



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2106-18/12561-18/31337

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

Delovni nalog: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. 2106-700-9/2017, 21.12.2017

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, 04.05.2018

Vodja naloge:

Karmen Podgornik, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Karmen Podgornik, dipl.san.inž. ob 04.05.2018 11:34:29

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.



Podatki o vzorcu

Vzorec: PV, Fructal d.o.o. Ajdovščina (priprava)
Številka vzorca: 18/31337
Namen: Notranji nadzor
Naročnik: KOMUNALNO STANOVANJSKA DRUŽBA D.O.O. AJDOVŠČINA, GORIŠKA CESTA 23 B, 5270 Ajdovščina
Vzorec odvzel: Karmen Podgornik, NLZOH OOO Nova Gorica
Čas odvzema: 27.03.2018 09:00
Mesto odvzema: Vodovod Hubelj, Fructal d.o.o. Ajdovščina, pipa v jašku pri vhodu
Vzorec sprejel: Karmen Podgornik
Kraj in čas sprejema: Nova Gorica, 27.03.2018 12:26

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
Električna prevodnost (20°C)	242	µS/cm		2500	skladen
Temperatura vode	9.7	°C		/	/
Klor-prosti	0.22	mg/L		/	/
pH	8.0			6.5-9.5	skladen
Pesticidi - organoklorini					
Aldrin	<0.001	µg/L		0.03	skladen
Dieldrin	<0.001	µg/L		0.03	skladen
Endrin	<0.001	µg/L		0.1	skladen
Heksaklorobenzen (HCB)	<0.001	µg/L		0.1	skladen
Heptaklor	<0.001	µg/L		0.03	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
p,p-DDE	<0.001	µg/L		0.1	skladen
p,p-DDT	<0.001	µg/L		0.1	skladen
Pesticidi - skupno					
Pesticidi (vsota)	<0.05	µg/L		0.5	skladen
Anorganski parametri					
Cianid - prosti	<10	µg/L	CN	50	skladen
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O2	5	skladen

Kovine



Kovine

Antimon	<0.05	µg/L	5	skladen
Arzen	0.17	µg/L	10	skladen
Baker	0.0026	mg/L	2	skladen
Kadmij	<0.02	µg/L	5	skladen
Kalcij	51000	µg/L	/	/
Kalij	200	µg/L	/	/
Krom	1.7	µg/L	50	skladen
Magnezij	6500	µg/L	/	/
Mangan	17	µg/L	50	skladen
Natrij	1.4	mg/L	200	skladen
Nikelj	1.5	µg/L	20	skladen
Selen	<0.1	µg/L	10	skladen
Svinec	1.1	µg/L	10	skladen
Železo	87	µg/L	200	skladen
Živo srebro	<0.5	µg/L	Hg 1	skladen

Kovine in mikroelementi

Bor	0.0046	mg/L	1	skladen
-----	--------	------	---	---------

Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki

Benzen	<0.4	µg/L	1	skladen
--------	------	------	---	---------

Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki

1,2-Dikloroetan	<3.0	µg/L	3	skladen
Tetrakloroeten+trikloroeten	<0.5	µg/L	10	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

Organski parametri

Celotni organski ogljik - TOC	1.03	mg/L	C	/	/
-------------------------------	------	------	---	---	---

Pesticidi

Atrazin	<0.007	µg/L	0.1	skladen
Metolaklor	<0.011	µg/L	0.1	skladen
Prometrin	<0.010	µg/L	0.1	skladen
Terbutilazin	<0.015	µg/L	0.1	skladen

Pesticidi - triazinski

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

Pesticidi in metaboliti

Alaklor	<0.007	µg/L	0.1	skladen
---------	--------	------	-----	---------



Pesticidi in metaboliti

Bromacil	<0.008	µg/L	0.1	skladen
Propazin	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Simazin	<0.009	µg/L	0.1	skladen

Policiklični aromatski ogljikovodiki

Benzo(a)piren	<0.004	µg/L	0.01	skladen
Policiklični aromatski ogljikovodiki (vsota)	<0.005	µg/L	0.1	skladen

Senzorične lastnosti vode

Vonj	po kloru ali klorirani vodi		sprejemljiv	skladen
Okus	brez okusa		sprejemljiv	skladen

Splošni fizikalno-kemijski parametri

Ametrin	<0.010	µg/L		0.1	skladen
Amonij	<0.02	mg/L	NH ₄	0.50	skladen
Barva (436 nm)	<0.2	m ⁻¹		/	/
Fluorid	<1.0	mg/L	F	1.5	skladen
Klorid	2.7	mg/L	Cl	250	skladen
Motnost	<0.20	NTU		4	skladen
Nitrat	4.7	mg/L	NO ₃ ⁻	50	skladen
Nitrit	<0.013	mg/L	NO ₂	0.5	skladen
Sulfat	<2.0	mg/L	SO ₄	250	skladen
delta-HCH	<0.001	µg/L		0.1	skladen
o,p-DDD	<0.001	µg/L		0.1	skladen

