



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2106-15/12561-17/45766

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

Delovni nalog: Pogodba o poslovnem sodelovanju, 2106-700-46/2015

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, 01.06.2017

Vodja naloge:

Karmen Podgornik, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Karmen Podgornik, dipl.san.inž. ob 01.06.2017 14:24:17

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

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 1/4

Orbita®LIMS ver.: 1.7.1.5
verzija predloge poročila: 1.4



Podatki o vzorcu

Vzorec: Vipava, mlekarna Ekolat d.o.o.
Številka vzorca: 17/45766
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: 04.05.2017 11:20
Mesto odvzema: Vodovod Vipava skupni, Vipava, mlekarna Ekolat d.o.o., pipa v jašku pred mlekarno
Vzorec sprejel: Karmen Podgornik
Kraj in čas sprejema: Nova Gorica, 04.05.2017 13:12

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
Električna prevodnost (20°C)	318	µS/cm		2500	skladen
Temperatura vode	12.8	°C		/	/
Klor-prosti	0.28	mg/L		/	/
pH	8.0			6.5-9.5	skladen
Splošni parametri					
Kalij	250	µg/L		/	/
Pesticidi - organoklorni					
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
delta-HCH	<0.001	µg/L		0.1	skladen
gama-HCH (Lindan)	<0.001	µg/L		0.1	skladen
o,p-DDD	<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
Anorganski parametri					
Antimon	<0.05	µg/L		5	skladen



Anorganski parametri

Arzen	<0.1	µg/L		10	skladen
Baker	1.4	µg/L		2	skladen
Kadmij	<0.008	µg/L		5	skladen
Kalcij	46000	µg/L		/	/
Magnezij	78000	µg/L		/	/
Nikelj	1.1	µg/L		20	skladen
Selen	<0.1	µg/L		10	skladen
Svinec	0.22	µg/L		10	skladen
Železo	59	µg/L		200	skladen

Indikativni parametri

Amonij	<0.02	mg/L	NH4	0.50	skladen
Barva (436 nm)	<0.2	m-1		/	/
Kemijska potreba po kisiku (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O2	5	skladen
Motnost	<0.20	NTU		4	skladen

Kemijski parametri

Nitrat	4.7	mg/L	NO3-	50	skladen
Nitrit	<0.013	mg/L	NO2	0.5	skladen

Kovine

Mangan	4.5	µg/L		50	skladen
Natrij	4.3	mg/L		200	skladen

Kovine in mikroelementi

Bor	0.0047	mg/L		1	skladen
-----	--------	------	--	---	---------

Lahkohlapni aromatski ogljikovodik - BTX

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

Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki

1,2-Dikloroetan	<3.0	µg/L		3	skladen
Tetrakloroeten (Tetrakloretilen)	<0.5	µg/L		10	skladen

Lahkohlapni klorirani ogljikovodiki - LKCH

Trikloroeten	<0.5	µg/L		10	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	najdeno (<4)	CFU/mL		/	/
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ni najdeno	CFU/mL		100	skladen

Organski parametri

Benzo(a)piren	<0.01	µg/L		0.01	skladen
Celotni organski ogljik (TOC)	0.43	mg/L	C	/	/



Pesticidi - triazinski in drugi

Alaklor	<0.02	µg/L	0.1	skladen
Ametrin	<0.05	µg/L	0.1	skladen
Atrazin	<0.02	µg/L	0.1	skladen
Atrazin, Desetil-	<0.05	µg/L	0.1	skladen
Atrazin, Desizopropil-	<0.05	µg/L	0.1	skladen
Bromacil	<0.05	µg/L	0.1	skladen
Metolaklor	<0.02	µg/L	0.1	skladen
Prometrin	<0.02	µg/L	0.1	skladen
Propazin	<0.02	µg/L	0.1	skladen
Simazin	<0.02	µg/L	0.1	skladen
Terbutilazin	<0.02	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

Fluorid	<1.0	mg/L	F	1.5	skladen
Klorid	5.6	mg/L	Cl	250	skladen
Sulfat	3.9	mg/L	SO ₄	250	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 in 74/2015, Priloga 1

Ocena skladnosti

Vzorec je skladen z upoštevanimi kriteriji.

