



Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2106-18/12561-19/44733

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

Delovni nalog: PO-2106-18/12561-19/10351 - Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode,
31.01.2019

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, 07.06.2019

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 07.06.2019 14:02:38

Čas certificiranega podpisa namestnika 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: Pitna voda, Otlica, OŠ Otlica (priprava)
Številka vzorca: 19/44733
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: 23.04.2019 10:30
Mesto odvzema: Vodovod Gora Skuk, Otlica, OŠ Otlica, pritličje, pipa na koritu v kuhinji
Vzorec sprejel: Karmen Podgornik
Kraj in čas sprejema: Nova Gorica, 23.04.2019 13:56

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
Električna prevodnost (20°C)	290	µS/cm		2500	skladen
Temperatura vode	11.2	°C		/	/
Klor-prosti	<0.05	mg/L		/	/
pH	8.4			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	21	µg/L		200	skladen
Arzen	0.11	µg/L		10	skladen
Antimon	<0.05	µg/L		5	skladen
Baker	0.0026	mg/L		2	skladen
Bor	0.0042	mg/L		1	skladen
Kalij	230	µg/L		/	/
Kalcij	36000	µg/L		/	/
Kadmij	<0.02	µg/L		5	skladen
Krom	<0.4	µg/L		50	skladen
Magnezij	19000	µg/L		/	/
Mangan	0.46	µg/L		50	skladen
Natrij	5.2	mg/L		200	skladen



Kovine

Nikelj	0.51	µg/L	20	skladen
Selen	<0.1	µg/L	10	skladen
Svinec	0.40	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

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
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

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	brez vonja		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
Nitrat	6.1	mg/L	NO ₃ 50	skladen



Splošni fizikalno-kemijski parametri

Oksidativnost (<i>Permanganatni indeks (oksidativnost) *</i>)	<0.5	mg/L	O ₂	5	skladen
Celotni organski ogljik - TOC	0.92	mg/L	C	brez neobičajnih sprememb	skladen
Cianid - prosti	<10	µg/L	CN	50	skladen
Sulfat	3.3	mg/L	SO ₄	250	skladen
Fluorid	<1.0	mg/L	F	1.5	skladen
Klorid	8.8	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)	6.9	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 2106-18/12561-19/44733-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1006-18/12561-19/44733-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-18/12561-19/44733-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda, Otlica, OŠ Otlica (priprava)
Številka vzorca: 19/44733
Namen: Notranji nadzor
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: PO-2106-18/12561-19/10351 - Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode, 31.01.2019
Mesto odvzema: Vodovod Gora Skuk, Otlica, OŠ Otlica, pritličje, pipa na koritu v kuhinji
Metoda vzorčenja: ISO 5667-5: 2006
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 23.04.2019 10:30

Odvzel: Karmen Podgornik, NLZOH OOO Nova Gorica

Sprejem vzorca

Datum in ura: 23.04.2019 13:56

Sprejel: Karmen Podgornik

Datum poročila: 07.06.2019

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)	290	µS/cm		ISO 7888:1985 ^[1] , na mestu odvzema	23.04.19 23.04.19
Temperatura vode	11.2	°C		DIN 38404-C4:1976, na mestu odvzema	23.04.19 23.04.19
Klor-prosti	<0.05	mg/L		ISO 7393-2: 2017, na mestu odvzema	23.04.19 23.04.19
pH	8.4			ISO 10523:2008, na mestu odvzema	23.04.19 23.04.19
Pesticidi - skupno					
Pesticidi (vsota)	<0.05	#	µg/L	Izračun, NG	23.04.19 23.04.19
<i>Pesticidi vsota zajemajo parametre iz skupine "organoklorni pesticidi" in "pesticidi metaboliti".</i>					
Senzorične lastnosti vode					
Barva	brezbarvna			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	23.04.19 23.04.19
Intenziteta barve	/			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	23.04.19 23.04.19
Usedlina	ni prisotna			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	23.04.19 23.04.19
Pena	ni prisotna			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	23.04.19 23.04.19
Motnost	ni moten			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	23.04.19 23.04.19



Evidenčna oznaka: 2106-18/12561-19/44733-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	23.04.19 23.04.19
Tendenca po nastajanju pene	ne			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	23.04.19 23.04.19
Vonj	brez vonja			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	23.04.19 23.04.19
Intenziteta vonja	/			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	23.04.19 23.04.19
Okus	brez okusa			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	23.04.19 23.04.19
Intenziteta okusa	/			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	23.04.19 23.04.19
Neobičajen okus	ne			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	23.04.19 23.04.19
Neobičajen vonj	ne			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema	23.04.19 23.04.19

[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 namestnik Patricija Kapušin, dipl. san. inž. ob 07.06.2019 14:40:57

