



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje kakovosti pitne vode - VIK d.d. Nova Gorica

Evidenčna oznaka: 2300-18/25687-25/47294

Naročnik: VODOVODI IN KANALIZACIJA NOVA GORICA D.D.
KROMBERK, CESTA 25. JUNIJA 1 B
5000 Nova Gorica

Naročilo: Pogodba o izvajanju preiskav kvalitete pitne vode št. , 0296/2024/P, z dne 10.06.2024

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: Karmen Podgornik, dipl.san.inž.

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

Nova Gorica, 18.07.2025

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Karmen Podgornik, 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

Vzorec: Pitna voda - Šmartno, javna pipa Šmartno
Številka vzorca: 25/47294
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik: VODOVODI IN KANALIZACIJA NOVA GORICA D.D., KROMBERK, CESTA 25.
JUNIJA 1 B, 5000 Nova Gorica
Vzorec odvzel: Luka Trampuš, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 28.05.2025 10:37 - 11:01
Mesto odvzema: Vodovod Brda, Šmartno, javna pipa Šmartno
Vzorec sprejel: Luka Trampuš
Kraj in čas sprejema: Nova Gorica, 28.05.2025 11:30

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
Klor-prosti	0.16	mg/L		/	/
Okus	brez okusa			/	/
Vonj	po kloru ali klorirani vodi			/	/
pH	8.0			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	229	µS/cm		2500	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
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

Oddelek za pitne in kopalne vode

Prvomajska ulica 1, 2000 MARIBOR; T:02 45 00 260, F:02 45 00 148, E:info@nlzoh.si
Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor
ID za DDV: SI19651295; TRR: SI5601100-6000043285; BIC: BSLJSI2X, Banka Slovenije

Stran 2/7

Orbita®LIMS ver.: 1.8.12.13
verzija predloge poročila: 1.5



Pesticidi - organoklorni

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

Pesticidi - organofosforni in drugi

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

Pesticidi - fenoksialkanojski

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

Oddelek za pitne in kopalne vode



Kemijski parametri

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	3.4	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	<0.1	µg/L		10	skladen
Antimon	<0.05	µg/L		10	skladen
Baker	0.0017	mg/L		2	skladen
Bor	0.0026	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	<0.1	µg/L		10	skladen
Živo srebro	<0.01	µg/L	Hg	1	skladen
Benzen	<0.3	µg/L		1	skladen
Trihalometani (vsota)	4.9	µg/L		100	skladen
Tetrakloroeten+trikloroeten	<0.5	µg/L		10	skladen
1,2-Dikloroetan	<3.0	µg/L		3	skladen

Kovine

Uran	0.12	µg/L		30	skladen
Mangan	<0.1	µg/L		50	skladen

Kovine in mikroelementi

Kalij	0.18	mg/L		/	/
Magnezij	3.6	mg/L		/	/

Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki

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

Mikrobiološki parametri

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

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

Polciklični aromatski ogljikovodiki

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

Splošni fizikalno-kemijski parametri

Skupna trdota	7.4	°N	/	/
---------------	-----	----	---	---

Oddelek za pitne in kopalne vode



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 2300-18/25687-25/47294-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1006-18/25687-25/47294-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-18/25687-25/47294-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Šmartno, javna pipa Šmartno
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/47294
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje kakovosti pitne vode - VIK d.d. Nova Gorica
Skrbnik vzorca: Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.
Naročnik: VODOVODI IN KANALIZACIJA NOVA GORICA D.D., KROMBERK, CESTA 25. JUNIJA 1 B, 5000 Nova Gorica
Naročilo: Pogodba o izvajanju preiskav kvalitete pitne vode št. , 0296/2024/P, z dne 10.06.2024
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja: DN 230474, 28.05.2025
Mesto odvzema: Vodovod Brda, Šmartno, javna pipa Šmartno
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: 28.05.2025 10:37 - 11:01
Odvzel: Luka Trampuš, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 28.05.2025 11:30
Sprejel: Luka Trampuš

Datum poročila: 18.07.2025

Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:

