



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - VIK d.d. Nova Gorica

Evidenčna oznaka: 2106-18/25687-20/40559

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 (2019-2020), 29.04.2019  
Pogodba o izvajanju preiskav kvalitete pitne vode (2020-2021), 2106-700-47/2020,  
04.05.2020

Izvajalci: Oddelek za okolje in zdravje Nova Gorica  
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto  
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Nova Gorica

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

Nova Gorica, 11.06.2020

Vodja naloge:

Karmen Podgornik, dipl.san.inž.

Oddelek za okolje in zdravje Nova Gorica  
Vodja oddelka:

Milena Čakš Eržen, dipl.org.manager

Elektronsko podpisal Karmen Podgornik, dipl.san.inž. ob 11.06.2020 08:28:39

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, Sveto, vodarna Sveto  
**Številka vzorca:** 20/40559  
**Namen:** Notranji nadzor  
**Naročnik:** VODOVODI IN KANALIZACIJA NOVA GORICA D.D., KROMBERK, CESTA 25.  
JUNIJA 1 B, 5000 Nova Gorica  
**Vzorec odvzel:** Karmen Podgornik, NLZOH OOO Nova Gorica  
**Čas odvzema:** 13.05.2020 12:30  
**Mesto odvzema:** Vodovod Sveto, Sveto, vodarna Sveto, pipa na koritu  
**Vzorec sprejel:** Karmen Podgornik  
**Kraj in čas sprejema:** Nova Gorica, 13.05.2020 13:22

## Ocena rezultatov

*Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.*

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
<b>Terenske meritve</b>					
pH	7.8			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	467	µS/cm		2500	skladen
Okus	brez okusa			sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
Vonj	brez vonja			sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
<b>Pesticidi - skupno</b>					
Pesticidi (vsota)	<0.05	µg/L		0.5	skladen
<b>Anorganski parametri</b>					
Bromat	<3	µg/L	BrO3	10	skladen
<b>Aromatski ogljikovodiki</b>					
Benzen	<0.3	µg/L		1	skladen
<b>Kovine</b>					
Aluminij	12	µg/L		200	skladen
Arzen	0.25	µg/L		10	skladen
Antimon	0.052	µg/L		5	skladen
Baker	0.0072	mg/L		2	skladen
Bor	0.0099	mg/L		1	skladen
Kalij	3100	µg/L		/	/
Kalcij	91000	µg/L		/	/
Kadmij	<0.02	µg/L		5	skladen
Krom	0.58	µg/L		50	skladen

Oddelek za okolje in zdravje Nova Gorica

Vipavska cesta 13, 5000 Nova Gorica; T:05 33 08 600, F:05 33 08 608, E:ng.coz@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 2/4

Orbita®LIMS ver.: 1.8.2.0  
verzija predloge poročila: 1.4



#### Kovine

Magnezij	2800	µg/L	/	/
Mangan	0.75	µg/L	50	skladen
Natrij	9	mg/L	200	skladen
Nikelj	0.85	µg/L	20	skladen
Selen	0.25	µg/L	10	skladen
Svinec	0.69	µg/L	10	skladen
Železo	<40	µg/L	200	skladen
Živo srebro	<0.5	µg/L	Hg 1	skladen

#### Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki

Trikloroeten (trikloroetilen)	<0.5	µg/L	10	skladen
Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)	<0.5	µg/L	10	skladen
Tetrakloroeten+trikloroeten	<0.5	µg/L	10	skladen
1,2-Dikloroetan	<3.0	µg/L	3	skladen

#### Organoklorni pesticidi

Aldrin	<0.001	µg/L	0.03	skladen
Dieldrin	<0.001	µg/L	0.03	skladen
Endrin	<0.001	µg/L	0.1	skladen
p,p-DDE	<0.001	µg/L	0.1	skladen
o,p-DDD	<0.001	µg/L	0.1	skladen
p,p-DDT	<0.001	µg/L	0.1	skladen
alfa-HCH	<0.001	µg/L	0.1	skladen
beta-HCH	<0.001	µg/L	0.1	skladen
gama-HCH (Lindan)	<0.001	µg/L	0.1	skladen
delta-HCH	<0.001	µg/L	0.1	skladen
Heksaklorobenzen (HCB)	<0.001	µg/L	0.1	skladen
Heptaklor	<0.001	µg/L	0.03	skladen