Zdravstvena ocena

Vzorec je zdravstveno ustrezen.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2106-15/12561-17/45766-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1006-15/12561-17/45766-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-15/12561-17/45766-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Vipava, mlekarne Ekolat d.o.o.
Številka vzorca: 17/45766
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, 2106-700-46/2015
Mesto odvzema: Vodovod Vipava skupni, Vipava, mlekarne Ekolat d.o.o., pipa v jašku pred mlekarne
Metoda vzorčenja: ISO 5667-5: 2006
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca		Sprejem vzorca	Datum poročila: 01.06.2017
Datum in ura: 04.05.2017 11:20		Datum in ura: 04.05.2017 13:12	
Odvzel: Karmen Podgornik, NLZOH OOO Nova Gorica		Sprejel: Karmen Podgornik	

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Električna prevodnost (20°C)	318	µS/cm		ISO 7888:1985 ^[1] , na mestu odvzema	04.05.17 04.05.17
Temperatura vode	12.8	°C		DIN 38404-C4:1976, na mestu odvzema	04.05.17 04.05.17
Klor-prosti	0.28	mg/L		ISO 7393-2: 1985, na mestu odvzema	04.05.17 04.05.17
pH	8.0			ISO 10523:2008, na mestu odvzema	04.05.17 04.05.17
Senzorične lastnosti vode					
Barva	brezbarvna			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	04.05.17 04.05.17
Usedlina	ni prisotna			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	04.05.17 04.05.17
Pena	ni prisotna			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	04.05.17 04.05.17
Motnost	ni moten			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	04.05.17 04.05.17
Oljni film	ni prisoten			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	04.05.17 04.05.17
Tendenca po nastajanju pene	ne			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	04.05.17 04.05.17
Vonj	po kloru ali klorirani vodi			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	04.05.17 04.05.17



Evidenčna oznaka: 2106-15/12561-17/45766-T

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Senzorične lastnosti vode					
Intenziteta vonja	rahel			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	04.05.17 04.05.17
Okus	brez okusa			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	04.05.17 04.05.17

[1] Korekcija s pomočjo temperaturne kompenzacije instrumenta

Vodja oddelka:
Milena Čakš Eržen, dipl.org.manager

Elektronsko podpisal Patricija Kapušin, dipl. san. inž. ob 01.06.2017 14:27:27

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: Vipava, mlekarna Ekolat d.o.o.
Številka vzorca: 17/45766
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, 2106-700-46/2015
Mesto odvzema: Vodovod Vipava skupni, Vipava, mlekarna Ekolat d.o.o.
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 04.05.2017

Odvzel: Karmen Podgornik, NLZOH OOO Nova Gorica

Prevzem vzorca

Datum in ura: 04.05.2017 13:42

Prevzel: Alenka Taljat

Datum poročila: 01.06.2017

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Splošni parametri					
Kalij	250	# µg/L		SIST EN ISO 17294-2: 2005, NM	12.05.17 12.05.17
Pesticidi - organoklorini					
Aldrin	<0.001	# µg/L		MP GC 18:1997, NG	04.05.17 16.05.17
Dieldrin	<0.001	# µg/L		MP GC 18:1997, NG	04.05.17 16.05.17
Endosulfan	<0.001	# µg/L		MP GC 18:1997, NG	04.05.17 16.05.17
Endrin	<0.001	# µg/L		MP GC 18:1997, NG	04.05.17 16.05.17
Heksaklorobenzen (HCB)	<0.001	# µg/L		MP GC 18:1997, NG	04.05.17 16.05.17
Heptaklor	<0.001	# µg/L		MP GC 18:1997, NG	04.05.17 16.05.17
Heptaklorepoksid	<0.001	# µg/L		MP GC 18:1997, NG	04.05.17 16.05.17
alfa-HCH	<0.001	# µg/L		MP GC 18:1997, NG	04.05.17 16.05.17
beta-HCH	<0.001	# µg/L		MP GC 18:1997, NG	04.05.17 16.05.17
delta-HCH	<0.001	# µg/L		MP GC 18:1997, NG	04.05.17 16.05.17
gama-HCH (Lindan)	<0.001	# µg/L		MP GC 18:1997, NG	04.05.17 16.05.17
o,p-DDD	<0.001	# µg/L		MP GC 18:1997, NG	04.05.17 16.05.17



