



Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2106-18/12561-21/17999

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

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju, PG-2106-18/12561-20/32191, z dne 26.02.2020

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, 25.03.2021

Vodja naloge:

Karmen Podgornik, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Karmen Podgornik, dipl.san.inž. ob 25.03.2021 09:28:29

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.

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:	Pitzna voda, Vipava, mlekarna Ekolat d.o.o. (priprava)
Številka vzorca:	21/17999
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:	02.03.2021 10:30
Mesto odvzema:	Vodovod Vipava skupni, Vipava, mlekarna Ekolat d.o.o., pipa v jašku
Vzorec sprejel:	Karmen Podgornik
Kraj in čas sprejema:	Nova Gorica, 02.03.2021 13:46

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)	320	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)	<0.015	µg/L		0.5	skladen
Aromatski ogljikovodiki					
Benzen	<0.3	µg/L		1	skladen
Kovine					
Aluminij	16	µg/L		200	skladen
Arzen	<0.1	µg/L		10	skladen
Antimon	<0.05	µg/L		5	skladen
Baker	0.00091	mg/L		2	skladen
Bor	0.0046	mg/L		1	skladen
Kalij	290	µg/L		/	/
Kalcij	48000	µg/L		/	/
Kadmij	<0.02	µg/L		5	skladen
Krom	<0.4	µg/L		50	skladen
Magnezij	7800	µg/L		/	/
Mangan	0.46	µg/L		50	skladen



Kovine

Natrij	3.5	mg/L	200	skladen
Nikelj	<0.1	µg/L	20	skladen
Selen	<0.1	µg/L	10	skladen
Svinec	0.13	µg/L	10	skladen
Železo	<40	µg/L	200	skladen
Živo srebro	<0.01	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	najdeno (<4)	CFU/mL	/	/
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	najdeno (<4)	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

Osnovni parametri

Oksidativnost (<i>Permanganatni indeks (oksidativnost) *</i>)	<0.5	mg/L	O2	5	skladen
---	------	------	----	---	---------

Policiklični aromatski ogljikovodiki

Policiklični aromatski ogljikovodiki (vsota)	<0.005	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

Oddelek za okolje in zdravje Nova Gorica



Splošni fizikalno-kemijski parametri

Nitrit	<0.013	mg/L	NO2	0.5	skladen
Nitrat	4.1	mg/L	NO3	50	skladen
Celotni organski ogljik - TOC	0.49	mg/L	C	brez neobičajnih sprememb	skladen
Cianid - prosti	<10	µg/L	CN	50	skladen
Sulfat	4.0	mg/L	SO4	250	skladen
Fluorid	<1.0	mg/L	F	1.5	skladen
Klorid	4.1	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)	<0.5	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.

Opomba:

Vsota PAH so izbrane spojine so: benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(ghi)perilen, indeno (1,2,3-cd)piren.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2106-18/12561-21/17999-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1006-18/12561-21/17999-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-18/12561-21/17999-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda, Vipava, mlekarna Ekolat d.o.o. (priprava)		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	21/17999		
Namen:	Notranji nadzor		
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 poslovnem sodelovanju, PG-2106-18/12561-20/32191, z dne 26.02.2020		
Plan vzorčenja:	DN 133411, 02.03.2021		
Mesto odvzema:	Vodovod Vipava skupni, Vipava, mlekarna Ekolat d.o.o., pipa v jašku		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5: 2007 z omejitvijo (samo vzorčenje na pipi)		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 25.03.2021	
Datum in ura: 02.03.2021 10:30	Datum in ura: 02.03.2021 13:46		
Odvzel: Karmen Podgornik, NLZOH OOO 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
Terenske meritve					
Temperatura vode	10.1	°C		SIST DIN 38404-C4:2000, NG	02.03.21 02.03.21
Klor-prosti	0.12	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, NG	02.03.21 02.03.21
pH	8.1			SIST EN ISO 10523:2012, NG	02.03.21 02.03.21
Električna prevodnost (20°C)	320	µS/cm		ISO 7888:1985, NG	02.03.21 02.03.21
Barva	brezbarvna			ONORM M 6620:2012, NG	02.03.21 02.03.21
Okus	brez okusa			ONORM M 6620:2012, NG	02.03.21 02.03.21
Intenziteta okusa	/			ONORM M 6620:2012, NG	02.03.21 02.03.21
Neobičajen okus	ne			ONORM M 6620:2012, NG	02.03.21 02.03.21
Neobičajen vonj	ne			ONORM M 6620:2012, NG	02.03.21 02.03.21
Intenziteta barve	/			ONORM M 6620:2012, NG	02.03.21 02.03.21
Usedlina	ni prisotna			ONORM M 6620:2012, NG	02.03.21 02.03.21