#### Osnovni parametri

Oksidativnost ( <i>Permanganatni indeks (oksidativnost) *</i> )	0.74	mg/L	O2	5	skladen
---	------	------	----	---	---------

#### Policiklični aromatski ogljikovodiki

Policiklični aromatski ogljikovodiki (vsota)	<0.006	µg/L	0.1	skladen
Benzo(a)piren	<0.004	µg/L	0.01	skladen

#### Splošni fizikalno-kemijski parametri

Motnost	0.42	NTU	4	skladen
Barva (436 nm)	<0.2	m-1	brez neobičajnih sprememb	skladen
Amonij	<0.02	mg/L	NH4 0.50	skladen
Nitrit	<0.004	mg/L	N 0.5	skladen
Nitrat	8.4	mg/L	NO3 50	skladen
Celotni organski ogljik - TOC	1.05	mg/L	C brez neobičajnih sprememb	skladen
Cianid - prosti	<10	µg/L	CN 50	skladen
Sulfat	4.6	mg/L	SO4 250	skladen

#### Oddelek za okolje in zdravje Nova Gorica



#### Splošni fizikalno-kemijski parametri

Fluorid	<1.0	mg/L	F	1.5	skladen
Klorid	18	mg/L	Cl	250	skladen

#### Triazinski pesticidi in metaboliti

Atrazin, Desetil-	<0.009	µg/L		0.1	skladen
Atrazin, Desizopropil-	<0.003	µg/L		0.1	skladen

#### Trihalometani

Trihalometani (vsota)	6.9	µg/L		100	skladen
-----------------------	-----	------	--	-----	---------

\* V oklepaju je navedeno poimenovanje kot na priloženih poročilih o preskušanju.

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

Pravilnik o pitni vodi, Ur.list RS, št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006, 25/2009, 74/2015, 51/2017, Priloga 1

#### Ocena skladnosti

Vzorec je skladen z upoštevanimi kriteriji.

#### Zdravstvena ocena

Vzorec je zdravstveno ustrezen.

#### Opomba:

Vsota PAH so izbrane spojine so: benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(ghi)perilen, indeno (1,2,3-cd)piren.

#### Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2106-18/25687-20/40559-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1006-18/25687-20/40559-K



## Poročilo o preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda, Sveto, vodarna Sveto		
<b>Številka vzorca:</b>	20/40559		
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor		
<b>Naloga:</b>	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - VIK d.d. Nova Gorica		
<b>Vodja naloge:</b>	Karmen Podgornik, dipl.san.inž.		
<b>Naročnik:</b>	VODOVODI IN KANALIZACIJA NOVA GORICA D.D., KROMBERK, CESTA 25. JUNIJA 1 B, 5000 Nova Gorica		
<b>Naročilo:</b>	Pogodba o izvajanju preiskav kvalitete pitne vode (2019-2020), 29.04.2019		
<b>Plan vzorčenja:</b>	DN 105325, 13.05.2020		
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Sveto, Sveto, vodarna Sveto, pipa na koritu		
<b>Metoda vzorčenja:</b>	ISO 5667-5: 2006		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 11.06.2020	
<b>Datum in ura:</b> 13.05.2020 12:30	<b>Datum in ura:</b> 13.05.2020 13:22		
<b>Odvzel:</b> Karmen Podgornik, NLZOH OOO Nova Gorica	<b>Sprejel:</b> Karmen Podgornik		