Slika mesta odvzema





Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Klor-prosti	0.16	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	28.05.25 28.05.25
Okus	brez okusa			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	28.05.25 28.05.25
Temperatura vode	13.0	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	28.05.25 28.05.25
Vonj	po kloru ali klorirani vodi			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	28.05.25 28.05.25
pH	8.0			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	28.05.25 28.05.25
	<i>Meritev opravljena pri T = 13.0 °C</i>				
Električna prevodnost (20°C)	229	µS/cm		ISO 7888:1985 ^[1] , na mestu odvzema	28.05.25 28.05.25
	<i>Meritev opravljena pri T = 13.0 °C</i>				
Pesticidi					
Pesticidi (vsota)	<0.1	#	µg/L	Izračun, MB	18.07.25 18.07.25

[1] Korekcija s pomočjo temperaturne kompenzacije instrumenta.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Karmen Podgornik, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal namestnik Luka Trampuš ob 18.07.2025 12:30

Rezultati se nanašajo na vzorčni vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene. Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrežno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Šmartno, javna pipa Šmartno
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/47294
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje kakovosti pitne vode - VIK d.d. Nova Gorica
Skrbnik vzorca: Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.
Naročnik: VODOVODI IN KANALIZACIJA NOVA GORICA D.D., KROMBERK, CESTA 25. JUNIJA 1 B, 5000 Nova Gorica
Naročilo: Pogodba o izvajanju preiskav kvalitete pitne vode št. , 0296/2024/P, z dne 10.06.2024
Mesto odvzema: Vodovod Brda, Šmartno, javna pipa Šmartno
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 11.07.2025
Datum in ura: 28.05.2025 10:37 - 11:01 **Datum in ura:** 28.05.2025 11:30
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 - organoklorni					
Endosulfan	<0.0011	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	11.06.25 17.06.25
Alaklor	<0.007	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
Aldrin	<0.0012	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	11.06.25 17.06.25
alfa-endosulfan	<0.0011	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	11.06.25 17.06.25
alfa-HCH	<0.0013	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	11.06.25 17.06.25
beta-endosulfan	<0.0011	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	11.06.25 17.06.25
beta-HCH	<0.0012	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	11.06.25 17.06.25
delta-HCH	<0.0018	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	11.06.25 17.06.25
Dieldrin	<0.0015	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	11.06.25 17.06.25
Endrin	<0.0016	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	11.06.25 17.06.25
gama-HCH (Lindan)	<0.0012	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	11.06.25 17.06.25
Heksaklorobenzen (HCB)	<0.0010	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	11.06.25 17.06.25
Heksaklorobutadien (HCBd)	<0.0009	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	11.06.25 17.06.25
Heptaklor	<0.0027	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	11.06.25 17.06.25



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Izodrin	<0.0010	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	11.06.25 17.06.25
Klordan	<0.0014 #	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	11.06.25 17.06.25
Metolaklor	<0.011	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
o,p-DDD	<0.0014	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	11.06.25 17.06.25
o,p-DDT	<0.0011	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	11.06.25 17.06.25
p,p-DDD	<0.0011	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	11.06.25 17.06.25
p,p-DDE	<0.0009	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	11.06.25 17.06.25
p,p-DDT	<0.0027	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	11.06.25 17.06.25
trans-Heptaklorepoksid	<0.0011	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	11.06.25 17.06.25
Pesticidi - organofosforni in drugi					
2,6-Diklorobenzamid	<0.006	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	02.06.25 10.06.25
Azinfos-metil	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	02.06.25 10.06.25
Azoksistrobin	<0.002	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	02.06.25 10.06.25
Bromofos-etil	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	02.06.25 10.06.25
Bromopropilat	<0.01	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	02.06.25 10.06.25
Demeton-S-metil	<0.03 #	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	03.06.25 04.06.25
Diazinon	<0.002	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	02.06.25 10.06.25
Diklobenil	<0.03	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	03.06.25 04.06.25
Diklofluanid	<0.02 #	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	02.06.25 10.06.25
Diklorfos	<0.003	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	02.06.25 10.06.25
Dimetenamid	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	02.06.25 10.06.25
Dimetoat	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	02.06.25 10.06.25
Disulfoton	<0.03 #	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	03.06.25 04.06.25
Etion	<0.03	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	03.06.25 04.06.25
Fenitrotion	<0.002	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	02.06.25 10.06.25
Fention	<0.002	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	02.06.25 10.06.25



