



Poročilo o izvedeni nalogi  
**Spremljanje kakovosti pitne vode - VIK d.d. Nova Gorica**

Evidenčna oznaka: 2300-18/25687-24/7793

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

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št., P 254/2023, z dne 10.05.2023  
Naročilnica št. , 0090/2024/N/I/1, z dne 01.01.2024

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

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

Skrbnik vzorca: Danijel Zajec, kem.teh.

Maribor, 26.02.2024

Oddelek za pitne in kopalne vode  
Vodja naloge:

Karmen Podgornik, dipl.san.inž.

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 - Solkan, OŠ Solkan
Številka vzorca:	24/7793
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:	Danijel Zajec, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	31.01.2024 10:54 - 10:56
Mesto odvzema:	Vodovod Mrzlek, Solkan, OŠ Solkan, pritličje, pipa na koritu za posodo, kuhinja
Vzorec sprejel:	Danijel Zajec
Kraj in čas sprejema:	Nova Gorica, 31.01.2024 13:35

## Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
<b>Terenske meritve</b>					
pH	8.0			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	239	µS/cm		2500	skladen
Okus	brez okusa			sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
Vonj	po kloru ali klorirani vodi			sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
<b>Anorganski parametri</b>					
Bromat	<3	µg/L	BrO <sub>3</sub>	10	skladen
<b>Aromatski ogljikovodiki</b>					
Benzen	<0.3	µg/L		1	skladen
<b>Kovine</b>					
Aluminij	44	µg/L		200	skladen
Arzen	<0.1	µg/L		10	skladen
Antimon	<0.05	µg/L		10	skladen
Baker	0.0012	mg/L		2	skladen
Bor	0.003	mg/L		1.5	skladen
Kalij	200	µg/L		/	/
Kalcij	47000	µg/L		/	/
Kadmij	<0.02	µg/L		5	skladen
Krom	<0.4	µg/L		50	skladen
Magnezij	3400	µg/L		/	/
Mangan	0.14	µg/L		50	skladen



#### Kovine

Natrij	1.4	mg/L	200	skladen
Nikelj	0.34	µg/L	20	skladen
Selen	<0.1	µg/L	20	skladen
Svinec	0.18	µg/L	10	skladen
Železo	<40	µg/L	200	skladen
Živo srebro	<0.01	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

#### Mikrobiološki parametri

Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Koliformne bakterije	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 22 °C	ni najdeno	CFU/mL	/	/
Število kolonij pri 36 °C	ni najdeno	CFU/mL	100	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> )	<0.5	mg/L	O <sub>2</sub>	5	skladen
-----------------------------------------------------------------	------	------	----------------	---	---------

#### Pesticidi in metaboliti

Pesticidi (vsota)	<0.015	µg/L	0.5	skladen
-------------------	--------	------	-----	---------

#### Policiklični aromatski ogljikovodiki

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

#### Splošni fizikalno-kemijski parametri

#### Oddelek za pitne in kopalne vode



#### Splošni fizikalno-kemijski parametri

Motnost	<0.1	NTU		4	skladen
Barva (436 nm)	<0.2	m <sup>-1</sup>		brez neobičajnih sprememb	skladen
Amonij	<0.02	mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0.50	skladen
Nitrit	<0.004	mg/L	N	0.5	skladen
Nitrat	3.8	mg/L	NO <sub>3</sub>	50	skladen
Celotni organski ogljik - TOC	0.49	mg/L	C	brez neobičajnih sprememb	skladen
Cianid - prosti	<10	µg/L	CN <sup>-</sup>	50	skladen
Sulfat	2.3	mg/L	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	250	skladen
Fluorid	<1.0	mg/L	F	1.5	skladen
Klorid	2.4	mg/L	Cl <sup>-</sup>	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)	2.2	µg/L		100	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 skladnosti

Vzorec je skladen z upoštevanimi kriteriji.

#### Zdravstvena ocena

Glede na rezultate opravljenih preskušanj ocenjujemo vzorec kot zdravstveno ustrezen.

#### Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-18/25687-24/7793-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1006-18/25687-24/7793-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-18/25687-24/7793-M



## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - Solkan, OŠ Solkan  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 24/7793  
**Namen:** Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo  
**Naloga:** Spremljanje kakovosti pitne vode - VIK d.d. Nova Gorica  
**Skrbnik vzorca:** Danijel Zajec, kem.teh.  
**Naročnik:** VODOVODI IN KANALIZACIJA NOVA GORICA D.D., KROMBERK, CESTA 25. JUNIJA 1 B, 5000 Nova Gorica  
**Naročilo:** Pogodba o poslovnem sodelovanju št., P 254/2023, z dne 10.05.2023  
**Predmet vzorčenja:** Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.  
**Plan vzorčenja:** DN 205938, 31.01.2024  
**Mesto odvzema:** Vodovod Mrzlek, Solkan, OŠ Solkan, pritličje, pipa na koritu za posodo, kuhinja  
**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:** 31.01.2024 10:54 - 10:56  
**Odvzel:** Danijel Zajec, NLZOH OPKV

### Sprejem vzorca

**Datum in ura:** 31.01.2024 13:35  
**Sprejel:** Danijel Zajec

**Datum poročila:** 26.02.2024

### Slika oz. shema mesta odvzema:

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
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	14.9	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	31.01.24 31.01.24
Klor-prosti	0.18	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	31.01.24 31.01.24
pH	8.0			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	31.01.24 31.01.24
	<i>Meritev opravljena pri T = 14.9 °C</i>				
Električna prevodnost (20°C)	239	µS/cm		ISO 7888:1985 <sup>[1]</sup> , na mestu odvzema	31.01.24 31.01.24
	<i>Meritev opravljena pri T = 14.9 °C</i>				
Barva	brezbarvna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.01.24 31.01.24
Okus	brez okusa			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.01.24 31.01.24
Intenziteta okusa	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.01.24 31.01.24
Neobičajen okus	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.01.24 31.01.24
Neobičajen vonj	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.01.24 31.01.24
Intenziteta barve	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.01.24 31.01.24
Usedlina	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.01.24 31.01.24
Pena	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.01.24 31.01.24
Motnost (senzorična)	ni moten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.01.24 31.01.24
Oljni film	ni prisoten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.01.24 31.01.24
Tendenca po nastajanju pene	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.01.24 31.01.24
Vonj	po kloru ali klorirani vodi			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.01.24 31.01.24
Intenziteta vonja	rahel			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.01.24 31.01.24
<b>Pesticidi in metaboliti</b>					
Pesticidi (vsota)	<0.015	#	µg/L	Laboratorijska metoda - izračun, na mestu odvzema	26.02.24 26.02.24

[1] Korekcija s pomočjo temperaturne kompenzacije instrumenta.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



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

**Evidenčna oznaka: 2300-18/25687-24/7793-T**

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

Elektronsko podpisal Karmen Podgornik, dipl.san.inž. ob 26.02.2024 09:40

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



## Poročilo o kemijskem preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - Solkan, OŠ Solkan  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 24/7793  
**Namen:** Notranji nadzor  
**Naloga:** Spremljanje kakovosti pitne vode - VIK d.d. Nova Gorica  
**Skrbnik vzorca:** Danijel Zajec, kem.teh.  
**Naročnik:** VODOVODI IN KANALIZACIJA NOVA GORICA D.D., KROMBERK, CESTA 25. JUNIJA 1 B, 5000 Nova Gorica  
**Naročilo:** Pogodba o poslovnem sodelovanju št., P 254/2023, z dne 10.05.2023  
**Mesto odvzema:** Vodovod Mrzlek, Solkan, OŠ Solkan, pritličje, pipa na koritu za posodo, kuhinja  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 16.02.2024  
**Datum in ura:** 31.01.2024 10:54 - 10:56 **Datum in ura:** 31.01.2024 13:35  
**Odvzel:** Danijel Zajec, NLZOH OPKV **Sprejel:** Danijel Zajec

### 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	06.02.24 07.02.24
<b>Aromatski ogljikovodiki</b>					
Benzen	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	14.02.24 15.02.24
<b>Kovine</b>					
Aluminij	44	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	07.02.24 07.02.24
Arzen	<0.1	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	07.02.24 07.02.24
Antimon	<0.05	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	07.02.24 07.02.24
Baker	0.0012	mg/L		ISO 17294-2:2016, NM	07.02.24 07.02.24
Bor	0.0030	mg/L		ISO 17294-2:2016, NM	07.02.24 07.02.24
Cink	42	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	07.02.24 07.02.24
Kalij	200 #*	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	07.02.24 07.02.24
Kalcij	47000	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	07.02.24 07.02.24
Kadmij	<0.02	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	07.02.24 07.02.24
Krom	<0.4	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	07.02.24 07.02.24