Trihalometani

Trihalometani (vsota)	2.1	µg/L		100	skladen
-----------------------	-----	------	--	-----	---------

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 2106-18/12561-18/31337-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1006-18/12561-18/31337-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-18/12561-18/31337-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: PV, Fructal d.o.o. Ajdovščina (priprava)
Številka vzorca: 18/31337
Namen: Notranji nadzor
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode
Vodja naloge: Karmen Podgornik, dipl.san.inž.
Naročnik: KOMUNALNO STANOVANJSKA DRUŽBA D.O.O. AJDOVŠČINA, GORIŠKA CESTA 23 B, 5270 Ajdovščina
Delovni nalog: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. 2106-700-9/2017, 21.12.2017
Mesto odvzema: Vodovod Hubelj, Fructal d.o.o. Ajdovščina, pipa v jašku pri vhodu
Metoda vzorčenja: ISO 5667-5: 2006 samo vzorčenje na pipi
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 27.03.2018 09:00

Odvzel: Karmen Podgornik, NLZOH OOO Nova Gorica

Sprejem vzorca

Datum in ura: 27.03.2018 12:26

Sprejel: Karmen Podgornik

Datum poročila: 04.05.2018

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)	242	µS/cm		ISO 7888:1985 ^[1] , na mestu odvzema	27.03.18 27.03.18
Temperatura vode	9.7	°C		DIN 38404-C4:1976, na mestu odvzema	27.03.18 27.03.18
Klor-prosti	0.22	mg/L		ISO 7393-2: 1985, na mestu odvzema	27.03.18 27.03.18
pH	8.0			ISO 10523:2008, na mestu odvzema	27.03.18 27.03.18
Pesticidi - skupno					
Pesticidi (vsota)	<0.05	#	µg/L	Izračun, na mestu odvzema	04.05.18 04.05.18
Senzorične lastnosti vode					
Barva	brezbarvna			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	27.03.18 27.03.18
Intenziteta barve	/			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	27.03.18 27.03.18
Usedlina	ni prisotna			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	27.03.18 27.03.18
Pena	ni prisotna			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	27.03.18 27.03.18
Motnost	ni moten			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	27.03.18 27.03.18



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	27.03.18 27.03.18
Tendenco po nastajanju pene	ne			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	27.03.18 27.03.18
Vonj	po kloru ali klorirani vodi			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	27.03.18 27.03.18
Intenziteta vonja	rahel			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	27.03.18 27.03.18
Okus	brez okusa			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	27.03.18 27.03.18
Intenziteta okusa	/			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	27.03.18 27.03.18

[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 04.05.2018 12:07:37

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 kemijskem preskušanju

Vzorec:	PV, Fructal d.o.o. Ajdovščina (priprava)		
Številka vzorca:	18/31337		
Namen:	Notranji nadzor		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode		
Vodja naloge:	Karmen Podgornik, dipl.san.inž.		
Naročnik:	KOMUNALNO STANOVANJSKA DRUŽBA D.O.O. AJDOVŠČINA, GORIŠKA CESTA 23 B, 5270 Ajdovščina		
Delovni nalog:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. 2106-700-9/2017, 21.12.2017		
Mesto odvzema:	Vodovod Hubelj, Fructal d.o.o. Ajdovščina, pipa v jašku pri vhodu		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 23.04.2018	
Datum in ura: 27.03.2018 09:00	Datum in ura: 27.03.2018 12:26		
Odvzel: Karmen Podgornik, NLZOH OOZ Nova Gorica	Sprejel: 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
Pesticidi - organoklorini					
Aldrin	<0.001 #	µg/L		MP GC 18:1997, NG	28.03.18 11.04.18
Dieldrin	<0.001 #	µg/L		MP GC 18:1997, NG	28.03.18 11.04.18
Endrin	<0.001 #	µg/L		MP GC 18:1997, NG	28.03.18 11.04.18
Heksaklorobenzen (HCB)	<0.001 #	µg/L		MP GC 18:1997, NG	28.03.18 11.04.18
Heptaklor	<0.001 #	µg/L		MP GC 18:1997, NG	28.03.18 11.04.18
alfa-HCH	<0.001 #	µg/L		MP GC 18:1997, NG	28.03.18 11.04.18
beta-HCH	<0.001 #	µg/L		MP GC 18:1997, NG	28.03.18 11.04.18
gama-HCH (Lindan)	<0.001 #	µg/L		MP GC 18:1997, NG	28.03.18 11.04.18
p,p-DDE	<0.001 #	µg/L		MP GC 18:1997, NG	28.03.18 11.04.18
p,p-DDT	<0.001 #	µg/L		MP GC 18:1997, NG	28.03.18 11.04.18
Anorganski parametri					
Cianid - prosti	<10 #	µg/L	CN	MP-V 22:1995, NG	10.04.18 10.04.18
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O2	SIST EN ISO 8467: 1998, NG	29.03.18 29.03.18
Kovine					



