



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - KSD d.o.o. Ajdovščina

Evidenčna oznaka: 2106-18/12561-19/25801

Naročnik: KOMUNALNO STANOVANJSKA DRUŽBA D.O.O. AJDOVŠČINA  
GORIŠKA CESTA 23 B  
5270 Ajdovščina

Delovni nalog: PG-2106-18/12561-19/10351, 11.02.2019

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  
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Nova Gorica

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

Nova Gorica, 06.05.2019

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 06.05.2019 11:26:38

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.  
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



## Podatki o vzorcu

**Vzorec:** Vipava, mlekarne Ekolat d.o.o. (priprava)  
**Številka vzorca:** 19/25801  
**Namen:** Pogodba  
**Naročnik:** KOMUNALNO STANOVANJSKA DRUŽBA D.O.O. AJDOVŠČINA, GORIŠKA CESTA 23 B, 5270 Ajdovščina  
**Vzorec odvzel:** Danijel Zajec, NLZOH OOO Nova Gorica  
**Čas odvzema:** 13.03.2019 09:00  
**Mesto odvzema:** Vodovod Vipava skupni, Vipava, mlekarne Ekolat d.o.o., izlivka v revizijskem jašku na dvorišču  
**Vzorec sprejel:** Danijel Zajec  
**Kraj in čas sprejema:** Nova Gorica, 13.03.2019 12:45

## Ocena rezultatov

*Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.*

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
<b>Terenske meritve</b>					
Električna prevodnost (20°C)	296	µS/cm		2500	skladen
Temperatura vode	9.6	°C		/	/
Klor-prosti	0.20	mg/L		/	/
pH	8.0			6.5-9.5	skladen
<b>Pesticidi - skupno</b>					
Pesticidi (vsota)	<0.05	µg/L		0.5	skladen
<b>Aromatski ogljikovodiki</b>					
Benzen	<0.3	µg/L		1	skladen
<b>Kovine</b>					
Aluminij	8.8	µg/L		200	skladen
Arzen	0.11	µg/L		10	skladen
Antimon	0.44	µg/L		5	skladen
Baker	0.00049	mg/L		2	skladen
Bor	0.0062	mg/L		1	skladen
Kalij	250	µg/L		/	/
Kalcij	49000	µg/L		/	/
Kadmij	<0.02	µg/L		5	skladen
Krom	<0.4	µg/L		50	skladen
Magnezij	2500	µg/L		/	/
Mangan	0.10	µg/L		50	skladen



#### Kovine

Natrij	4.3	mg/L	200	skladen
Nikelj	0.17	µg/L	20	skladen
Selen	0.38	µg/L	10	skladen
Svinec	0.79	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

#### 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
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ni najdeno	CFU/mL	/	/
Skupno število mikroorganizmov pri 37°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

#### Policiklični aromatski ogljikovodiki

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

#### Senzorične lastnosti vode

Vonj	po kloru ali klorirani vodi		sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
Okus	brez okusa		sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen

#### Splošni fizikalno-kemijski parametri

Motnost	0.21	NTU	4	skladen
---------	------	-----	---	---------

#### Oddelek za okolje in zdravje Nova Gorica



#### Splošni fizikalno-kemijski parametri

Barva (436 nm)	<0.2	m-1		brez neobičajnih sprememb	skladen
Amonij	<0.02	mg/L	NH <sub>4</sub>	0.50	skladen
Nitrit	<0.013	mg/L	NO <sub>2</sub>	0.5	skladen
Nitrat	3.0	mg/L	NO <sub>3</sub>	50	skladen
Oksidativnost ( <i>Permanganatni indeks (oksidativnost) *</i> )	<0.5	mg/L	O <sub>2</sub>	5	skladen
Celotni organski ogljik - TOC	0.82	mg/L	C	brez neobičajnih sprememb	skladen
Cianid - prosti	<10	µg/L	CN	50	skladen
Sulfat	12	mg/L	SO <sub>4</sub>	250	skladen
Fluorid	<1.0	mg/L	F	1.5	skladen
Klorid	51	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)	1.8	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.

#### Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2106-18/12561-19/25801-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1006-18/12561-19/25801-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-18/12561-19/25801-M



## Poročilo o preskušanju

**Vzorec:** Vipava, mlekarne Ekolat d.o.o. (priprava)  
**Številka vzorca:** 19/25801  
**Namen:** Pogodba  
**Naloga:** Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - KSD d.o.o. Ajdovščina  
**Vodja naloge:** Karmen Podgornik, dipl.san.inž.  
**Naročnik:** KOMUNALNO STANOVANJSKA DRUŽBA D.O.O. AJDOVŠČINA, GORIŠKA CESTA 23 B, 5270 Ajdovščina  
**Delovni nalog:** PG-2106-18/12561-19/10351, 11.02.2019  
**Mesto odvzema:** Vodovod Vipava skupni, Vipava, mlekarne Ekolat d.o.o., izlivka v revizijskem jašku na dvorišču  
**Metoda vzorčenja:** ISO 5667-5: 2006  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 13.03.2019 09:00

**Odvzel:** Danijel Zajec, NLZOH OOO Nova Gorica

### Sprejem vzorca

**Datum in ura:** 13.03.2019 12:45

**Sprejel:** Danijel Zajec

**Datum poročila:** 06.05.2019

## 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>					
Električna prevodnost (20°C)	296	µS/cm		ISO 7888:1985 <sup>[1]</sup> , na mestu odvzema	13.03.19 13.03.19
Temperatura vode	9.6	°C		DIN 38404-C4:1976, na mestu odvzema	13.03.19 13.03.19
Klor-prosti	0.20	mg/L		ISO 7393-2: 2017, na mestu odvzema	13.03.19 13.03.19
pH	8.0			ISO 10523:2008, na mestu odvzema	13.03.19 13.03.19
<b>Pesticidi - skupno</b>					
Pesticidi (vsota)	<0.05	#	µg/L	Izračun, NG	13.03.19 13.03.19
<i>Pesticidi vsota zajemajo parametre iz skupine "organoklorni pesticidi" in "petičidi metabliti".</i>					
<b>Senzorične lastnosti vode</b>					
Barva	brezbarvna			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	13.03.19 13.03.19
Intenziteta barve	/			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	13.03.19 13.03.19
Usedlina	ni prisotna			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	13.03.19 13.03.19
Pena	ni prisotna			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	13.03.19 13.03.19
Motnost	ni moten			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	13.03.19 13.03.19



Evidenčna oznaka: 2106-18/12561-19/25801-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>Senzorične lastnosti vode</b>					
Oljni film	ni prisoten			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	13.03.19 13.03.19
Tendenca po nastajanju pene	ne			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	13.03.19 13.03.19
Vonj	po kloru ali klorirani vodi			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	13.03.19 13.03.19
Intenziteta vonja	rahel			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	13.03.19 13.03.19
Okus	brez okusa			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	13.03.19 13.03.19
Intenziteta okusa	/			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	13.03.19 13.03.19
Neobičajen okus	ne			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	13.03.19 13.03.19
Neobičajen vonj	ne			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	13.03.19 13.03.19