## 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	13.1	°C		DIN 38404-C4:1976, NG	13.05.20 13.05.20
Klor-prosti	0.05	mg/L		ISO 7393-2: 2017, NG	13.05.20 13.05.20
pH	7.8			ISO 10523:2008, NG	13.05.20 13.05.20
Električna prevodnost (20°C)	467	µS/cm		ISO 7888:1985, NG	13.05.20 13.05.20
Barva	brezbarvna			ONORM M 6620:2012, NG	13.05.20 13.05.20
Okus	brez okusa			ONORM M 6620:2012, NG	13.05.20 13.05.20
Intenziteta okusa	/			ONORM M 6620:2012, NG	13.05.20 13.05.20
Neobičajen okus	ne			ONORM M 6620:2012, NG	13.05.20 13.05.20
Neobičajen vonj	ne			ONORM M 6620:2012, NG	13.05.20 13.05.20
Intenziteta barve	/			ONORM M 6620:2012, NG	13.05.20 13.05.20
Usedlina	ni prisotna			ONORM M 6620:2012, NG	13.05.20 13.05.20



Evidenčna oznaka: 2106-18/25687-20/40559-T

## 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>					
Pena	ni prisotna			ONORM M 6620:2012, NG	13.05.20 13.05.20
Motnost	ni moten			ONORM M 6620:2012, NG	13.05.20 13.05.20
Oljni film	ni prisoten			ONORM M 6620:2012, NG	13.05.20 13.05.20
Tendenca po nastajanju pene	ne			ONORM M 6620:2012, NG	13.05.20 13.05.20
Vonj	brez vonja			ONORM M 6620:2012, NG	13.05.20 13.05.20
Intenziteta vonja	/			ONORM M 6620:2012, NG	13.05.20 13.05.20
<b>Pesticidi - skupno</b>					
Pesticidi (vsota)	<0.05	#	µg/L	Izračun, NG	11.06.20 11.06.20

*Pesticidi vsota zajemajo parametre iz skupine "organoklorni pesticidi" in "pesticidi metaboliti".*

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja oddelka:  
Milena Čakš Eržen, dipl.org.manager

Elektronsko podpisal Milena Čakš Eržen, dipl.org.manager ob 12.06.2020 07:10:35

Rezultati se nanašajo izključno na preskušani 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, Sveto, vodarna Sveto		
<b>Številka vzorca:</b>	20/40559		
<b>Namen:</b>	Notranji nadzor		
<b>Naloga:</b>	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - VIK d.d. Nova Gorica		
<b>Vodja naloge:</b>	Karmen Podgornik, dipl.san.inž.		
<b>Naročnik:</b>	VODOVODI IN KANALIZACIJA NOVA GORICA D.D., KROMBERK, CESTA 25. JUNIJA 1 B, 5000 Nova Gorica		
<b>Naročilo:</b>	Pogodba o izvajanju preiskav kvalitete pitne vode (2019-2020), 29.04.2019		
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Sveto, Sveto, vodarna Sveto, pipa na koritu		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b>	09.06.2020
<b>Datum in ura:</b>	13.05.2020 12:30	<b>Datum in ura:</b>	13.05.2020 13:22
<b>Odvzel:</b>	Karmen Podgornik, NLZOH OOO Nova Gorica	<b>Sprejel:</b>	Karmen Podgornik

### Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Anorganski parametri</b>					
Bromat	<3	µg/L	BrO <sub>3</sub>	SIST EN ISO 15061:2001, NM	20.05.20 20.05.20
<b>Aromatski ogljikovodiki</b>					
Benzen	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	20.05.20 27.05.20
<b>Kovine</b>					
Aluminij	12	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	18.05.20 18.05.20
Arzen	0.25	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	18.05.20 18.05.20
Antimon	0.052	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	18.05.20 18.05.20
Baker	0.0072	mg/L		ISO 17294-2:2016, NM	18.05.20 18.05.20
Bor	0.0099	mg/L		ISO 17294-2:2016, NM	18.05.20 18.05.20
Cink	81	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	18.05.20 18.05.20
Kalij	3100	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	18.05.20 18.05.20
Kalcij	91000	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	18.05.20 18.05.20
Kadmij	<0.02	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	18.05.20 18.05.20
Krom	0.58	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	18.05.20 18.05.20



