



Poročilo o izvedeni nalogi

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

Poročilo o izvedeni nalogi 2106-18/12561-20/22117/1 v celoti zamenjuje Poročilo o izvedeni nalogi 2106-18/12561-20/22117, z dne 9.4.2020.

Na željo naročnika ločimo poročilo.

Evidenčna oznaka: 2106-18/12561-20/22117/1

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

Naročilo: Pogodba o posovnem sodelovanju PG-2106-18/12561-19/10351, 11.02.2019
Pogodba o poslovnem sodelovanju, PG-2106-18/12561-20/32191, 26.02.2020

Izvajalci: Oddelek za okolje in zdravje Nova Gorica
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Celje
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, 20.04.2020

Vodja naloge:

Karmen Podgornik, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Karmen Podgornik, dipl.san.inž. ob 20.04.2020 14:18:24

Oddelek za okolje in zdravje Nova Gorica
Vodja oddelka:

Milena Čakš Eržen, dipl.org.manager

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, Fructal d.o.o. Ajdovščina (priprava)
Številka vzorca: 20/22117
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: 05.03.2020 07:00
Mesto odvzema: Vodovod Hubelj, Fructal d.o.o. Ajdovščina, pipa v jašku za rampo
Vzorec sprejel: Danijel Zajec
Kraj in čas sprejema: Nova Gorica, 05.03.2020 09:47

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
pH	8.1			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	222	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
Pesticidi - skupno					
Pesticidi (vsota)	<0.05	µg/L		0.5	skladen
Aromatski ogljikovodiki					
Benzen	<0.2	µg/L		1	skladen
Kovine					
Aluminij	6.5	µg/L		200	skladen
Arzen	<0.1	µg/L		10	skladen
Antimon	0.47	µg/L		5	skladen
Baker	0.00028	mg/L		2	skladen
Bor	0.003	mg/L		1	skladen
Kalij	200	µg/L		/	/
Kalcij	43000	µg/L		/	/
Kadmij	<0.02	µg/L		5	skladen
Krom	<0.4	µg/L		50	skladen
Magnezij	5300	µg/L		/	/
Mangan	<0.1	µg/L		50	skladen



Kovine

Natrij	1.2	mg/L	200	skladen
Nikelj	<0.1	µg/L	20	skladen
Selen	0.16	µg/L	10	skladen
Svinec	<0.1	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	najdeno (<4)	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
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	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	<0.20	NTU	4	skladen	
Barva (436 nm)	<0.2	m-1	brez neobičajnih sprememb	skladen	
Amonij	<0.02	mg/L	NH4	0.50	skladen
Nitrit	<0.013	mg/L	NO2	0.5	skladen
Nitrat	4.7	mg/L	NO3	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 3/5

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



Splošni fizikalno-kemijski parametri

Celotni organski ogljik - TOC	2.2	mg/L	C	brez neobičajnih sprememb	skladen
Cianid - prosti	<10	µg/L	CN	50	skladen
Sulfat	2.0	mg/L	SO ₄	250	skladen
Fluorid	<1.0	mg/L	F	1.5	skladen
Klorid	2.3	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)	6.1	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 2106-18/12561-20/22117-T/1

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1006-18/12561-20/22117-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-18/12561-20/22117-M



Poročilo o preskušanju

Poročilo o preskušanju 2106-18/12561-20/22117-T/1 v celoti zamenjuje Poročilo o preskušanju
2106-18/12561-20/22117-T, z dne 9.4.2020.

Na željo naročnika ločimo poročilo.