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Magnezij	3400	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	07.02.24 07.02.24
Mangan	0.14	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	07.02.24 07.02.24
Molibden	0.14	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	07.02.24 07.02.24
Natrij	1.4	mg/L		ISO 17294-2:2016, NM	07.02.24 07.02.24
Nikelj	0.34	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	07.02.24 07.02.24
Selen	<0.1	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	07.02.24 07.02.24
Svinec	0.18	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	07.02.24 07.02.24
Železo	<40	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	07.02.24 07.02.24
Živo srebro	<0.01	µg/L	Hg	SIST EN ISO 12846:2012, brez poglavja 7, NM	06.02.24 16.02.24
<b>Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki</b>					
Trikloroeten (trikloroetilen)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	01.02.24 02.02.24
Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	01.02.24 02.02.24
Tetrakloroeten+trikloroeten	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	01.02.24 02.02.24
Tetraklorometan	<0.1	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	01.02.24 02.02.24
1,2-Dikloroetan	<3.0 #	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	01.02.24 02.02.24
1,1,1-Trikloroetan	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	01.02.24 02.02.24
1,1,1,2-Tetrakloroetan	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	01.02.24 02.02.24
<b>Organoklorni pesticidi</b>					
Aldrin	<0.001 #	µg/L		ND-OKANG-052, izdaja 2, NG	02.02.24 06.02.24
Dieldrin	<0.001 #	µg/L		ND-OKANG-052, izdaja 2, NG	02.02.24 06.02.24
Endrin	<0.001 #	µg/L		ND-OKANG-052, izdaja 2, NG	02.02.24 06.02.24
Endosulfan	<0.001 #	µg/L		ND-OKANG-052, izdaja 2, NG	02.02.24 06.02.24
p,p-DDE	<0.001 #	µg/L		ND-OKANG-052, izdaja 2, NG	02.02.24 06.02.24
o,p-DDD	<0.001 #	µg/L		ND-OKANG-052, izdaja 2, NG	02.02.24 06.02.24
p,p-DDT	<0.001 #	µg/L		ND-OKANG-052, izdaja 2, NG	02.02.24 06.02.24
alfa-HCH	<0.001 #	µg/L		ND-OKANG-052, izdaja 2, NG	02.02.24 06.02.24



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
beta-HCH	<0.001 #	µg/L		ND-OKANG-052, izdaja 2, NG	02.02.24 06.02.24
gama-HCH (Lindan)	<0.001 #	µg/L		ND-OKANG-052, izdaja 2, NG	02.02.24 06.02.24
delta-HCH	<0.001 #	µg/L		ND-OKANG-052, izdaja 2, NG	02.02.24 06.02.24
Heksaklorobenzen (HCB)	<0.001 #	µg/L		ND-OKANG-052, izdaja 2, NG	02.02.24 06.02.24
Heptaklorepoxid	<0.001 #	µg/L		ND-OKANG-052, izdaja 2, NG	02.02.24 06.02.24
Heptaklor	<0.001 #	µg/L		ND-OKANG-052, izdaja 2, NG	02.02.24 06.02.24
<b>Osnovni parametri</b>					
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O <sub>2</sub>	SIST EN ISO 8467: 1998 , NG	01.02.24 01.02.24
<b>Policiklični aromatski ogljikovodiki</b>					
Benzo(b)fluoranten	<0.01 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	02.02.24 06.02.24
Benzo(k)fluoranten	<0.01 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	02.02.24 06.02.24
Benzo(ghi)perilen	<0.01 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	02.02.24 06.02.24
Indeno(1,2,3-c,d)piren	<0.01 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	02.02.24 06.02.24
Policiklični aromatski ogljikovodiki (vsota)	<0.01 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2 <sup>[1]</sup> , NG	06.02.24 06.02.24
Benzo(a)piren	<0.01 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	02.02.24 06.02.24
Acenaften	<0.005 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	02.02.24 06.02.24
Antracen	<0.005 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	02.02.24 06.02.24
Benzo(a)antracen	<0.005 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	02.02.24 06.02.24
Dibenzo(a,h)antracen	<0.01 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	02.02.24 06.02.24
Fluoren	<0.005 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	02.02.24 06.02.24
Fluoranten	<0.005 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	02.02.24 06.02.24
Krizen	<0.005 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	02.02.24 06.02.24
Acenaftilen	<0.005 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	02.02.24 06.02.24
Fenantren	<0.005 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	02.02.24 06.02.24
Naftalen	<0.005 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	02.02.24 06.02.24
Piren	<0.005 #	µg/L		ND-OKANG-050, izdaja 2, NG	02.02.24 06.02.24