Evidenčna oznaka: 1006-18/25687-20/40559-K

## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Magnezij	2800	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	18.05.20 18.05.20
Mangan	0.75	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	18.05.20 18.05.20
Molibden	0.14	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	18.05.20 18.05.20
Natrij	9	mg/L		ISO 17294-2:2016, NM	18.05.20 18.05.20
Nikelj	0.85	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	18.05.20 18.05.20
Selen	0.25	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	18.05.20 18.05.20
Svinec	0.69	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	18.05.20 18.05.20
Železo	<40	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	18.05.20 18.05.20
Živo srebro	<0.5	µg/L	Hg	SIST EN ISO 12846:2012 brez poglavja 6, NG	28.05.20 28.05.20
<b>Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki</b>					
Trikloroeten (trikloroetilen)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	14.05.20 26.05.20
Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	14.05.20 26.05.20
Tetrakloroeten+trikloroeten	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	14.05.20 26.05.20
Tetraklorometan	<0.1	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	14.05.20 26.05.20
1,2-Dikloroetan	<3.0 #	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	14.05.20 26.05.20
1,1,1-Trikloroetan	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	14.05.20 26.05.20
1,1,1,2-Tetrakloroetan	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	14.05.20 26.05.20
<b>Mineralna olja</b>					
Indeks mineralnih olj	<10	µg/L		SIST EN ISO 9377-2: 2001, NG	13.05.20 22.05.20
<b>Organoklorni pesticidi</b>					
Aldrin	<0.001 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 508, NG	13.05.20 05.06.20
Dieldrin	<0.001 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 508, NG	13.05.20 05.06.20
Endrin	<0.001 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 508, NG	13.05.20 05.06.20
Endosulfan	<0.001 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 508, NG	13.05.20 05.06.20
p,p-DDE	<0.001 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 508, NG	13.05.20 05.06.20
o,p-DDD	<0.001 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 508, NG	13.05.20 05.06.20



Evidenčna oznaka: 1006-18/25687-20/40559-K

## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
p,p-DDT	<0.001 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 508, NG	13.05.20 05.06.20
alfa-HCH	<0.001 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 508, NG	13.05.20 05.06.20
beta-HCH	<0.001 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 508, NG	13.05.20 05.06.20
gama-HCH (Lindan)	<0.001 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 508, NG	13.05.20 05.06.20
delta-HCH	<0.001 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 508, NG	13.05.20 05.06.20
Heksaklorobenzen (HCB)	<0.001 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 508, NG	13.05.20 05.06.20
Heptaklorepoxid	<0.001 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 508, NG	13.05.20 05.06.20
Heptaklor	<0.001 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 508, NG	13.05.20 05.06.20
<b>Osnovni parametri</b>					
Permanganatni indeks (oksidativnost)	0.74	mg/L	O2	SIST EN ISO 8467: 1998, NG	14.05.20 14.05.20
<b>Poliaromatski ogljikovodiki</b>					
Naftalen	<0.005 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M71 0/1, izdaja 1, NM	27.05.20 28.05.20
<b>Policiklični aromatski ogljikovodiki</b>					
Benzo(b)fluoranten	<0.005	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	20.05.20 25.05.20
Benzo(k)fluoranten	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	20.05.20 25.05.20
Benzo(ghi)perilen	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	20.05.20 25.05.20
Indeno(1,2,3-c,d)piren	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	20.05.20 25.05.20
Policiklični aromatski ogljikovodiki (vsota)	<0.006 #	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	20.05.20 25.05.20
Benzo(a)piren	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	20.05.20 25.05.20
Acenaften	<0.005	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	20.05.20 25.05.20
Antracen	<0.005	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	20.05.20 25.05.20
Benzo(a)antracen	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	20.05.20 25.05.20
Dibenzo(a,h)antracen	<0.003	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	20.05.20 25.05.20
Fluoren	<0.006	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	20.05.20 25.05.20
Fluoranten	<0.003	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	20.05.20 25.05.20
Krizen	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	20.05.20 25.05.20