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Folpet	<0.03 #	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	03.06.25 04.06.25
Forat	<0.03	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	03.06.25 04.06.25
Fosalon	<0.002	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	02.06.25 10.06.25
Fosfamidon	<0.03 #	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	03.06.25 04.06.25
Fosmet	<0.03	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	03.06.25 04.06.25
Kaptan	<0.03 #	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	03.06.25 04.06.25
Klorbenzilat	<0.01	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	02.06.25 10.06.25
Klorfenvinfos	<0.002	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	02.06.25 10.06.25
Klorpirifos-etil	<0.002	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	02.06.25 10.06.25
Klorpirifos-metil	<0.003	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	02.06.25 10.06.25
Malation	<0.006	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	02.06.25 10.06.25
Metalaksil	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	02.06.25 10.06.25
Metidation	<0.03	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	03.06.25 04.06.25
Mevinfos	<0.002	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	02.06.25 10.06.25
Monokrotofos	<0.010 #	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	02.06.25 10.06.25
o,p-Metoksiklor	<0.03 #	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	03.06.25 04.06.25
Ometoat	<0.05 #	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	02.06.25 10.06.25
p,p-Metoksiklor	<0.0014	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	11.06.25 17.06.25
Paration	<0.008	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	02.06.25 10.06.25
Paration-metil	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	02.06.25 10.06.25
Pendimetalin	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	02.06.25 10.06.25
Permetrin	<0.03	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	03.06.25 04.06.25
Pirimifos-metil	<0.03	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	03.06.25 04.06.25
Pirimikarb	<0.009	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	02.06.25 10.06.25
Propikonazol	<0.002	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	02.06.25 10.06.25
Prosimidon	<0.007	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	02.06.25 10.06.25



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	03.06.25 04.06.25
Triadimefon	<0.003	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	02.06.25 10.06.25
Triazofos	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	02.06.25 10.06.25
Trifluralin	<0.009	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	03.06.25 04.06.25
Triklorfon	<0.010 #	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	02.06.25 10.06.25
Vamidotion	<0.010 #	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	02.06.25 10.06.25
Vinklozolin	<0.03	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	03.06.25 04.06.25
Pesticidi - fenoksialkanojski					
2,4-DB	<0.016	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	09.06.25 11.06.25
2,4,5-T	<0.010	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	09.06.25 11.06.25
2,4-D	<0.015	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	09.06.25 11.06.25
2,4-DP	<0.020	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	09.06.25 11.06.25
Bentazon	<0.012	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	09.06.25 11.06.25
Bromksinil	<0.021	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	09.06.25 11.06.25
Dikamba	<0.05 #	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	09.06.25 11.06.25
Joksinil	<0.009	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	09.06.25 11.06.25
MCPA	<0.013	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	09.06.25 11.06.25
MCPB	<0.022	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	09.06.25 11.06.25
MCPP	<0.013	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	09.06.25 11.06.25
Silvex	<0.008	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	09.06.25 11.06.25
Pesticidi - uronski					
Buturon	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
Diuron	<0.007	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
Fenuron	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
Fluometuron	<0.010	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
Izoproturon	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Klorbromuron	<0.011	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
Klorotoluron	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
Linuron	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
Metobromuron	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
Metoksuron	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
Monolinuron	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
Monuron	<0.010	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
Neburon	<0.011	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
Druge halogenirane organske spojine					
Dibromoocetna kislina	<5.0	µg/L		EPA 552.2:1995, NM	02.06.25 04.06.25
Dikloroocetna kislina	<5.0	µg/L		EPA 552.2:1995, NM	02.06.25 04.06.25
Monobromoocetna kislina	<5.0	µg/L		EPA 552.2:1995, NM	02.06.25 04.06.25
Trikloroocetna kislina	<5.0	µg/L		EPA 552.2:1995, NM	02.06.25 04.06.25
Epiklorhidrin					
Epiklorhidrin	<0.1 #	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	13.06.25 17.06.25
Indikativni parametri					
Klorat	<0.05	mg/L	ClO ₃ ⁻	SIST EN ISO 10304-4:2022, NM	05.06.25 06.06.25
Klorit	<0.05	mg/L	ClO ₂ ⁻	SIST EN ISO 10304-4:2022, NM	05.06.25 06.06.25
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1:2016, NG	28.05.25 28.05.25
Barva (436 nm)	<0.2	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887:2012-metoda B ^[1] , NG	28.05.25 28.05.25
Amonij	<0.02	mg/L	NH ₄ ⁺	SIST ISO 7150-1:1996, NG	28.05.25 28.05.25
Celotni organski ogljik - TOC	0.53	mg/L	C	SIST ISO 8245: 2000, NM	03.06.25 03.06.25
Sulfat	1.9	mg/L	SO ₄ ²⁻	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, NG	02.06.25 03.06.25
Klorid	1.9	mg/L	Cl ⁻	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, NG	02.06.25 03.06.25
Aluminij	63	µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	06.06.25 06.06.25
Natrij	1.2	mg/L		ISO 17294-2:2023, NM	06.06.25 06.06.25