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Splošni fizikalno-kemijski parametri</b>					
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1:2016, NG	31.01.24 31.01.24
Barva (436 nm)	<0.2 <i>pH = 7,9</i>	m <sup>-1</sup>		SIST EN ISO 7887:2012-metoda B <sup>[2]</sup> , NG	31.01.24 31.01.24
Amonij	<0.02	mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	SIST ISO 7150-1:1996, NG	01.02.24 01.02.24
Nitrit	<0.004	mg/L	N	SIST EN 26777:1996, NG	01.02.24 01.02.24
Nitrat	3.8	mg/L	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, NG	31.01.24 01.02.24
Celotni organski ogljik - TOC	0.49	mg/L	C	SIST ISO 8245: 2000, NM	06.02.24 06.02.24
Cianid - prosti	<10 #	µg/L	CN <sup>-</sup>	ND-OKANG-129, NG	02.02.24 02.02.24
Sulfat	2.3	mg/L	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, NG	31.01.24 01.02.24
Fluorid	<1.0	mg/L	F <sup>-</sup>	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, NG	31.01.24 01.02.24
Klorid	2.4	mg/L	Cl <sup>-</sup>	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, NG	31.01.24 01.02.24
<b>Triazinski pesticidi in metaboliti</b>					
Acetoklor	<0.007	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	06.02.24 07.02.24
Alaklor	<0.007	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	06.02.24 07.02.24
Ametrin	<0.010	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	06.02.24 07.02.24
Atrazin	<0.007	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	06.02.24 07.02.24
Atrazin, Desetil-	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	06.02.24 07.02.24
Atrazin, Desizopropil-	<0.003	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	06.02.24 07.02.24
Bromacil	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	06.02.24 07.02.24
Cianazin	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	06.02.24 07.02.24
Heksazinon	<0.013	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	06.02.24 07.02.24
Metribuzin	<0.010	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	06.02.24 07.02.24
Metamitron	<0.005	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	06.02.24 07.02.24
Metazaklor	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	06.02.24 07.02.24
Metolaklor	<0.011	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	06.02.24 07.02.24



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Napropamid	<0.010	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	06.02.24 07.02.24
Prometon	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	06.02.24 07.02.24
Prometrin	<0.010	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	06.02.24 07.02.24
Propazin	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	06.02.24 07.02.24
Sebutilazin	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	06.02.24 07.02.24
Sekbumeton	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	06.02.24 07.02.24
Simazin	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	06.02.24 07.02.24
Simetrin	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	06.02.24 07.02.24
Terbumeton	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	06.02.24 07.02.24
Terbutrin	<0.013	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	06.02.24 07.02.24
Terbutilazin	<0.015	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	06.02.24 07.02.24
Terbutilazin-desetil	<0.004	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	06.02.24 07.02.24
<b>Trihalometani</b>					
Tribromometan (bromoform)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	01.02.24 02.02.24
Dibromoklorometan	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	01.02.24 02.02.24
Triklorometan (kloroform)	1.7	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	01.02.24 02.02.24
Bromodiklorometan	0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	01.02.24 02.02.24
Trihalometani (vsota)	2.2	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3 <sup>[3]</sup> , NG	01.02.24 02.02.24

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

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

[3] 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.

\*Rezultat je označen kot neakreditiran, ker je izven območja akreditacije.

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 16.02.2024 14:35:25

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 mikrobiološkem preskušanju

**Vzorec:** Pitna voda - Solkan, OŠ Solkan  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 24/7793; Lab. št.: 24/600  
**Namen:** Notranji nadzor  
**Naloga:** Spremljanje kakovosti pitne vode - VIK d.d. Nova Gorica  
**Skrbnik vzorca:** Danijel Zajec, kem.teh.  
**Naročnik:** VODOVODI IN KANALIZACIJA NOVA GORICA D.D., KROMBERK, CESTA 25. JUNIJA 1 B, 5000 Nova Gorica  
**Naročilo:** Pogodba o poslovnem sodelovanju št., P 254/2023, z dne 10.05.2023  
**Mesto odvzema:** Vodovod Mrzlek, Solkan, OŠ Solkan, pritličje, pipa na koritu za posodo, kuhinja  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 06.02.2024  
**Datum in ura:** 31.01.2024 10:54 **Datum in ura:** 31.01.2024 13:52  
**Odvzel:** Danijel Zajec, NLZOH OPKV **Prevzel:** Sonja Volk

### Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	31.01.2024 01.02.2024
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	31.01.2024 01.02.2024
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	31.01.2024 02.02.2024
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	31.01.2024 01.02.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	ni najdeno	CFU/mL	31.01.2024 03.02.2024
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	ni najdeno	CFU/mL	31.01.2024 02.02.2024

**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 06.02.2024 10:40:21

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>.