



Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2106-18/12561-21/33105

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

Naročilo: Pogodba št. 26/160, z dne 23.03.2021

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, 24.05.2021

Vodja naloge:

Karmen Podgornik, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Karmen Podgornik, dipl.san.inž. ob 24.05.2021 08:41:29

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: Pitna voda, Otlica, OŠ Otlica (priprava)
Številka vzorca: 21/33105
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: 15.04.2021 11:30
Mesto odvzema: Vodovod Gora Skuk, Otlica, OŠ Otlica, pritličje, kuhinja, pipa na koritu za posodo
Vzorec sprejel: Danijel Zajec
Kraj in čas sprejema: Nova Gorica, 15.04.2021 13:00

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
pH	8.2			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	307	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	9.5	µg/L		200	skladen
Arzen	0.11	µg/L		10	skladen
Antimon	0.086	µg/L		5	skladen
Baker	0.0015	mg/L		2	skladen
Bor	0.0028	mg/L		1	skladen
Kalij	180	µg/L		/	/
Kalcij	32000	µg/L		/	/
Kadmij	<0.02	µg/L		5	skladen
Krom	<0.4	µg/L		50	skladen
Magnezij	19000	µg/L		/	/
Mangan	0.31	µg/L		50	skladen



Kovine

Natrij	4.1	mg/L		200	skladen
Nikelj	0.21	µg/L		20	skladen
Selen	<0.1	µg/L		10	skladen
Svinec	0.17	µg/L		10	skladen
Železo	<40	µg/L		200	skladen
Živo srebro	0.039	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	najdeno (<4)	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
gamma-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	O ₂	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	NH ₄	0.50	skladen
Nitrit	<0.013	mg/L	NO ₂	0.5	skladen
Nitrat	4.0	mg/L	NO ₃	50	skladen

Oddelek za okolje in zdravje Nova Gorica



Splošni fizikalno-kemijski parametri

Celotni organski ogljik - TOC	0.84	mg/L	C	brez neobičajnih sprememb	skladen
Cianid - prosti	<10	µg/L	CN	50	skladen
Sulfat	3.0	mg/L	SO ₄	250	skladen
Fluorid	<1.0	mg/L	F	1.5	skladen
Klorid	6.7	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)	9.8	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 2106-18/12561-21/33105-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1006-18/12561-21/33105-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-18/12561-21/33105-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda, Otlica, OŠ Otlica (priprava)		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	21/33105		
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 št. 26/160, z dne 23.03.2021		
Plan vzorčenja:	DN 137182, 15.04.2021		
Mesto odvzema:	Vodovod Gora Skuk, Otlica, OŠ Otlica, pritličje, kuhinja, pipa na koritu za posodo		
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: 24.05.2021	
Datum in ura: 15.04.2021 11:30	Datum in ura: 15.04.2021 13:00		
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	9.2	°C		SIST DIN 38404-C4:2000, NG	15.04.21 15.04.21
Klor-prosti	0.15	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, NG	15.04.21 15.04.21
pH	8.2			SIST EN ISO 10523:2012, NG	15.04.21 15.04.21
Električna prevodnost (20°C)	307	µS/cm		ISO 7888:1985, NG	15.04.21 15.04.21
Barva	brezbarvna			ONORM M 6620:2012, NG	15.04.21 15.04.21
Okus	brez okusa			ONORM M 6620:2012, NG	15.04.21 15.04.21
Intenziteta okusa	/			ONORM M 6620:2012, NG	15.04.21 15.04.21
Neobičajen okus	ne			ONORM M 6620:2012, NG	15.04.21 15.04.21
Neobičajen vonj	ne			ONORM M 6620:2012, NG	15.04.21 15.04.21
Intenziteta barve	/			ONORM M 6620:2012, NG	15.04.21 15.04.21
Usedlina	ni prisotna			ONORM M 6620:2012, NG	15.04.21 15.04.21



Evidenčna oznaka: 2106-18/12561-21/33105-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	15.04.21 15.04.21
Motnost	ni moten			ONORM M 6620:2012, NG	15.04.21 15.04.21
Oljni film	ni prisoten			ONORM M 6620:2012, NG	15.04.21 15.04.21
Tendenca po nastajanju pene	ne			ONORM M 6620:2012, NG	15.04.21 15.04.21
Vonj	po kloru ali klorirani vodi			ONORM M 6620:2012, NG	15.04.21 15.04.21
Intenziteta vonja	rahel			ONORM M 6620:2012, NG	15.04.21 15.04.21
Pesticidi - skupno					
Pesticidi (vsota)	<0.015	#	µg/L	Izračun, NG	29.04.21 29.04.21