Evidenčna oznaka: 2106-18/12561-21/17999-T

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					
Pena	ni prisotna			ONORM M 6620:2012, NG	02.03.21 02.03.21
Motnost	ni moten			ONORM M 6620:2012, NG	02.03.21 02.03.21
Oljni film	ni prisoten			ONORM M 6620:2012, NG	02.03.21 02.03.21
Tendenca po nastajanju pene	ne			ONORM M 6620:2012, NG	02.03.21 02.03.21
Vonj	po kloru ali klorirani vodi			ONORM M 6620:2012, NG	02.03.21 02.03.21
Intenziteta vonja	rahel			ONORM M 6620:2012, NG	02.03.21 02.03.21
Pesticidi - skupno					
Pesticidi (vsota)	<0.015	#	µg/L	Izračun, NG	15.03.21 15.03.21

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 25.03.2021 13:02:48

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, Vipava, mlekarne Ekolat d.o.o. (priprava)		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	21/17999		
Namen:	Notranji nadzor		
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 poslovnem sodelovanju, PG-2106-18/12561-20/32191, z dne 26.02.2020		
Mesto odvzema:	Vodovod Vipava skupni, Vipava, mlekarne Ekolat d.o.o., pipa v jašku		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 17.03.2021	
Datum in ura: 02.03.2021 10:30	Datum in ura: 02.03.2021 13:46		
Odvzel: Karmen Podgornik, NLZOH OOO 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
Aromatski ogljikovodiki					
Benzen	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	08.03.21 15.03.21
Kovine					
Aluminij	16	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	09.03.21 09.03.21
Arzen	<0.1	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	09.03.21 09.03.21
Antimon	<0.05	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	09.03.21 09.03.21
Baker	0.00091	mg/L		ISO 17294-2:2016, NM	09.03.21 09.03.21
Bor	0.0046	mg/L		ISO 17294-2:2016, NM	09.03.21 09.03.21
Cink	<9	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	09.03.21 09.03.21
Kalij	290 #*	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	09.03.21 09.03.21
Kalcij	48000	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	09.03.21 09.03.21
Kadmij	<0.02	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	09.03.21 09.03.21
Krom	<0.4	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	09.03.21 09.03.21
Magnezij	7800	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	09.03.21 09.03.21



Evidenčna oznaka: 1006-18/12561-21/17999-K

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Mangan	0.46	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	09.03.21 09.03.21
Molibden	0.15	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	09.03.21 09.03.21
Natrij	3.5	mg/L		ISO 17294-2:2016, NM	09.03.21 09.03.21
Nikelj	<0.1	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	09.03.21 09.03.21
Selen	<0.1	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	09.03.21 11.03.21
Svinec	0.13	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	09.03.21 11.03.21
Železo	<40	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	09.03.21 11.03.21
Živo srebro	<0.01	µg/L	Hg	SIST EN ISO 12846:2012, brez poglavja 7, NM	05.03.21 09.03.21
Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki					
Trikloroeten (trikloroetilen)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	03.03.21 15.03.21
Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	03.03.21 15.03.21
Tetrakloroeten+trikloroeten	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	03.03.21 15.03.21
Tetraklorometan	<0.1	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	03.03.21 15.03.21
1,2-Dikloroetan	<3.0	#	µg/L	SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	03.03.21 15.03.21
1,1,1-Trikloroetan	<0.5		µg/L	SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	03.03.21 15.03.21
1,1,1,2-Tetrakloroetan	<0.5		µg/L	SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	03.03.21 15.03.21
Organoklorni pesticidi					
Aldrin	<0.001	#	µg/L	ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 508, izdaja 1, NG	03.03.21 15.03.21
Dieldrin	<0.001	#	µg/L	ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 508, izdaja 1, NG	03.03.21 15.03.21
Endrin	<0.001	#	µg/L	ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 508, izdaja 1, NG	03.03.21 15.03.21
Endosulfan	<0.001	#	µg/L	ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 508, izdaja 1, NG	03.03.21 15.03.21
p,p-DDE	<0.001	#	µg/L	ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 508, izdaja 1, NG	03.03.21 15.03.21
o,p-DDD	<0.001	#	µg/L	ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 508, izdaja 1, NG	03.03.21 15.03.21
p,p-DDT	<0.001	#	µg/L	ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 508, izdaja 1, NG	03.03.21 15.03.21
alfa-HCH	<0.001	#	µg/L	ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 508, izdaja 1, NG	03.03.21 15.03.21
beta-HCH	<0.001	#	µg/L	ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 508, izdaja 1, NG	03.03.21 15.03.21