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 kemijskem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda, Otlica, OŠ Otlica (priprava)	
Številka vzorca:	19/44733	
Namen:	Notranji nadzor	
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:	PO-2106-18/12561-19/10351 - Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode, 31.01.2019	
Mesto odvzema:	Vodovod Gora Skuk, Otlica, OŠ Otlica, pritličje, pipa na koritu v kuhinji	
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 16.05.2019
Datum in ura: 23.04.2019 10:30	Datum in ura: 23.04.2019 13:56	
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	25.04.19 29.04.19
Kovine					
Aluminij	21	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	30.04.19 30.04.19
Arzen	0.11	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	30.04.19 30.04.19
Antimon	<0.05	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	30.04.19 30.04.19
Baker	0.0026	mg/L		ISO 17294-2:2016, NM	30.04.19 30.04.19
Bor	0.0042	mg/L		ISO 17294-2:2016, NM	30.04.19 30.04.19
Cink	38	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	30.04.19 30.04.19
Kalij	230	#*	µg/L	ISO 17294-2:2016, NM	30.04.19 30.04.19
Kalcij	36000		µg/L	ISO 17294-2:2016, NM	30.04.19 30.04.19
Kadmij	<0.02		µg/L	ISO 17294-2:2016, NM	30.04.19 30.04.19
Krom	<0.4		µg/L	ISO 17294-2:2016, NM	30.04.19 30.04.19
Magnezij	19000		µg/L	ISO 17294-2:2016, NM	30.04.19 30.04.19
Mangan	0.46		µg/L	ISO 17294-2:2016, NM	30.04.19 30.04.19



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Molibden	0.11	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	30.04.19 30.04.19
Natrij	5.2	mg/L		ISO 17294-2:2016, NM	30.04.19 30.04.19
Nikelj	0.51	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	30.04.19 30.04.19
Selen	<0.1	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	30.04.19 30.04.19
Svinec	0.40	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	30.04.19 30.04.19
Železo	<40	µg/L		ISO 17294-2:2016(E), NM	30.04.19 30.04.19
Živo srebro	<0.5	µg/L	Hg	SIST EN ISO 12846:2012 brez poglavja 6, NG	08.05.19 08.05.19
Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki					
1,2-Dikloroetan	<3.0 #	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	24.04.19 25.04.19
Trikloroeten (trikloroetilen)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	24.04.19 25.04.19
Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	24.04.19 25.04.19
Tetrakloroeten+trikloroeten	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	24.04.19 25.04.19
Tetraklorometan	<0.1	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	24.04.19 25.04.19
1,1,1-Trikloroetan	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	24.04.19 25.04.19
1,1,1,2-Tetrakloroetan	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	24.04.19 25.04.19
Organoklorni pesticidi					
Aldrin	<0.001 #	µg/L		MP GC 18:1997, NG	24.04.19 26.04.19
Dieldrin	<0.001 #	µg/L		MP GC 18:1997, NG	24.04.19 26.04.19
Endrin	<0.001 #	µg/L		MP GC 18:1997, NG	24.04.19 26.04.19
Endosulfan	<0.001 #	µg/L		MP GC 18:1997, NG	24.04.19 26.04.19
p,p-DDE	<0.001 #	µg/L		MP GC 18:1997, NG	24.04.19 26.04.19
o,p-DDD	<0.001 #	µg/L		MP GC 18:1997, NG	24.04.19 26.04.19
p,p-DDT	<0.001 #	µg/L		MP GC 18:1997, NG	24.04.19 26.04.19
alfa-HCH	<0.001 #	µg/L		MP GC 18:1997, NG	24.04.19 26.04.19
beta-HCH	<0.001 #	µg/L		MP GC 18:1997, NG	24.04.19 26.04.19
gama-HCH (Lindan)	<0.001 #	µg/L		MP GC 18:1997, NG	24.04.19 26.04.19



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	24.04.19 26.04.19
Heksaklorobenzen (HCB)	<0.001 #	µg/L		MP GC 18:1997, NG	24.04.19 26.04.19
Heptaklorepoksid	<0.001 #	µg/L		MP GC 18:1997, NG	24.04.19 26.04.19
Heptaklor	<0.001 #	µg/L		MP GC 18:1997, NG	24.04.19 26.04.19
Policiklični aromatski ogljikovodiki					
Benzo(b)fluoranten	<0.005	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	30.04.19 08.05.19
Benzo(k)fluoranten	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	30.04.19 08.05.19
Benzo(ghi)perilen	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	30.04.19 08.05.19
Indeno(1,2,3-c,d)piren	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	30.04.19 08.05.19
Policiklični aromatski ogljikovodiki (vsota)	<0.006 #	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	30.04.19 08.05.19
<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	30.04.19 08.05.19
Acenaften	<0.005	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	30.04.19 08.05.19
Antracen	<0.005	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	30.04.19 08.05.19
Benzo(a)antracen	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	30.04.19 08.05.19
Dibenzo(a,h)antracen	<0.003	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	30.04.19 08.05.19
Fluoren	<0.006	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	30.04.19 08.05.19
Fluoranten	<0.003	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	30.04.19 08.05.19
Krizen	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	30.04.19 08.05.19
Naftalen	<0.010 #	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	30.04.19 08.05.19
Piren	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1, NM	30.04.19 08.05.19
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Motnost	<0.20	NTU		ISO 7027-1:2016, NG	23.04.19 23.04.19
Barva (436 nm)	<0.2	m-1		SIST EN ISO 7887:2012 metoda B ^{f1} , NG	23.04.19 23.04.19
<i>pH 8,2 (24,7 °C)</i>					



