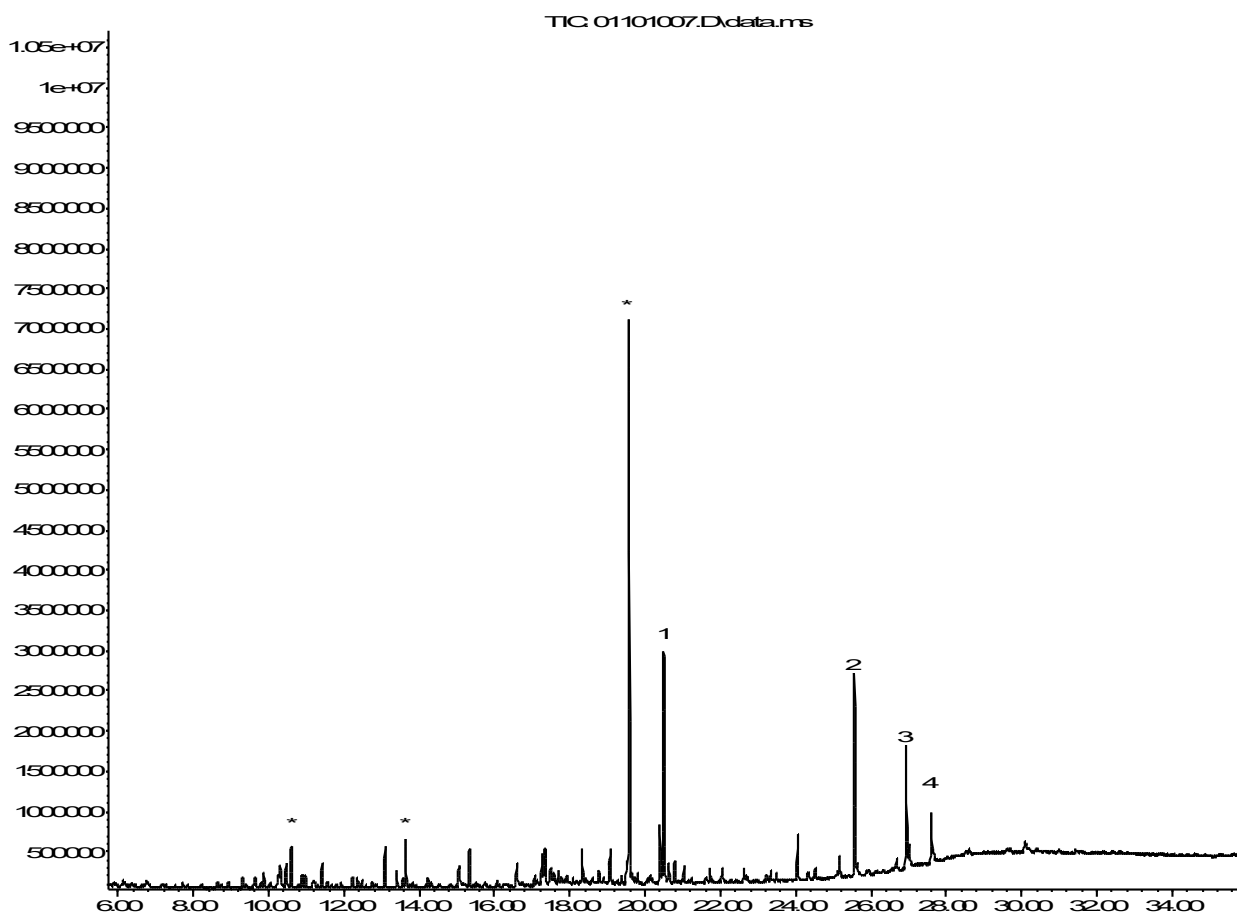
24-128358
stran 1 od 2

IDENTIFIKACIJA ORGANSKIH SPOJIN

S PLINSKO KROMATOGRAFIJO Z MASNO SELEKTIVNIM DETEKTORJEM

Ime vzorca: Pitna voda - Občina, Bevkova ul. 9
Laboratorijska številka: 24-128358
Analitik: Ladislav Küčan, Arnela Kuzma
Datum analize: 12.12.-30.12.2024
Priprava: Ekstrakcija tekoče/tekoče z diklorometanom v nevtralnem
Vnos vzorca: 1 μ L/100 μ L/1L(SL)

Abundance



Time→

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

24-128358
stran 2 od 2

zap. št	ret. čas	najverjetnejša identifikacija	CAS
1	20,5	interni standard DBP-d4 (0,26 µg/L)	
2	25,6	dietilheksil ftalat	117-81-7
3	27,0	interni standard DOP-d4 (0,27 µg/L)	
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.