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Antimon	<0.05	µg/L		ISO 17294-2:2016(E), NM	04.04.18 04.04.18
Arzen	0.17	µg/L		ISO 17294-2:2016(E), NM	04.04.18 04.04.18
Baker	0.0026	mg/L		ISO 17294-2:2016(E), NM	04.04.18 04.04.18
Cink	40	µg/L		ISO 17294-2:2016(E), NM	04.04.18 04.04.18
Kadmij	<0.02	µg/L		ISO 17294-2:2016(E), NM	04.04.18 04.04.18
Kalcij	51000	µg/L		ISO 17294-2:2016(E), NM	04.04.18 04.04.18
Kalij	200	#*	µg/L	ISO 17294-2:2016(E), NM	04.04.18 04.04.18
Krom	1.7	µg/L		ISO 17294-2:2016(E), NM	04.04.18 04.04.18
Magnezij	6500	µg/L		ISO 17294-2:2016(E), NM	04.04.18 04.04.18
Mangan	17	µg/L		ISO 17294-2:2016(E), NM	04.04.18 04.04.18
Molibden	0.14	µg/L		ISO 17294-2:2016(E), NM	04.04.18 04.04.18
Natrij	1.4	mg/L		ISO 17294-2:2016(E), NM	04.04.18 04.04.18
Nikelj	1.5	µg/L		ISO 17294-2:2016(E), NM	04.04.18 04.04.18
Selen	<0.1	µg/L		ISO 17294-2:2016(E), NM	04.04.18 04.04.18
Svinec	1.1	µg/L		ISO 17294-2:2016(E), NM	04.04.18 04.04.18
Železo	87	µg/L		ISO 17294-2:2016(E), NM	04.04.18 04.04.18
Živo srebro	<0.5	µg/L	Hg	SIST EN ISO 12846:2012 poglavje 7, NG	04.04.18 04.04.18
Kovine in mikroelementi					
Bor	0.0046	mg/L		ISO 17294-2:2016(E), NM	04.04.18 04.04.18
Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki					
Benzen	<0.4	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	04.04.18 06.04.18
Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki					
1,1,1,2-Tetrakloroetan	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	28.03.18 05.04.18
1,1,1-Trikloroetan	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	28.03.18 05.04.18
1,2-Dikloroetan	<3.0	#	µg/L	SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	28.03.18 05.04.18
Bromodiklorometan	0.8	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	28.03.18 05.04.18



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Dibromoklorometan	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	28.03.18 05.04.18
Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	28.03.18 05.04.18
Tetrakloroeten+trikloroeten	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	28.03.18 05.04.18
Tetraklorometan	<0.1	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	28.03.18 05.04.18
Tribromometan (bromoform)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	28.03.18 05.04.18
Trikloroeten (trikloroetilen)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	28.03.18 05.04.18
Triklorometan (kloroform)	1.3	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	28.03.18 05.04.18
Organski parametri					
Celotni organski ogljik - TOC	1.03	mg/L	C	SIST ISO 8245: 2000, NM	04.04.18 05.04.18
Pesticidi					
Atrazin	<0.007	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	11.04.18 11.04.18
Endosulfan	<0.001	#	µg/L	MP GC 18:1997, NG	28.03.18 11.04.18
Metolaklor	<0.011	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	11.04.18 11.04.18
Prometrin	<0.010	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	11.04.18 11.04.18
Terbutilazin	<0.015	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	11.04.18 11.04.18
Pesticidi - triazinski					
Atrazin, Desetil-	<0.009	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	11.04.18 11.04.18
Atrazin, Desizopropil-	<0.003	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	11.04.18 11.04.18
Pesticidi in metaboliti					
Alaklor	<0.007	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	11.04.18 11.04.18
Bromacil	<0.008	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	11.04.18 11.04.18
Propazin	<0.009	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	11.04.18 11.04.18
Simazin	<0.009	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	11.04.18 11.04.18
Policiklični aromatski ogljikovodiki					
Acenaften	<0.005	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	09.04.18 09.04.18
Acenaftilen	<0.014	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	09.04.18 09.04.18