Evidenčna oznaka: 1006-18/12561-21/17999-K

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
gama-HCH (Lindan)	<0.001 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 508, izdaja 1, NG	03.03.21 15.03.21
delta-HCH	<0.001 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 508, izdaja 1, NG	03.03.21 15.03.21
Heksaklorobenzen (HCB)	<0.001 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 508, izdaja 1, NG	03.03.21 15.03.21
Heptaklorepoxid	<0.001 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 508, izdaja 1, NG	03.03.21 15.03.21
Heptaklor	<0.001 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 508, izdaja 1, NG	03.03.21 15.03.21
Osnovni parametri					
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O ₂	SIST EN ISO 8467: 1998, NG	03.03.21 03.03.21
Policiklični aromatski ogljikovodiki					
Benzo(b)fluoranten	<0.005	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 7 in 8.1, NM	08.03.21 10.03.21
Benzo(k)fluoranten	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 7 in 8.1, NM	08.03.21 10.03.21
Benzo(ghi)perilen	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 7 in 8.1, NM	08.03.21 10.03.21
Indeno(1,2,3-c,d)piren	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 7 in 8.1, NM	08.03.21 10.03.21
Policiklični aromatski ogljikovodiki (vsota)	<0.005 #	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 7 in 8.1, NM	08.03.21 10.03.21
<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 7 in 8.1, NM	08.03.21 10.03.21
Acenaften	<0.005	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 7 in 8.1, NM	08.03.21 10.03.21
Antracen	<0.005	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 7 in 8.1, NM	08.03.21 10.03.21
Benzo(a)antracen	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 7 in 8.1, NM	08.03.21 10.03.21
Dibenzo(a,h)antracen	<0.003	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 7 in 8.1, NM	08.03.21 10.03.21
Fluoren	<0.006	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 7 in 8.1, NM	08.03.21 10.03.21



Evidenčna oznaka: 1006-18/12561-21/17999-K

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Fluoranten	<0.003	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 7 in 8.1, NM	08.03.21 10.03.21
Krizen	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 7 in 8.1, NM	08.03.21 10.03.21
Acenaftilen	<0.005 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M71 0/1, izdaja 1, NM	08.03.21 11.03.21
Fenantren	<0.005 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M71 0/1, izdaja 1, NM	08.03.21 11.03.21
Naftalen	<0.005 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M71 0/1, izdaja 1, NM	08.03.21 11.03.21
Piren	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 7 in 8.1, NM	08.03.21 10.03.21
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Motnost	<0.20	NTU		ISO 7027-1:2016, NG	02.03.21 02.03.21
Barva (436 nm)	<0.2	m-1		SIST EN ISO 7887:2012-metoda B ^[1] , NG	02.03.21 02.03.21
<i>pH 8,1 (25,6 °C)</i>					
Amonij	<0.02	mg/L	NH4	SIST ISO 7150-1:1996, NG	02.03.21 02.03.21
Nitrit	<0.013	mg/L	NO2	SIST EN 26777:1996, NG	02.03.21 02.03.21
Nitrat	4.1	mg/L	NO3	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, NG	03.03.21 05.03.21
Celotni organski ogljik - TOC	0.49	mg/L	C	SIST ISO 8245: 2000, NM	05.03.21 05.03.21
Cianid - prosti	<10 #	µg/L	CN	ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 229, NG	12.03.21 12.03.21
Sulfat	4.0	mg/L	SO4	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, NG	03.03.21 05.03.21
Fluorid	<1.0	mg/L	F	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, NG	03.03.21 05.03.21
Klorid	4.1	mg/L	Cl	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, NG	03.03.21 05.03.21
Triazinski pesticidi in metaboliti					
Acetoklor	<0.007	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	08.03.21 09.03.21
Alaklor	<0.007	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	08.03.21 09.03.21
Ametrin	<0.010	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	08.03.21 09.03.21
Atrazin	<0.007	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	08.03.21 09.03.21
Atrazin, Desetil-	<0.009	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	08.03.21 09.03.21