[1] Korekcija s pomočjo temperaturne kompenzacije instrumenta

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 07.05.2019 12:59:32

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>	Vipava, mlekarne Ekolat d.o.o. (priprava)	
<b>Številka vzorca:</b>	19/25801	
<b>Namen:</b>	Pogodba	
<b>Naloga:</b>	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - KSD d.o.o. Ajdovščina	
<b>Vodja naloge:</b>	Karmen Podgornik, dipl.san.inž.	
<b>Naročnik:</b>	KOMUNALNO STANOVANJSKA DRUŽBA D.O.O. AJDOVŠČINA, GORIŠKA CESTA 23 B, 5270 Ajdovščina	
<b>Delovni nalog:</b>	PG-2106-18/12561-19/10351, 11.02.2019	
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Vipava skupni, Vipava, mlekarne Ekolat d.o.o., izlivka v revizijskem jašku na dvorišču	
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 23.04.2019
<b>Datum in ura:</b> 13.03.2019 09:00	<b>Datum in ura:</b> 13.03.2019 12:45	
<b>Odvzel:</b> Danijel Zajec, NLZOH OOO Nova Gorica	<b>Sprejel:</b> 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>Aromatski ogljikovodiki</b>					
Benzen	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	20.03.19 26.03.19
<b>Kovine</b>					
Aluminij	8.8	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	21.03.19 21.03.19
Arzen	0.11	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	21.03.19 21.03.19
Antimon	0.44	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	21.03.19 21.03.19
Baker	0.00049	mg/L		ISO 17294-2:2016, NM	21.03.19 21.03.19
Bor	0.0062	mg/L		ISO 17294-2:2016, NM	21.03.19 21.03.19
Cink	340	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	21.03.19 21.03.19
Kalij	250	#*	µg/L	ISO 17294-2:2016, NM	21.03.19 21.03.19
Kalcij	49000	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	21.03.19 21.03.19
Kadmij	<0.02	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	21.03.19 21.03.19
Krom	<0.4	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	21.03.19 21.03.19
Magnezij	2500	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	21.03.19 21.03.19
Mangan	0.1	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	21.03.19 21.03.19



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Molibden	<0.1	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	21.03.19 21.03.19
Natrij	4.3	mg/L		ISO 17294-2:2016, NM	21.03.19 21.03.19
Nikelj	0.17	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	21.03.19 21.03.19
Selen	0.38	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	21.03.19 21.03.19
Svinec	0.79	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	21.03.19 21.03.19
Železo	<40	µg/L		ISO 17294-2:2016(E), NM	21.03.19 21.03.19
Živo srebro	<0.5	µg/L	Hg	SIST EN ISO 12846:2012 brez poglavja 6, NG	20.03.19 20.03.19
<b>Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki</b>					
Trikloroeten (trikloroetilen)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	13.03.19 15.03.19
Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	13.03.19 15.03.19
Tetrakloroeten+trikloroeten	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	15.03.19 15.03.19
Tetraklorometan	<0.1	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	13.03.19 15.03.19
1,2-Dikloroetan	<3.0	#	µg/L	SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	13.03.19 15.03.19
1,1,1-Trikloroetan	<0.5		µg/L	SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	13.03.19 15.03.19
1,1,1,2-Tetrakloroetan	<0.5		µg/L	SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	13.03.19 15.03.19
<b>Organoklorni pesticidi</b>					
Aldrin	<0.001	#	µg/L	MP GC 18:1997, NG	18.03.19 12.04.19
Dieldrin	<0.001	#	µg/L	MP GC 18:1997, NG	18.03.19 12.04.19
Endrin	<0.001	#	µg/L	MP GC 18:1997, NG	18.03.19 12.04.19
Endosulfan	<0.001	#	µg/L	MP GC 18:1997, NG	18.03.19 12.04.19
p,p-DDE	<0.001	#	µg/L	MP GC 18:1997, NG	18.03.19 12.04.19
o,p-DDD	<0.001	#	µg/L	MP GC 18:1997, NG	18.03.19 12.04.19
p,p-DDT	<0.001	#	µg/L	MP GC 18:1997, NG	18.03.19 12.04.19
alfa-HCH	<0.001	#	µg/L	MP GC 18:1997, NG	18.03.19 12.04.19
beta-HCH	<0.001	#	µg/L	MP GC 18:1997, NG	18.03.19 12.04.19
gama-HCH (Lindan)	<0.001	#	µg/L	MP GC 18:1997, NG	18.03.19 12.04.19





## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
delta-HCH	<0.001 #	µg/L		MP GC 18:1997, NG	18.03.19 12.04.19
Heksaklorobenzen (HCB)	<0.001 #	µg/L		MP GC 18:1997, NG	18.03.19 12.04.19
Heptaklorepoksid	<0.001 #	µg/L		MP GC 18:1997, NG	18.03.19 12.04.19
Heptaklor	<0.001 #	µg/L		MP GC 18:1997, NG	18.03.19 12.04.19
<b>Policiklični aromatski ogljikovodiki</b>					
Benzo(b)fluoranten	<0.005	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	22.03.19 25.03.19
Benzo(k)fluoranten	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	22.03.19 25.03.19
Benzo(ghi)perilen	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	22.03.19 25.03.19
Indeno(1,2,3-c,d)piren	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	22.03.19 25.03.19
Policiklični aromatski ogljikovodiki (vsota)	<0.006 #	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	22.03.19 25.03.19
<i>Vsota PAH so izbrane spojine so: benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(ghi)perilen, indeno(1,2,3-cd)piren.</i>					
Benzo(a)piren	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	22.03.19 25.03.19
Acenaften	<0.005	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	22.03.19 25.03.19
Antracen	<0.005	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	22.03.19 25.03.19
Benzo(a)antracen	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	22.03.19 25.03.19
Dibenzo(a,h)antracen	<0.003	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	22.03.19 25.03.19
Fluoren	<0.006	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	22.03.19 25.03.19
Fluoranten	<0.003	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	22.03.19 25.03.19
Krizen	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	22.03.19 25.03.19
Naftalen	<0.010 #	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	22.03.19 29.03.19
Piren	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	22.03.19 25.03.19
<b>Splošni fizikalno-kemijski parametri</b>					
Motnost	0.21	NTU		ISO 7027-1:2016, NG	13.03.19 13.03.19
Barva (436 nm)	<0.2	m-1		SIST EN ISO 7887:2012 metoda B <sup>f1</sup> , NG	13.03.19 13.03.19
<i>pH 8,1 (25,4 °C)</i>					



Evidenčna oznaka: 1006-18/12561-19/25801-K

## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Amonij	<0.02	mg/L	NH4	SIST ISO 7150-1:1996, NG	13.03.19 13.03.19
Nitrit	<0.013	mg/L	NO2	SIST EN 26777:1996, NG	13.03.19 13.03.19
Nitrat	3.0	mg/L	NO3	ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 406, izdaja 10, NG	21.03.19 25.03.19
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O2	SIST EN ISO 8467: 1998, NG	13.03.19 13.03.19
Celotni organski ogljik - TOC	0.82	mg/L	C	SIST ISO 8245: 2000, NM	20.03.19 20.03.19
Cianid - prosti	<10 #	µg/L	CN	MP-V 22:1995, NG	20.03.19 20.03.19
Sulfat	12	mg/L	SO4	ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 421, izdaja 3, NG	15.03.19 20.03.19
Fluorid	<1.0	mg/L	F	ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 421, izdaja 3, NG	15.03.19 20.03.19
Klorid	51	mg/L	Cl	ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 421, izdaja 3, NG	15.03.19 20.03.19
<b>Triazinski pesticidi in metaboliti</b>					
Acetoklor	<0.007	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	20.03.19 22.03.19
Alaklor	<0.007	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	20.03.19 22.03.19
Ametrin	<0.010	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	20.03.19 22.03.19
Atrazin	<0.007	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	20.03.19 22.03.19
Atrazin, Desetil-	<0.009	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	20.03.19 22.03.19
Atrazin, Desizopropil-	<0.003	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	20.03.19 22.03.19
Bromacil	<0.008	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	20.03.19 22.03.19
Cianazin	<0.009	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	20.03.19 22.03.19
Heksazinon	<0.013	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	20.03.19 22.03.19
Metribuzin	<0.010	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	20.03.19 22.03.19
Metamitron	<0.005	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	20.03.19 22.03.19
Metazaklor	<0.008	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	20.03.19 22.03.19
Metolaklor	<0.011	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	20.03.19 22.03.19
Napropamid	<0.010	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	20.03.19 22.03.19
Prometon	<0.009	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	20.03.19 22.03.19
Prometrin	<0.010	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	20.03.19 22.03.19