Evidenčna oznaka: 1006-18/12561-19/44733-K

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	24.04.19 24.04.19
Nitrit	<0.013	mg/L	NO2	SIST EN 26777:1996, NG	24.04.19 24.04.19
Nitrat	6.1	mg/L	NO3	ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 406, izdaja 10, NG	15.05.19 16.05.19
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O2	SIST EN ISO 8467: 1998, NG	24.04.19 24.04.19
Celotni organski ogljik - TOC	0.92	mg/L	C	SIST ISO 8245: 2000, NM	26.04.19 26.04.19
Cianid - prosti	<10 #	µg/L	CN	MP-V 22:1995, NG	26.04.19 26.04.19
Sulfat	3.3	mg/L	SO4	ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 421, izdaja 3, NG	08.05.19 09.05.19
Fluorid	<1.0	mg/L	F	ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 421, izdaja 3, NG	08.05.19 09.05.19
Klorid	8.8	mg/L	Cl	ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 421, izdaja 3, NG	08.05.19 09.05.19
Triazinski pesticidi in metaboliti					
Acetoklor	<0.007	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	30.04.19 09.05.19
Alaklor	<0.007	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	30.04.19 09.05.19
Ametrin	<0.010	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	30.04.19 09.05.19
Atrazin	<0.007	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	30.04.19 09.05.19
Atrazin, Desetil-	<0.009	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	30.04.19 09.05.19
Atrazin, Desizopropil-	<0.003	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	30.04.19 09.05.19
Bromacil	<0.008	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	30.04.19 09.05.19
Cianazin	<0.009	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	30.04.19 09.05.19
Heksazinon	<0.013	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	30.04.19 09.05.19
Metribuzin	<0.010	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	30.04.19 09.05.19
Metamitron	<0.005	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	30.04.19 09.05.19
Metazaklor	<0.008	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	30.04.19 09.05.19
Metolaklor	<0.011	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	30.04.19 09.05.19
Napropamid	<0.010	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	30.04.19 09.05.19
Prometon	<0.009	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	30.04.19 09.05.19
Prometrin	<0.010	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	30.04.19 09.05.19



Evidenčna oznaka: 1006-18/12561-19/44733-K

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	30.04.19 09.05.19
Sebutilazin	<0.008	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	30.04.19 09.05.19
Sekbumeton	<0.008	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	30.04.19 09.05.19
Simazin	<0.009	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	30.04.19 09.05.19
Simetrin	<0.008	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	30.04.19 09.05.19
Terbumeton	<0.009	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	30.04.19 09.05.19
Terbutrin	<0.013	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	30.04.19 09.05.19
Terbutilazin	<0.015	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	30.04.19 09.05.19
Terbutilazin-desetil	<0.004	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 7, NM	30.04.19 09.05.19
Trihalometani					
Tribromometan (bromoform)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	24.04.19 25.04.19
Dibromoklorometan	0.8	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	24.04.19 25.04.19
Triklorometan (kloroform)	4.0	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	24.04.19 25.04.19
Bromodiklorometan	2.1	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	24.04.19 25.04.19
Trihalometani (vsota)	6.9	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3 ^[2] , NG	24.04.19 25.04.19

[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 16.05.2019 10:28:49

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: Pitna voda, Otlica, OŠ Otlica (priprava)
Številka vzorca: 19/44733; lab.št.: 19/3029
Namen: Notranji nadzor
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: PO-2106-18/12561-19/10351 - Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode, 31.01.2019
Mesto odvzema: Vodovod Gora Skuk, Otlica, OŠ Otlica, pritličje, pipa na koritu v kuhinji
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 29.04.2019
Datum in ura: 23.04.2019 10:30 **Datum in ura:** 23.04.2019 14:33
Odvzel: Karmen Podgornik, 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	23.04.2019 25.04.2019
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999	ni najdeno	CFU/mL	23.04.2019 26.04.2019
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014/Amd.1:2016	ni najdeno	CFU/100 mL	23.04.2019 24.04.2019
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014/Amd.1:2016	ni najdeno	CFU/100 mL	23.04.2019 24.04.2019

Analitik:
Špela Leban Stankovič, univ.dipl.mikrobiologinja

Odgovorna oseba:
Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije

Elektronsko podpisal Špela Leban Stankovič, univ.dipl.mikrobiologinja ob 29.04.2019 15:13:52

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>.