



Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2106-18/12561-19/25799

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 11:20:29

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:	Fructal d.o.o. Ajdovščina (priprava)
Številka vzorca:	19/25799
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 10:00
Mesto odvzema:	Vodovod Hubelj, Fructal d.o.o. Ajdovščina, izlivka v revizijskem jašku na vhodu
Vzorec sprejel:	Danijel Zajec
Kraj in čas sprejema:	Nova Gorica, 13.03.2019 12:55

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
Električna prevodnost (20°C)	204	µS/cm		2500	skladen
Temperatura vode	8.3	°C		/	/
Klor-prosti	0.13	mg/L		/	/
pH	8.2			6.5-9.5	skladen
Pesticidi - skupno					
Pesticidi (vsota)	<0.05	µg/L		0.5	skladen
Aromatski ogljikovodiki					
Benzen	<0.3	µg/L		1	skladen
Kovine					
Aluminij	4.6	µg/L		200	skladen
Arzen	<0.1	µg/L		10	skladen
Antimon	0.42	µg/L		5	skladen
Baker	0.0012	mg/L		2	skladen
Bor	0.003	mg/L		1	skladen
Kalij	150	µg/L		/	/
Kalcij	34000	µg/L		/	/
Kadmij	<0.02	µg/L		5	skladen
Krom	<0.4	µg/L		50	skladen
Magnezij	6900	µg/L		/	/
Mangan	0.13	µg/L		50	skladen
Natrij	0.82	mg/L		200	skladen



Kovine

Nikelj	0.56	µg/L	20	skladen
Selen	0.17	µg/L	10	skladen
Svinec	1.5	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

Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ni najdeno	CFU/mL	100	skladen
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ni najdeno	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	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
gamma-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	<0.20	NTU	4	skladen
Barva (436 nm)	<0.2	m-1	brez neobičajnih sprememb	skladen
Amonij	<0.02	mg/L	NH ₄ 0.50	skladen
Nitrit	<0.013	mg/L	NO ₂ 0.5	skladen



Splošni fizikalno-kemijski parametri

Nitrat	4.8	mg/L	NO3	50	skladen
Oksidativnost (<i>Permanganatni indeks (oksidativnost) *</i>)	<0.5	mg/L	O2	5	skladen
Celotni organski ogljik - TOC	2.11	mg/L	C	brez neobičajnih sprememb	skladen
Cianid - prosti	<10	µg/L	CN	50	skladen
Sulfat	<2.0	mg/L	SO4	250	skladen
Fluorid	<1.0	mg/L	F	1.5	skladen
Klorid	45	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)	2.2	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 2106-18/12561-19/25799-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1006-18/12561-19/25799-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-18/12561-19/25799-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Fructal d.o.o. Ajdovščina (priprava)
Številka vzorca: 19/25799
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 Hubelj, Fructal d.o.o. Ajdovščina, izlivka v revizijskem jašku na vhodu
Metoda vzorčenja: ISO 5667-5: 2006
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 13.03.2019 10:00

Odvzel: Danijel Zajec, NLZOH OOO Nova Gorica

Sprejem vzorca

Datum in ura: 13.03.2019 12:55

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
Terenske meritve					
Električna prevodnost (20°C)	204	µS/cm		ISO 7888:1985 ^[1] , na mestu odvzema	13.03.19 13.03.19
Temperatura vode	8.3	°C		DIN 38404-C4:1976, na mestu odvzema	13.03.19 13.03.19
Klor-prosti	0.13	mg/L		ISO 7393-2: 2017, na mestu odvzema	13.03.19 13.03.19
pH	8.2			ISO 10523:2008, na mestu odvzema	13.03.19 13.03.19
Pesticidi - skupno					
Pesticidi (vsota)	<0.05	#	µg/L	Izračun, NG	06.05.19 06.05.19
<i>Pesticidi vsota zajemajo parametre iz skupine "organoklorni pesticidi" in "petičidi metaboliti".</i>					
Senzorične lastnosti vode					
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: 2106-18/12561-19/25799-T

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Senzorične lastnosti vode					
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 12:59:50

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

Vzorec:	Fructal d.o.o. Ajdovščina (priprava)	
Številka vzorca:	19/25799	
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 Hubelj, Fructal d.o.o. Ajdovščina, izlivka v revizijskem jašku na vhodu	
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 23.04.2019
Datum in ura: 13.03.2019 10:00	Datum in ura: 13.03.2019 12:55	
Odvzel: Danijel Zajec, NLZOH OOO Nova Gorica	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
Aromatski ogljikovodiki					
Benzen	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	20.03.19 26.03.19
Kovine					
Aluminij	4.6	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	21.03.19 21.03.19
Arzen	<0.1	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	21.03.19 21.03.19
Antimon	0.42	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	21.03.19 21.03.19
Baker	0.0012	mg/L		ISO 17294-2:2016, NM	21.03.19 21.03.19
Bor	0.003	mg/L		ISO 17294-2:2016, NM	21.03.19 21.03.19
Cink	310	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	21.03.19 21.03.19
Kalij	150	#*	µg/L	ISO 17294-2:2016, NM	21.03.19 21.03.19
Kalcij	34000	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	6900	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	21.03.19 21.03.19
Mangan	0.13	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	0.82	mg/L		ISO 17294-2:2016, NM	21.03.19 21.03.19
Nikelj	0.56	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	21.03.19 21.03.19
Selen	0.17	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	21.03.19 21.03.19
Svinec	1.5	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
Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki					
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	13.03.19 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
Organoklorni pesticidi					
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



Evidenčna oznaka: 1006-18/12561-19/25799-K

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
Heptaklorepoxid	<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
Policiklični aromatski ogljikovodiki					
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
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Motnost	<0.20	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 ^{f1} , NG	13.03.19 13.03.19
<i>pH 8,1 (25,9 °C)</i>					



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	15.03.19 15.03.19
Nitrit	<0.013	mg/L	NO2	SIST EN 26777:1996, NG	13.03.19 13.03.19
Nitrat	4.8	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	2.11	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	<2.0	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	45	mg/L	Cl	ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 421, izdaja 3, NG	15.03.19 20.03.19
Triazinski pesticidi in metaboliti					
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
Trihalometani					
Tribromometan (bromoform)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	13.03.19 15.03.19
Dibromoklorometan	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	13.03.19 15.03.19
Triklorometan (kloroform)	1.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	13.03.19 15.03.19
Bromodiklorometan	0.7	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	13.03.19 15.03.19
Trihalometani (vsota)	2.2	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3 ^[2] , 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 11:00:28

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:	Fructal d.o.o. Ajdovščina (priprava)	
Številka vzorca:	19/25799; lab.št.: 19/1665	
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 Hubelj, Fructal d.o.o. Ajdovščina, izlivka v revizijskem jašku na vhodu	
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
Odvzem vzorca	Prevzem vzorca	Datum poročila: 21.03.2019
Datum in ura: 13.03.2019 10:00	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
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999	ni najdeno	CFU/mL	13.03.2019 15.03.2019
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999	ni najdeno	CFU/mL	13.03.2019 16.03.2019
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014/Amd.1:2016	ni najdeno	CFU/100 mL	13.03.2019 14.03.2019
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014/Amd.1:2016	ni najdeno	CFU/100 mL	13.03.2019 14.03.2019

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
15:57:53

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>.