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Propazin	<0.009	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	20.03.19 22.03.19
Sebutilazin	<0.008	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	20.03.19 22.03.19
Sekbumeton	<0.008	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	20.03.19 22.03.19
Simazin	<0.009	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	20.03.19 22.03.19
Simetrin	<0.008	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	20.03.19 22.03.19
Terbumeton	<0.009	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	20.03.19 22.03.19
Terbutrin	<0.013	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	20.03.19 22.03.19
Terbutilazin	<0.015	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	20.03.19 22.03.19
Terbutilazin-desetil	<0.004	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	20.03.19 22.03.19
<b>Trihalometani</b>					
Tribromometan (bromoform)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	13.03.19 15.03.19
Dibromoklorometan	0.7	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	13.03.19 15.03.19
Triklorometan (kloroform)	0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	13.03.19 15.03.19
Bromodiklorometan	0.6	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	13.03.19 15.03.19
Trihalometani (vsota)	1.8	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3 <sup>[2]</sup> , NG	15.03.19 15.03.19

[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.

\*Rezultat je izven območja preskušanja akreditirane metode in/ali metoda ni bila izvedena v predpisanem roku metode (kasnejše naročilo) oziroma je vzrok opustitve SA zapisan ob rezultatu.

Elektronsko potrdili:  
Maja Križan, univ. dipl. kemik  
OKA Novo mesto

Vodja oddelka:  
mag. Vanja Fabjan Velikanje, univ. dipl. inž. kem. tehnol.  
Elektronsko podpisal namestnik Ljuba Maver, univ. dipl. kem. ob 23.04.2019 10:52:24

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 mikrobiološkem preskušanju

**Vzorec:** Vipava, mlekarne Ekolat d.o.o. (priprava)  
**Številka vzorca:** 19/25801; lab.št.: 19/1667  
**Namen:** Pogodba  
**Naloga:** Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - KSD d.o.o. Ajdovščina  
**Vodja naloge:** Karmen Podgornik, dipl.san.inž.  
**Naročnik:** KOMUNALNO STANOVANJSKA DRUŽBA D.O.O. AJDOVŠČINA, GORIŠKA CESTA 23 B, 5270 Ajdovščina  
**Delovni nalog:** PG-2106-18/12561-19/10351, 11.02.2019  
**Mesto odvzema:** Vodovod Vipava skupni, Vipava, mlekarne Ekolat d.o.o., izlivka v revizijskem jašku na dvorišču  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 21.03.2019  
**Datum in ura:** 13.03.2019 09:00 **Datum in ura:** 13.03.2019 13:07  
**Odvzel:** Danijel Zajec, NLZOH OOO Nova Gorica **Prevzel:** Sonja Volk

### Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014/Amd.1:2016	ni najdeno	CFU/100 mL	13.03.2019 14.03.2019
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014/Amd.1:2016	ni najdeno	CFU/100 mL	13.03.2019 14.03.2019
Enterokoki	ISO 7899-2:2000	ni najdeno	CFU/100 mL	13.03.2019 15.03.2019
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013	ni najdeno	CFU/100 mL	13.03.2019 14.03.2019
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999	ni najdeno	CFU/mL	13.03.2019 16.03.2019
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999	ni najdeno	CFU/mL	13.03.2019 15.03.2019

**Analitik:**  
Špela Leban Stankovič, univ.dipl.mikrobiologinja

**Odgovorna oseba:**  
Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije  
Elektronsko podpisal Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije ob 21.03.2019  
15:59:07

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>.