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Železo	<40	µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	06.06.25 06.06.25
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O ₂	SIST EN ISO 8467: 1998 , NG	29.05.25 29.05.25
Kemijski parametri					
Mikrocistin LR	<0.05 #	µg/L		ND-OKAMB-117, izdaja 1, MB	10.06.25 11.06.25
Vinilklorid	<0.05 #*	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	11.06.25 13.06.25
Nitrit	<0.004	mg/L	N	SIST EN 26777:1996, NG	28.05.25 28.05.25
Nitrat	3.4	mg/L	NO ₃ ⁻	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, NG	02.06.25 03.06.25
Bromat	<3	µg/L	BrO ₃	SIST EN ISO 15061:2001, NM	05.06.25 05.06.25
Cianid - prosti	<10 #	µg/L	CN ⁻	ND-OKANG-129, NG	30.05.25 30.05.25
Fluorid	<1.0	mg/L	F ⁻	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, NG	02.06.25 03.06.25
Arzen	<0.1	µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	06.06.25 06.06.25
Antimon	<0.05	µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	06.06.25 06.06.25
Baker	0.0017	mg/L		ISO 17294-2:2023, NM	06.06.25 06.06.25
Bor	0.0026 #*	mg/L		ISO 17294-2:2023, NM	06.06.25 06.06.25
Kadmij	<0.02	µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	06.06.25 06.06.25
Krom	<0.4	µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	06.06.25 06.06.25
Selen	<0.1	µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	06.06.25 06.06.25
Nikelj	<0.1	µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	06.06.25 06.06.25
Svinec	<0.1	µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	06.06.25 06.06.25
Živo srebro	<0.01	µg/L	Hg	SIST EN ISO 12846:2012, brez poglavja 7, NM	02.06.25 05.06.25
Benzen	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	11.06.25 13.06.25
Trihalometani (vsota)	4.9	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3 ^[2] , NG	28.05.25 06.06.25
Tetrakloroeten+trikloroeten	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	28.05.25 06.06.25
1,2-Dikloroetan	<3.0 #	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	28.05.25 06.06.25
Kovine					
Cink	<9	µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	06.06.25 06.06.25



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Uran	0.12	µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	06.06.25 06.06.25
Mangan	<0.1	µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	06.06.25 06.06.25
Molibden	<0.1	µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	06.06.25 06.06.25
Kovine in mikroelementi					
Kalcij	47	mg/L		ISO 17294-2:2023, NM	06.06.25 06.06.25
Kalij	0.18 #	mg/L		ISO 17294-2:2023, NM	06.06.25 06.06.25
Magnezij	3.6	mg/L		ISO 17294-2:2023, NM	06.06.25 06.06.25
Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki					
Trikloroeten (trikloroetilen)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	28.05.25 06.06.25
Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	28.05.25 06.06.25
Tetraklorometan	<0.1	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	28.05.25 06.06.25
1,1,1-Trikloroetan	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	28.05.25 06.06.25
1,1,1,2-Tetrakloroetan	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	28.05.25 06.06.25
Organska onesnaževala					
Perfluorobutanojska kislina	<0.0005 #	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	03.06.25 09.06.25
Perfluorobutansulfonska kislina	<0.0005 #	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	03.06.25 09.06.25
Perfluorodekanojska kislina	<0.0005 #	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	03.06.25 09.06.25
Perfluorodekansulfonska kislina	<0.0005 #	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	03.06.25 09.06.25
Perfluorododekanojska kislina	<0.0005 #	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	03.06.25 09.06.25
Perfluorododekansulfonska kislina	<0.0005 #	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	03.06.25 09.06.25
Perfluoroheksanojska kislina	<0.0005 #	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	03.06.25 09.06.25
Perfluoroheksansulfonska kislina	<0.0005 #	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	03.06.25 09.06.25
Perfluoroheptanojska kislina	<0.0005 #	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	03.06.25 09.06.25
Perfluoroheptansulfonska kislina	<0.0005 #	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	03.06.25 09.06.25
Perfluorononanojska kislina	<0.0005 #	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	03.06.25 09.06.25
Perfluorononansulfonska kislina	<0.0005 #	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	03.06.25 09.06.25