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Antracen	<0.005	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	09.04.18 09.04.18
Benzo(a)antracen	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	09.04.18 09.04.18
Benzo(a)piren	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	09.04.18 09.04.18
Benzo(b)fluoranten	<0.005	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	09.04.18 09.04.18
Benzo(ghi)perilen	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	09.04.18 09.04.18
Benzo(k)fluoranten	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	09.04.18 09.04.18
Dibenzo(a,h)antracen	<0.003	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	09.04.18 09.04.18
Fenantren	<0.010 #	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	09.04.18 09.04.18
Fluoranten	<0.003	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	09.04.18 09.04.18
Fluoren	<0.006	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	09.04.18 09.04.18
Indeno(1,2,3-c,d)piren	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	09.04.18 09.04.18
Krizen	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	09.04.18 09.04.18
Naftalen	<0.005 #	µg/L		Laboratorijska metoda M710/1, NM	04.04.18 09.04.18
Piren	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	09.04.18 09.04.18
Policiklični aromatski ogljikovodiki (vsota)	<0.005 #	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	10.04.18 10.04.18
<i>Vsota benzo(b)fluoraneta, benzo(k)fluoranztena, benzo(ghi)perilena in indeno(1,2,3-cd)pirena.</i>					
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Amonij	<0.02	mg/L	NH ₄	SIST ISO 7150-1:1996, NG	27.03.18 27.03.18
Barva (436 nm)	<0.2	m-1		SIST EN ISO 7887:2012 metoda B, NG	27.03.18 27.03.18
<i>pH 8,1 (25,7 °C)</i>					
<i>Temperatura je izmerjena z metodo SIST DIN 38404-C4: 2000.</i>					
Fluorid	<1.0	mg/L	F	ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 421, izdaja 3, NG	17.04.18 18.04.18
Klorid	2.7	mg/L	Cl	ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 421, izdaja 3, NG	17.04.18 18.04.18
Motnost	<0.20	NTU		ISO 7027-1:2016, NG	27.03.18 27.03.18
Nitrat	4.7	mg/L	NO ₃ -	ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 406, izdaja 9, NG	03.04.18 03.04.18
Nitrit	<0.013	mg/L	NO ₂	SIST EN 26777:1996, NG	27.03.18 27.03.18
Sulfat	<2.0	mg/L	SO ₄	ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 421, izdaja 3, NG	17.04.18 18.04.18



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Trihalometani					
Trihalometani (vsota)	2.1	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3 ^[1] , NG	28.03.18 05.04.18
Ametrin	<0.010	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	11.04.18 11.04.18
Heptaklorepoksid	<0.001 #	µg/L		MP GC 18:1997, NG	28.03.18 11.04.18
delta-HCH	<0.001 #	µg/L		MP GC 18:1997, NG	28.03.18 11.04.18
o,p-DDD	<0.001 #	µg/L		MP GC 18:1997, NG	28.03.18 11.04.18

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

Kraj izvedbe preiskav:

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

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

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

*Rezultat je izven območja preskušanja akreditirane metode.

Elektronsko potrdili:

Jernejka Franko, univ.dipl.inž.kem.inž.

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 23.04.2018 11:59:57

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: PV, Fructal d.o.o. Ajdovščina (priprava)
Številka vzorca: 18/31337; Lab. št.: 18/1979
Namen: Notranji nadzor
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode
Vodja naloge: Karmen Podgornik, dipl.san.inž.
Naročnik: KOMUNALNO STANOVANJSKA DRUŽBA D.O.O. AJDOVŠČINA, GORIŠKA CESTA 23 B, 5270 Ajdovščina
Delovni nalog: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. 2106-700-9/2017, 21.12.2017
Mesto odvzema: Vodovod Hubelj, Fructal d.o.o. Ajdovščina, pipa v jašku pri vhodu
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 27.03.2018 09:00

Odvzel: Karmen Podgornik, NLZOH OOO Nova Gorica

Prevzem vzorca

Datum in ura: 27.03.2018 12:59

Prevzel: Sonja Volk

Datum poročila: 04.04.2018

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999	ni najdeno	CFU/mL	27.03.2018 29.03.2018
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999	ni najdeno	CFU/mL	27.03.2018 30.03.2018
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014/Amd.1:2016	ni najdeno	CFU/100 mL	27.03.2018 28.03.2018
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014/Amd.1:2016	ni najdeno	CFU/100 mL	27.03.2018 28.03.2018

Analitik:

Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije

Odgovorna oseba:

Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije
Elektronsko podpisal Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije ob 04.04.2018 08:44:40

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>.