Evidenčna oznaka: 1006-18/25687-20/40559-K

## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Acenaftilen	<0.005 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M71 0/1, izdaja 1, NM	27.05.20 28.05.20
Piren	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	20.05.20 25.05.20
Fenantren	<0.005 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M71 0/1, izdaja 1, NM	27.05.20 28.05.20
<b>Splošni fizikalno-kemijski parametri</b>					
Motnost	0.42	NTU		ISO 7027-1:2016, NG	13.05.20 13.05.20
Barva (436 nm)	<0.2	m-1		SIST EN ISO 7887:2012 metoda B <sup>1)</sup> , NG	13.05.20 13.05.20
Amonij	<0.02	mg/L	NH <sub>4</sub>	SIST ISO 7150-1:1996, NG	13.05.20 13.05.20
Nitrit	<0.004	mg/L	N	SIST EN 26777:1996, NG	13.05.20 13.05.20
Nitrat	8.4	mg/L	NO <sub>3</sub>	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, NG	20.05.20 22.05.20
Celotni organski ogljik - TOC	1.05	mg/L	C	SIST ISO 8245: 2000, NM	18.05.20 18.05.20
Cianid - prosti	<10 #	µg/L	CN	MP-V 22:1995, NG	29.05.20 29.05.20
Sulfat	4.6	mg/L	SO <sub>4</sub>	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, NG	20.05.20 22.05.20
Fluorid	<1.0	mg/L	F	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, NG	20.05.20 22.05.20
Klorid	18	mg/L	Cl	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, NG	20.05.20 22.05.20
<b>Triazinski pesticidi in metaboliti</b>					
Acetoklor	<0.007	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	19.05.20 21.05.20
Alaklor	<0.007	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	19.05.20 21.05.20
Ametrin	<0.010	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	19.05.20 21.05.20
Atrazin	<0.007	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	19.05.20 21.05.20
Atrazin, Desetil-	<0.009	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	19.05.20 21.05.20
Atrazin, Desizopropil-	<0.003	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	19.05.20 21.05.20
Bromacil	<0.008	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	19.05.20 21.05.20
Cianazin	<0.009	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	19.05.20 21.05.20
Heksazinon	<0.013	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	19.05.20 21.05.20
Metribuzin	<0.010	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	19.05.20 21.05.20
Metamitron	<0.005	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	19.05.20 21.05.20



Evidenčna oznaka: 1006-18/25687-20/40559-K

## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Metazaklor	<0.008	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	19.05.20 21.05.20
Metolaklor	<0.011	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	19.05.20 21.05.20
Napropamid	<0.010	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	19.05.20 21.05.20
Prometon	<0.009	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	19.05.20 21.05.20
Prometrin	<0.010	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	19.05.20 21.05.20
Propazin	<0.009	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	19.05.20 21.05.20
Sebutilazin	<0.008	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	19.05.20 21.05.20
Sekbumeton	<0.008	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	19.05.20 21.05.20
Simazin	<0.009	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	19.05.20 21.05.20
Simetrin	<0.008	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	19.05.20 21.05.20
Terbumeton	<0.009	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	19.05.20 21.05.20
Terbutrin	<0.013	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	19.05.20 21.05.20
Terbutilazin	<0.015	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	19.05.20 21.05.20
Terbutilazin-desetil	<0.004	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	19.05.20 21.05.20
<b>Trihalometani</b>					
Tribromometan (bromoform)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	14.05.20 26.05.20
Dibromoklorometan	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	14.05.20 26.05.20
Triklorometan (kloroform)	5.9	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	14.05.20 26.05.20
Bromodiklorometan	1.0	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	14.05.20 26.05.20
Trihalometani (vsota)	6.9	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3 <sup>[2]</sup> , NG	14.05.20 26.05.20

[1] pH je izmerjen z metodo ISO 10523:2008, temperatura z metodo SIST DIN 38404-C4: 2000.

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

### Kraj izvedbe preiskav:

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

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

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



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



Rezultati označeni z # oz. neakreditirano  
se nanašajo na neakreditirano dejavnost

**Evidenčna oznaka:** 1006-18/25687-20/40559-K

Elektronsko potrdili:  
Maja Križan, univ.dipl.kemik  
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 09.06.2020 10:11:03

Rezultati se nanašajo izključno na preskušani 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>.