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Perfluorooktanojska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	03.06.25 09.06.25
Perfluorooktansulfonska kislina	<0.0005	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	03.06.25 09.06.25
Perfluoropentanojska kislina	<0.0005 #	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	03.06.25 09.06.25
Perfluoropentansulfonska kislina	<0.0005 #	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	03.06.25 09.06.25
Perfluorotridekanojska kislina	<0.0005 #	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	03.06.25 09.06.25
Perfluorotridekansulfonska kislina	<0.0005 #	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	03.06.25 09.06.25
Perfluoroundekanojska kislina	<0.0005 #	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	03.06.25 09.06.25
Perfluoroundekansulfonska kislina	<0.0005 #	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	03.06.25 09.06.25
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	04.06.25 17.06.25
Osnazevala					
PCB - vsota	<0.0015 #	µg/L		SIST EN ISO 6468: 1998-modif., NM	11.06.25 17.06.25
Pesticidi					
Boskalid	<0.006	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
Cimoksanil	<0.01 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
Difenokonazol	<0.009 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
Epoksikonazol	<0.002	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
Fenazakvin	<0.009 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
Fluroksipir	<0.010 #	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	09.06.25 11.06.25
Flutriafol	<0.01 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
Karbendazim	<0.01 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
Klotianidin	<0.01 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
Mandipropamid	<0.01 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
Metaflumizon	<0.01 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
Tetrakonazol	<0.009 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
Tiofanat-metil	<0.06 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Zoksamid	<0.01 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
Pesticidi - triazinski in drugi					
Acetoklor	<0.007	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
Ametrin	<0.010	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
Atrazin	<0.007	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
Atrazin, Desetil-	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
Atrazin, Desizopropil-	<0.003	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
Bromacil	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
Cianazin	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
Heksazinon	<0.013	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
Metamitron	<0.005	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
Metazaklor	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
Metribuzin	<0.010	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
Napropamid	<0.010	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
Prometon	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
Prometrin	<0.010	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
Propazin	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
Sebutilazin	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
Sekbumeton	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
Simazin	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
Simetrin	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
Terbumeton	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
Terbutilazin	<0.015	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
Terbutilazin-desetil	<0.004	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
Terbutrin	<0.013	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25

Pesticidi in metaboliti



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Acetamidiprid	<0.008 #	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	02.06.25 10.06.25
Aklonifen	<0.006	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
Azinfos-etil	<0.010 #	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	02.06.25 10.06.25
Benalaksil	<0.03	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	03.06.25 04.06.25
Bifenoks	<0.009 #	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	02.06.25 10.06.25
Bromadiolon	<0.02 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ⁽³⁾ , MB	11.06.25 21.06.25
Cibutrin	<0.002	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
Ciprodinil	<0.01	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	02.06.25 10.06.25
Diflufenikan	<0.006	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
Dimetaklor	<0.006	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
Dimetomorf	<0.004	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
Fenheksamid	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	02.06.25 10.06.25
Fenpropidin	<0.007 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
Fludioksonil	<0.03	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	03.06.25 04.06.25
Flufenacet	<0.003	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
Flukvinkonazol	<0.005	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
Fluopikolid	<0.006	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
Flurokloridon	<0.007	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
Foksim	<0.005	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
Imidakloprid	<0.003	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	02.06.25 10.06.25
Izoksafutol	<0.003	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
Klomazon	<0.005	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
Klopiralid	<0.1 #	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	09.06.25 11.06.25
Klorantraniliprol	<0.005	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
Kloridazon	<0.004	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	02.06.25 10.06.25
Klorotalonil	<0.03	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	03.06.25 04.06.25