Vzorec:	Pitna voda, Fructal d.o.o. Ajdovščina (priprava)		
Številka vzorca:	20/22117		
Namen:	Pogodba		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - KSD d.o.o. Ajdovščina 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		
Naročilo:	Pogodba o posovnem sodelovanju PG-2106-18/12561-19/10351, 11.02.2019		
Plan vzorčenja:	DN 100712, 04.03.2020		
Mesto odvzema:	Vodovod Hubelj, Fructal d.o.o. Ajdovščina, pipa v jašku za rampo		
Metoda vzorčenja:	ISO 5667-5: 2006		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 20.04.2020	
Datum in ura: 05.03.2020 07:00	Datum in ura: 05.03.2020 09:47		
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
Terenske meritve					
Temperatura vode	8.4	°C		DIN 38404-C4:1976, na mestu odvzema	05.03.20 05.03.20
Klor-prosti	0.22	mg/L		ISO 7393-2: 2017, na mestu odvzema	05.03.20 05.03.20
pH	8.1			ISO 10523:2008, na mestu odvzema	05.03.20 05.03.20
Električna prevodnost (20°C)	222	µS/cm		ISO 7888:1985, na mestu odvzema	05.03.20 05.03.20
Barva	brezbarvna			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	05.03.20 05.03.20
Okus	brez okusa			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	05.03.20 05.03.20
Intenziteta okusa	/			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	05.03.20 05.03.20
Neobičajen okus	ne			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	05.03.20 05.03.20
Neobičajen vonj	ne			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	05.03.20 05.03.20
Intenziteta barve	/			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	05.03.20 05.03.20



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					
Usedlina	ni prisotna			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	05.03.20 05.03.20
Pena	ni prisotna			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	05.03.20 05.03.20
Motnost	ni moten			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	05.03.20 05.03.20
Oljni film	ni prisoten			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	05.03.20 05.03.20
Tendenca po nastajanju pene	ne			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	05.03.20 05.03.20
Vonj	po kloru ali klorirani vodi			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	05.03.20 05.03.20
Intenziteta vonja	rahel			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	05.03.20 05.03.20
Pesticidi - skupno					
Pesticidi (vsota)	<0.05	#	µg/L	Izračun, NG	07.04.20 07.04.20

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 20.04.2020 14:20:36

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:	Pitna voda, Fructal d.o.o. Ajdovščina (priprava)		
Številka vzorca:	20/22117		
Namen:	Pogodba		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - KSD d.o.o. Ajdovščina 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		
Naročilo:	Pogodba o posovnem sodelovanju PG-2106-18/12561-19/10351, 11.02.2019		
Mesto odvzema:	Vodovod Hubelj, Fructal d.o.o. Ajdovščina, pipa v jašku za rampo		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 08.04.2020	
Datum in ura: 05.03.2020 07:00	Datum in ura: 05.03.2020 09:47		
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	<0.2	µg/L		EN ISO 15680: 2003, MB	18.03.20 19.03.20
Kovine					
Aluminij	6.5	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	16.03.20 16.03.20
Arzen	<0.1	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	16.03.20 16.03.20
Antimon	0.47	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	16.03.20 16.03.20
Baker	0.00028	mg/L		ISO 17294-2:2016, NM	16.03.20 16.03.20
Bor	0.003	mg/L		ISO 17294-2:2016, NM	16.03.20 16.03.20
Cink	<9	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	16.03.20 16.03.20
Kalij	200 #*	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	16.03.20 16.03.20
Kalcij	43000	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	16.03.20 16.03.20
Kadmij	<0.02	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	16.03.20 16.03.20
Krom	<0.4	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	16.03.20 16.03.20
Magnezij	5300	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	16.03.20 16.03.20
Mangan	<0.1	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	16.03.20 16.03.20