Evidenčna oznaka: 1006-18/12561-21/17999-K

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Atrazin, Desizopropil-	<0.003	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	08.03.21 09.03.21
Bromacil	<0.008	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	08.03.21 09.03.21
Cianazin	<0.009	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	08.03.21 09.03.21
Heksazinon	<0.013	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	08.03.21 09.03.21
Metribuzin	<0.010	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	08.03.21 09.03.21
Metamitron	<0.005	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	08.03.21 09.03.21
Metazaklor	<0.008	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	08.03.21 09.03.21
Metolaklor	<0.011	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	08.03.21 09.03.21
Napropamid	<0.010	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	08.03.21 09.03.21
Prometon	<0.009	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	08.03.21 09.03.21
Prometrin	<0.010	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	08.03.21 09.03.21
Propazin	<0.009	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	08.03.21 09.03.21
Sebutilazin	<0.008	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	08.03.21 09.03.21
Sekbumeton	<0.008	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	08.03.21 09.03.21
Simazin	<0.009	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	08.03.21 09.03.21
Simetrin	<0.008	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	08.03.21 09.03.21
Terbumeton	<0.009	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	08.03.21 09.03.21
Terbutrin	<0.013	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	08.03.21 09.03.21
Terbutilazin	<0.015	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	08.03.21 09.03.21
Terbutilazin-desetil	<0.004	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	08.03.21 09.03.21
Trihalometani					
Tribromometan (bromoform)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	03.03.21 15.03.21
Dibromoklorometan	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	03.03.21 15.03.21
Triklorometan (kloroform)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	03.03.21 15.03.21
Bromodiklorometan	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	03.03.21 15.03.21
Trihalometani (vsota)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3 ^[2] , NG	03.03.21 15.03.21



Evidenčna oznaka: 1006-18/12561-21/17999-K

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
-----------	--------------------	-------	-------------------	------------------------	-----------------------------------

[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 označen kot neakreditiran, ker je izven območja akreditacije.

Elektronsko potrdili:

Maja Križan, univ.dipl.kemik

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 17.03.2021 11:49:54

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: Pitzna voda, Vipava, mlekarja Ekolat d.o.o. (priprava)
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 21/17999; Lab. št.: 21/848
Namen: Notranji nadzor
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 poslovnem sodelovanju, PG-2106-18/12561-20/32191, z dne 26.02.2020
Mesto odvzema: Vodovod Vipava skupni, Vipava, mlekarja Ekolat d.o.o., pipa v jašku
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 05.03.2021
Datum in ura: 02.03.2021 10:30 **Datum in ura:** 02.03.2021 14:03
Odvzel: Karmen Podgornik, NLZOH OOO Nova Gorica **Prevzel:** Sonja Volk

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014 in Amd. 1:2016, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	02.03.2021 03.03.2021
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014 in Amd. 1:2016, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	02.03.2021 03.03.2021
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	02.03.2021 04.03.2021
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	02.03.2021 03.03.2021
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999, NG	najdeno (<4)	CFU/mL	02.03.2021 05.03.2021
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999, NG	najdeno (<4)	CFU/mL	02.03.2021 04.03.2021

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 05.03.2021 14:25:29

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>.