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
p,p-DDE	<0.001	# µg/L		MP GC 18:1997, NG	04.05.17 16.05.17
p,p-DDT	<0.001	# µg/L		MP GC 18:1997, NG	04.05.17 16.05.17
Policiklični aromatski ogljikovodiki - PAO					
Policiklični aromatski ogljikovodiki (vsota)	<0.01	# µg/L		MP GC 09:1997, NG	01.06.17 01.06.17
Anorganski parametri					
Antimon	<0.05	µg/L		SIST EN ISO 17294-2: 2005, NM	12.05.17 12.05.17
Arzen	<0.1	µg/L		SIST EN ISO 17294-2: 2005, NM	12.05.17 12.05.17
Baker	1.4	µg/L		SIST EN ISO 17294-2: 2005, NM	12.05.17 12.05.17
Cianid - prosti	<10	# µg/L	CN	MP-V 22:1995, NG	09.05.17 09.05.17
Cink	40	µg/L		SIST EN ISO 17294-2: 2005, NM	12.05.17 12.05.17
Kadmij	[0.008]	# µg/L		SIST EN ISO 17294-2: 2005, NM	12.05.17 12.05.17
Kalcij	46000	µg/L		SIST EN ISO 17294-2: 2005, NM	12.05.17 12.05.17
Krom	<0.4	µg/L		SIST EN ISO 17294-2: 2005, NM	12.05.17 12.05.17
Magnezij	78000	µg/L		SIST EN ISO 17294-2: 2005, NM	12.05.17 12.05.17
Molibden	<0.1	µg/L		SIST EN ISO 17294-2: 2005, NM	12.05.17 12.05.17
Nikelj	1.1	µg/L		SIST EN ISO 17294-2: 2005, NM	12.05.17 12.05.17
Selen	<0.1	µg/L		SIST EN ISO 17294-2: 2005, NM	12.05.17 12.05.17
Svinec	0.22	µg/L		SIST EN ISO 17294-2: 2005, NM	12.05.17 12.05.17
Železo	59	µg/L		SIST EN ISO 17294-2: 2005, modificiran, NM	12.05.17 12.05.17
Indikativni parametri					
Amonij	<0.02	mg/L	NH4	SIST ISO 7150-1: 1996, NG	05.05.17 05.05.17
Barva (436 nm)	<0.2	m-1		SIST EN ISO 7887 metoda B:2012, NG	04.05.17 04.05.17
<i>pH 8,0 (25,7 °C)</i>					
<i>Temperatura je izmerjena z metodo SIST DIN 38404-C4: 2000.</i>					
Kemijska potreba po kisiku (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O2	SIST EN ISO 8467: 1998, NG	05.05.17 05.05.17
Motnost	<0.20	NTU		SIST EN ISO 7027: 2000, NG	04.05.17 04.05.17



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Kemijski parametri					
Nitrat	4.7	mg/L	NO ₃ -	MP LC 004:2005, NG	19.05.17 19.05.17
Nitrit	<0.013	mg/L	NO ₂	SIST EN 26777: 1996, NG	05.05.17 05.05.17
Kovine					
Mangan	4.5	µg/L		SIST EN ISO 17294-2: 2005, NM	12.05.17 12.05.17
Natrij	4.3	mg/L		SIST EN ISO 17294-2: 2005, NM	12.05.17 12.05.17
Živo srebro-skupno	<0.5	µg/L	Hg	SIST EN ISO 12846: 2012 točka 7, NG	16.05.17 16.05.17
Kovine in mikroelementi					
Bor	0.0047	mg/L		SIST EN ISO 17294-2: 2005, NM	12.05.17 12.05.17
Lahkohlapni aromatski ogljikovodik - BTX					
Benzen	<1	# µg/L		MP GC 17:1999, NG	10.05.17 16.05.17
Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki					
1,1,1-Trikloroetan	<0.5	µg/L		ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	04.05.17 16.05.17
1,2-Dikloroetan	<3.0	# µg/L		ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	04.05.17 16.05.17
Bromodiklorometan	<0.5	µg/L		ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	04.05.17 16.05.17
Dibromoklorometan	<0.5	µg/L		ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	04.05.17 16.05.17
Tetrakloroeten (Tetrakloretilen)	<0.5	µg/L		ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	04.05.17 16.05.17
Tetrakloroeten+trikloroeten	<0.5	µg/L		ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	04.05.17 16.05.17
Tetraklorometan	<0.1	µg/L		ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	04.05.17 16.05.17
Tribromometan (bromoform)	<0.5	µg/L		ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	04.05.17 16.05.17
Trihalometani (vsota)	<0.5	µg/L		ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	30.05.17 30.05.17
Triklorometan (kloroform)	<0.5	µg/L		ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	04.05.17 16.05.17
Lahkohlapni klorirani ogljikovodiki - LKCH					
1,1,1,2-Tetrakloroetan	<0.5	µg/L		ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	04.05.17 16.05.17
Trikloroeten	<0.5	µg/L		ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	04.05.17 16.05.17
Organski parametri					