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Klortoluron-desmetil	<0.005	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
Krezoksim-metil	<0.03	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	03.06.25 04.06.25
Kumafos	<0.03	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	03.06.25 04.06.25
Kvinoksifen	<0.002	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
Metiokarb	<0.01	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	02.06.25 10.06.25
Metolaklor-deskloro	<0.01 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ⁽³⁾ , MB	11.06.25 21.06.25
Metosulam	<0.005	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	09.06.25 11.06.25
Mezotrion	<0.006 #	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	09.06.25 11.06.25
N,N-dietil-m-toluamid	<0.01 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
Paration-etil	<0.05 #	µg/L		ND-OKAMB-188, izdaja 12, MB	06.06.25 24.06.25
Penkonazol	<0.002	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	02.06.25 10.06.25
Petoksamid	<0.021	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
Pinoksaden	<0.007	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
Piridafention	<0.03	µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	03.06.25 04.06.25
Piridat-M	<0.005	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
Propamokarb	<0.02 #	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ⁽³⁾ , MB	11.06.25 21.06.25
Prosulfokarb	<0.006	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
S-Metolaklor	<0.03 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
Tebukonazol	<0.01 #	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	09.06.25 11.06.25
Tepraloksdim	<0.01 #	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
Tiaklopid	<0.007	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	02.06.25 10.06.25
Tiametoksam	<0.004	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 11, NM	02.06.25 05.06.25
Tribenuron-metil	<0.06 #	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	09.06.25 11.06.25
Trifloksistrobin	<0.001	µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	02.06.25 10.06.25
Metolaklor-ESA	<0.017 #	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	09.06.25 11.06.25

Rezultat oddan neakreditirano zaradi odstopanja od postopka.



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	09.06.25 11.06.25
Policiklični aromatski ogljikovodiki					
Benzo(a)piren	<0.01 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	18.06.25 19.06.25
Benzo(b)fluoranten	<0.01 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	18.06.25 19.06.25
Benzo(k)fluoranten	<0.01 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	18.06.25 19.06.25
Benzo(ghi)perilen	<0.01 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	18.06.25 19.06.25
Indeno(1,2,3-c,d)piren	<0.01 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	18.06.25 19.06.25
Policiklični aromatski ogljikovodiki (vsota)	<0.01 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2 ^[4] , NG	19.06.25 19.06.25
Acenaften	<0.005 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	18.06.25 19.06.25
Antracen	<0.005 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	18.06.25 19.06.25
Benzo(a)antracen	<0.005 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	18.06.25 19.06.25
Dibenzo(a,h)antracen	<0.01 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	18.06.25 19.06.25
Fluoren	<0.005 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	18.06.25 19.06.25
Fluoranten	<0.005 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	18.06.25 19.06.25
Krizen	<0.005 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	18.06.25 19.06.25
Acenaftilen	<0.005 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	18.06.25 19.06.25
Fenantren	<0.005 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	18.06.25 19.06.25
Naftalen	<0.005 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	18.06.25 19.06.25
Piren	<0.005 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	18.06.25 19.06.25
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Skupna trdota	7.4 #	°N		Izračun, NM	06.06.25 09.06.25
Trihalometani					
Tribromometan (bromoform)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	28.05.25 06.06.25
Dibromoklorometan	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	28.05.25 06.06.25
Triklorometan (kloroform)	3.7	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	28.05.25 06.06.25
Bromodiklorometan	1.2	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	28.05.25 06.06.25



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					
Akrlamid	<0.03	µg/L		DIN 38413-6:2007 modif. v tc.9, NM	04.06.25 05.06.25
Identifikacija organskih spojin (GC/MS)	priloga #			SM 6410B: 2005 ^[5] , MB	05.06.25 14.06.25

[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.

25-047294 GC-MS

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 11.07.2025 17:20:53

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 - Šmartno, javna pipa Šmartno
Matriks:	Pitna voda
Številka vzorca:	25/47294; Lab. št.: 25/3157
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga:	Spremljanje kakovosti pitne vode - VIK d.d. Nova Gorica
Skrbnik vzorca:	Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.
Naročnik:	VODOVODI IN KANALIZACIJA NOVA GORICA D.D., KROMBERK, CESTA 25. JUNIJA 1 B, 5000 Nova Gorica
Naročilo:	Pogodba o izvajanju preiskav kvalitete pitne vode št. , 0296/2024/P, z dne 10.06.2024
Mesto odvzema:	Vodovod Brda, Šmartno, javna pipa Šmartno
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca	Prevzem vzorca	Datum poročila: 03.06.2025
Datum in ura: 28.05.2025 11:01	Datum in ura: 28.05.2025 11:44	
Odvzel: Luka Trampuš, NLZOH OPKV	Prevzel: Sonja Volk	

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	28.05.2025 29.05.2025
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	28.05.2025 29.05.2025
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	28.05.2025 30.05.2025
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	28.05.2025 29.05.2025
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	ni najdeno	CFU/mL	28.05.2025 30.05.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	ni najdeno	CFU/mL	28.05.2025 31.05.2025

Analitik:
Tanja Kavčič, univ.dipl.mikrobiologinja

Odgovorna oseba:
Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije
Elektronsko podpisal Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije ob 03.06.2025 14:07:02

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>.