Evidenčna oznaka: 1006-18/12561-20/22117-K

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	16.03.20 16.03.20
Natrij	1.2	mg/L		ISO 17294-2:2016, NM	16.03.20 16.03.20
Nikelj	<0.1	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	16.03.20 16.03.20
Selen	0.16	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	16.03.20 16.03.20
Svinec	<0.1	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	16.03.20 16.03.20
Železo	<40	µg/L		ISO 17294-2:2016(E), NM	16.03.20 16.03.20
Živo srebro	<0.5	µg/L	Hg	SIST EN ISO 12846:2012 brez poglavja 6, NG	12.03.20 12.03.20
Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki					
Trikloroeten (trikloroetilen)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	05.03.20 06.03.20
Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	05.03.20 06.03.20
Tetrakloroeten+trikloroeten	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	05.03.20 06.03.20
Tetraklorometan	<0.1	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	05.03.20 06.03.20
1,2-Dikloroetan	<3.0	#	µg/L	SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	05.03.20 06.03.20
1,1,1-Trikloroetan	<0.5		µg/L	SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	05.03.20 06.03.20
1,1,1,2-Tetrakloroetan	<0.5		µg/L	SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	05.03.20 06.03.20
Organoklorni pesticidi					
Aldrin	<0.001	#	µg/L	MP GC 18:1997, NG	05.03.20 10.03.20
Dieldrin	<0.001	#	µg/L	MP GC 18:1997, NG	05.03.20 10.03.20
Endrin	<0.001	#	µg/L	MP GC 18:1997, NG	05.03.20 10.03.20
Endosulfan	<0.001	#	µg/L	MP GC 18:1997, NG	05.03.20 10.03.20
p,p-DDE	<0.001	#	µg/L	MP GC 18:1997, NG	05.03.20 10.03.20
o,p-DDD	<0.001	#	µg/L	MP GC 18:1997, NG	05.03.20 10.03.20
p,p-DDT	<0.001	#	µg/L	MP GC 18:1997, NG	05.03.20 10.03.20
alfa-HCH	<0.001	#	µg/L	MP GC 18:1997, NG	05.03.20 10.03.20
beta-HCH	<0.001	#	µg/L	MP GC 18:1997, NG	05.03.20 10.03.20
gama-HCH (Lindan)	<0.001	#	µg/L	MP GC 18:1997, NG	05.03.20 10.03.20



Evidenčna oznaka: 1006-18/12561-20/22117-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	05.03.20 10.03.20
Heksaklorobenzen (HCB)	<0.001 #	µg/L		MP GC 18:1997, NG	05.03.20 10.03.20
Heptaklorepoxid	<0.001 #	µg/L		MP GC 18:1997, NG	05.03.20 10.03.20
Heptaklor	<0.001 #	µg/L		MP GC 18:1997, NG	05.03.20 10.03.20
Osnovni parametri					
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O2	SIST EN ISO 8467: 1998, NG	05.03.20 05.03.20
Policiklični aromatski ogljikovodiki					
Benzo(b)fluoranten	<0.005	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	11.03.20 18.03.20
Benzo(k)fluoranten	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	11.03.20 18.03.20
Benzo(ghi)perilen	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	11.03.20 18.03.20
Indeno(1,2,3-c,d)piren	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	11.03.20 18.03.20
Policiklični aromatski ogljikovodiki (vsota)	<0.006 #	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	11.03.20 18.03.20
<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	11.03.20 18.03.20
Acenaften	<0.005	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	11.03.20 18.03.20
Antracen	<0.005	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	11.03.20 18.03.20
Benzo(a)antracen	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	11.03.20 18.03.20
Dibenzo(a,h)antracen	<0.003	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	11.03.20 18.03.20
Fluoren	<0.006	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	11.03.20 18.03.20
Fluoranten	<0.003	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	11.03.20 18.03.20
Krizen	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	11.03.20 18.03.20
Acenaftilen	<0.014	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	11.03.20 31.03.20
Fenantren	<0.010 #	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	11.03.20 31.03.20
Naftalen	<0.010 #	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	11.03.20 31.03.20
Piren	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	11.03.20 18.03.20