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Acenaften	<0.005	# µg/L		MP GC 09:1997, NG	04.05.17 29.05.17
Acenaftilen	<0.005	# µg/L		MP GC 09:1997, NG	04.05.17 29.05.17
Antracen	<0.005	# µg/L		MP GC 09:1997, NG	04.05.17 29.05.17
Benzo(a)antracen	<0.005	# µg/L		MP GC 09:1997, NG	04.05.17 29.05.17
Benzo(a)piren	<0.01	# µg/L		MP GC 09:1997, NG	04.05.17 29.05.17
Benzo(b)fluoranten	<0.01	# µg/L		MP GC 09:1997, NG	04.05.17 29.05.17
Benzo(ghi)perilen	<0.01	# µg/L		MP GC 09:1997, NG	04.05.17 29.05.17
Benzo(k)fluoranten	<0.01	# µg/L		MP GC 09:1997, NG	04.05.17 29.05.17
Celotni organski ogljik (TOC)	0.43	# mg/L	C	SIST ISO 8245: 2000, NM	11.05.17 12.05.17
Dibenzo(a,h)antracen	<0.01	# µg/L		MP GC 09:1997, NG	04.05.17 29.05.17
Fenantren	<0.005	# µg/L		MP GC 09:1997, NG	04.05.17 29.05.17
Fluoranten	<0.005	# µg/L		MP GC 09:1997, NG	04.05.17 29.05.17
Fluoren	<0.005	# µg/L		MP GC 09:1997, NG	04.05.17 29.05.17
Indeno(1,2,3-c,d)piren	<0.01	# µg/L		MP GC 09:1997, NG	04.05.17 29.05.17
Krizen	<0.005	# µg/L		MP GC 09:1997, NG	04.05.17 29.05.17
Naftalen	<0.005	# µg/L		MP GC 09:1997, NG	04.05.17 29.05.17
Piren	<0.005	# µg/L		MP GC 09:1997, NG	04.05.17 29.05.17
Pesticidi - triazinski in drugi					
Alaklor	<0.02	# µg/L		MP GC 09:1997, NG	04.05.17 29.05.17
Ametrin	<0.05	# µg/L		MP GC 09:1997, NG	04.05.17 29.05.17
Atrazin	<0.02	# µg/L		MP GC 09:1997, NG	04.05.17 29.05.17
Atrazin, Desetil-	<0.05	# µg/L		MP GC 09:1997, NG	04.05.17 29.05.17
Atrazin, Desizopropil-	<0.05	# µg/L		MP GC 09:1997, NG	04.05.17 29.05.17
Bromacil	<0.05	# µg/L		MP GC 09:1997, NG	04.05.17 29.05.17
Metolaklor	<0.02	# µg/L		MP GC 09:1997, NG	04.05.17 29.05.17
Prometrin	<0.02	# µg/L		MP GC 09:1997, NG	04.05.17 29.05.17



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Propazin	<0.02	# µg/L		MP GC 09:1997, NG	04.05.17 29.05.17
Simazin	<0.02	# µg/L		MP GC 09:1997, NG	04.05.17 29.05.17
Terbutilazin	<0.02	# µg/L		MP GC 09:1997, NG	04.05.17 29.05.17
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Fluorid	<1.0	mg/L	F	MP LC 022:2009, NG	16.05.17 17.05.17
Klorid	5.6	mg/L	Cl	MP LC 022:2009, NG	16.05.17 17.05.17
Sulfat	3.9	mg/L	SO ₄	MP LC 022:2009, NG	16.05.17 17.05.17

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 v oglatem oklepaju pomeni, da je vsebnost parametra pod navedeno mejo zaznavanja (LOD). LOD je najnižja koncentracija analita, ki je detektirana, vendar ne vedno tudi kvantificirana.

Elektronsko potrdili:

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

vodja 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 01.06.2017 13:48:05

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.
Številka vzorca: 17/45766; lab.št.: 17/2817
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, 2106-700-46/2015
Mesto odvzema: Vodovod Vipava skupni, Vipava, mlekarne Ekolat d.o.o.
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 09.05.2017
Datum in ura: 04.05.2017 **Datum in ura:** 04.05.2017 14:03
Odvzel: Karmen Podgornik, NLZOH OOZ Nova Gorica **Prevzel:** Špela Leban Stanković

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014	ni najdeno	CFU/100 mL	04.05.2017 14:30 05.05.2017 12:05
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014	ni najdeno	CFU/100 mL	04.05.2017 14:30 05.05.2017 12:05
Enterokoki	ISO 7899-2:2000	ni najdeno	CFU/100 mL	04.05.2017 14:30 06.05.2017 10:10
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013	ni najdeno	CFU/100 mL	04.05.2017 14:30 05.05.2017 12:05
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999	najdeno (<4)	CFU/mL	04.05.2017 14:45 08.05.2017 08:35
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999	ni najdeno	CFU/mL	04.05.2017 14:45 06.05.2017 10:20

Analistik:
Tanja Kavčič, univ.dipl.mikrobiologinja

Odgovorna oseba:
Tanja Kavčič, univ.dipl.mikrobiologinja
Elektronsko podpisal Tanja Kavčič, univ.dipl.mikrobiologinja ob 09.05.2017 13:23:41

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>.