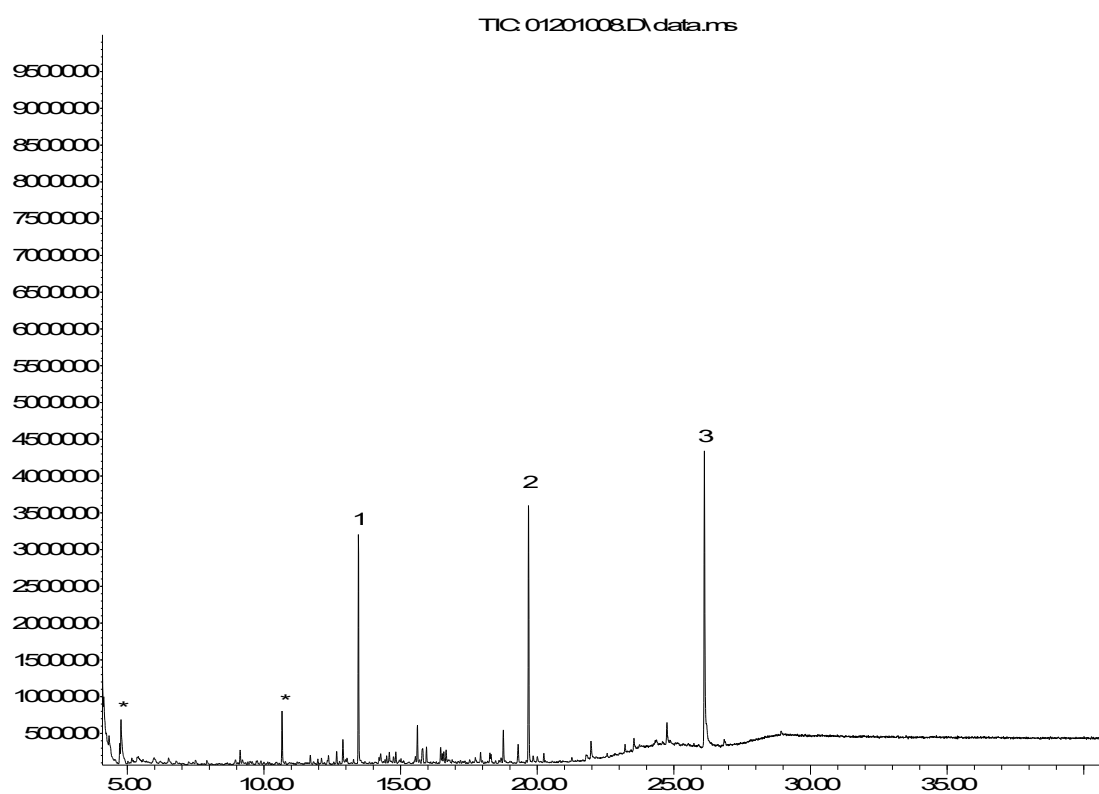
Priloga poročilu o kemijskem preskušanju

IDENTIFIKACIJA ORGANSKIH SPOJIN (GC/MS)

S PLINSKO KROMATOGRAFIJO Z MASNO SELEKTIVNIM DETEKTORJEM

Ime vzorca: *Pitna voda - Šmartno, javna pipa Šmartno*
Laboratorijska številka: *25/047294*
Priprava: *Ekstrakcija tekoče/tekoče z diklorometanom*
Vnos vzorca: *1 μ L/100 μ L/1L (SL)*

Abundance



Time →

Slika 1: celotni ionski kromatogram

Tabela 1: identificirane spojine

zap. št	ret. čas (min)	ime spojine_(najverjetnejša identifikacija)	CAS
1	13,4	dodekanal	112-54-9
2	19,7	interni standard DOP-d4 (0,24 µg/L)	
3	26,2	interni standard DOP-d4 (0,45 µg/L)	

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 vzorcu smo identificirali dodekanal. Koncentracija je relativno nizka. Vrhovi označeni z * in/ali nižji neoznačeni so del ozadja analitskega postopka ali interference sistema