Splošni fizikalno-kemijski parametri



Evidenčna oznaka: 1006-18/12561-20/22117-K

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Motnost	<0.20	NTU		ISO 7027-1:2016, NG	05.03.20 05.03.20
Barva (436 nm)	<0.2	m-1		SIST EN ISO 7887:2012 metoda B ^[1] , NG	05.03.20 05.03.20
	<i>pH 8,2 (24,3 °C)</i>				
Amonij	<0.02	mg/L	NH4	SIST ISO 7150-1:1996, NG	05.03.20 05.03.20
Nitrit	<0.013	mg/L	NO2	SIST EN 26777:1996, NG	05.03.20 05.03.20
Nitrat	4.7	mg/L	NO3	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, NG	10.03.20 11.03.20
Celotni organski ogljik - TOC	2.2	mg/L	C	ISO 8245:1999, CE	16.03.20 16.03.20
Cianid - prosti	<10 #	µg/L	CN	MP-V 22:1995, NG	09.03.20 09.03.20
Sulfat	2.0	mg/L	SO4	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, NG	10.03.20 11.03.20
Fluorid	<1.0	mg/L	F	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, NG	10.03.20 11.03.20
Klorid	2.3	mg/L	Cl	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, NG	10.03.20 11.03.20
Triazinski pesticidi in metaboliti					
Acetoklor	<0.007	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	12.03.20 13.03.20
Alaklor	<0.007	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	12.03.20 13.03.20
Ametrin	<0.010	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	12.03.20 13.03.20
Atrazin	<0.007	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	12.03.20 13.03.20
Atrazin, Desetil-	<0.009	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	12.03.20 13.03.20
Atrazin, Desizopropil-	<0.003	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	12.03.20 13.03.20
Bromacil	<0.008	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	12.03.20 13.03.20
Cianazin	<0.009	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	12.03.20 13.03.20
Heksazinon	<0.013	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	12.03.20 13.03.20
Metribuzin	<0.010	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	12.03.20 13.03.20
Metamitron	<0.005	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	12.03.20 13.03.20
Metazaklor	<0.008	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	12.03.20 13.03.20
Metolaklor	<0.011	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	12.03.20 13.03.20



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-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	12.03.20 13.03.20
Prometon	<0.009	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	12.03.20 13.03.20
Prometrin	<0.010	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	12.03.20 13.03.20
Propazin	<0.009	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	12.03.20 13.03.20
Sebutilazin	<0.008	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	12.03.20 13.03.20
Sekbumeton	<0.008	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	12.03.20 13.03.20
Simazin	<0.009	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	12.03.20 13.03.20
Simetrin	<0.008	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	12.03.20 13.03.20
Terbumeton	<0.009	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	12.03.20 13.03.20
Terbutrin	<0.013	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	12.03.20 13.03.20
Terbutilazin	<0.015	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	12.03.20 13.03.20
Terbutilazin-desetil	<0.004	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	12.03.20 13.03.20
Trihalometani					
Tribromometan (bromoform)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	05.03.20 06.03.20
Dibromoklorometan	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	05.03.20 06.03.20
Triklorometan (kloroform)	4.9	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	05.03.20 06.03.20
Bromodiklorometan	1.2	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	05.03.20 06.03.20
Trihalometani (vsota)	6.1	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3 ^[2] , NG	05.03.20 06.03.20

[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:

MB - OKA Maribor, Prvomajska ulica 1, Maribor
NM - OKA Novo mesto, Dalmatinova ulica 3, Novo mesto
NG - OKA Nova Gorica, Vipavska ulica 13, Nova Gorica
CE - OKA Celje, Ipavčeva ulica 18, Celje

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.
*Rezultat je označen kot neakreditiran, ker je izven območja akreditacije.



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



**SLOVENSKA
AKREDITACIJA**
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

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

Evidenčna oznaka: 1006-18/12561-20/22117-K

Elektronsko potrdili:
Pija Rep, univ. dipl. kem.
OKA Maribor

Aleš Zagajšek, univ. dipl. kem.
OKA Celje

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 08.04.2020 15:40:36

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>.



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Pitna voda, Fructal d.o.o. Ajdovščina (priprava)
Številka vzorca: 20/22117; Lab. št.: 20/1359
Namen: Pogodba
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - KSD d.o.o. Ajdovščina 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
Naročilo: Pogodba o posovnem sodelovanju PG-2106-18/12561-19/10351, 11.02.2019
Mesto odvzema: Vodovod Hubelj, Fructal d.o.o. Ajdovščina, pipa v jašku za rampo
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 12.03.2020
Datum in ura: 05.03.2020 07:00 **Datum in ura:** 05.03.2020 10:32
Odvzel: Danijel Zajec, NLZOH OOO Nova Gorica **Prevzel:** Sonja Volk

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999, NG	ni najdeno	CFU/mL	05.03.2020 07.03.2020
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999, NG	najdeno (<4)	CFU/mL	05.03.2020 09.03.2020
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014/Amd.1:2016, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	05.03.2020 06.03.2020
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014/Amd.1:2016, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	05.03.2020 06.03.2020

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 12.03.2020
16:02:52

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>.