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 24.05.2021 13:33:36

Rezultati se nanašajo na vzorčni 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)		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	21/33105		
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 št. 26/160, z dne 23.03.2021		
Mesto odvzema:	Vodovod Gora Skuk, Otlica, OŠ Otlica, pritličje, kuhinja, pipa na koritu za posodo		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 21.05.2021	
Datum in ura: 15.04.2021 11:30	Datum in ura: 15.04.2021 13:00		
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	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	23.04.21 30.04.21
Kovine					
Aluminij	9.5	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	22.04.21 22.04.21
Arzen	0.11	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	22.04.21 22.04.21
Antimon	0.086	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	22.04.21 22.04.21
Baker	0.0015	mg/L		ISO 17294-2:2016, NM	22.04.21 22.04.21
Bor	0.0028	#*	mg/L	ISO 17294-2:2016, NM	22.04.21 22.04.21
Cink	21	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	22.04.21 22.04.21
Kalij	180	#*	µg/L	ISO 17294-2:2016, NM	22.04.21 22.04.21
Kalcij	32000	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	22.04.21 22.04.21
Kadmij	<0.02	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	22.04.21 22.04.21
Krom	<0.4	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	22.04.21 22.04.21
Magnezij	19000	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	22.04.21 22.04.21
Mangan	0.31	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	22.04.21 22.04.21



Evidenčna oznaka: 1006-18/12561-21/33105-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	0.10	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	22.04.21 22.04.21
Natrij	4.1	mg/L		ISO 17294-2:2016, NM	22.04.21 22.04.21
Nikelj	0.21	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	22.04.21 22.04.21
Selen	<0.1	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	22.04.21 22.04.21
Svinec	0.17	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	22.04.21 22.04.21
Železo	<40	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	22.04.21 22.04.21
Živo srebro	0.039	µg/L	Hg	SIST EN ISO 12846:2012, brez poglavja 7, NM	21.04.21 28.04.21
Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki					
Trikloroeten (trikloroetilen)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	15.04.21 16.04.21
Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	15.04.21 16.04.21
Tetrakloroeten+trikloroeten	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	15.04.21 16.04.21
Tetraklorometan	<0.1	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	15.04.21 16.04.21
1,2-Dikloroetan	<3.0	#	µg/L	SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	15.04.21 16.04.21
1,1,1-Trikloroetan	<0.5		µg/L	SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	15.04.21 16.04.21
1,1,1,2-Tetrakloroetan	<0.5		µg/L	SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	15.04.21 16.04.21
Organoklorni pesticidi					
Aldrin	<0.001	#	µg/L	ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 508, izdaja 1, NG	15.04.21 20.04.21
Dieldrin	<0.001	#	µg/L	ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 508, izdaja 1, NG	15.04.21 20.04.21
Endrin	<0.001	#	µg/L	ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 508, izdaja 1, NG	15.04.21 20.04.21
Endosulfan	<0.001	#	µg/L	ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 508, izdaja 1, NG	15.04.21 20.04.21
p,p-DDE	<0.001	#	µg/L	ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 508, izdaja 1, NG	15.04.21 20.04.21
o,p-DDD	<0.001	#	µg/L	ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 508, izdaja 1, NG	15.04.21 20.04.21
p,p-DDT	<0.001	#	µg/L	ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 508, izdaja 1, NG	15.04.21 20.04.21
alfa-HCH	<0.001	#	µg/L	ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 508, izdaja 1, NG	15.04.21 20.04.21
beta-HCH	<0.001	#	µg/L	ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 508, izdaja 1, NG	15.04.21 20.04.21
gama-HCH (Lindan)	<0.001	#	µg/L	ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 508, izdaja 1, NG	15.04.21 20.04.21



Evidenčna oznaka: 1006-18/12561-21/33105-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		ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 508, izdaja 1, NG	15.04.21 20.04.21
Heksaklorobenzen (HCB)	<0.001 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 508, izdaja 1, NG	15.04.21 20.04.21
Heptaklorepoxid	<0.001 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 508, izdaja 1, NG	15.04.21 20.04.21
Heptaklor	<0.001 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 508, izdaja 1, NG	15.04.21 20.04.21
Osnovni parametri					
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O2	SIST EN ISO 8467: 1998, NG	16.04.21 16.04.21
Policiklični aromatski ogljikovodiki					
Benzo(b)fluoranten	<0.005	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 7 in 8.1, NM	23.04.21 11.05.21
Benzo(k)fluoranten	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 7 in 8.1, NM	23.04.21 11.05.21
Benzo(ghi)perilen	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 7 in 8.1, NM	23.04.21 11.05.21
Indeno(1,2,3-c,d)piren	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 7 in 8.1, NM	23.04.21 11.05.21
Policiklični aromatski ogljikovodiki (vsota)	<0.005 #	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 7 in 8.1, NM	23.04.21 11.05.21
<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	23.04.21 11.05.21
Acenaften	<0.005	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 7 in 8.1, NM	23.04.21 11.05.21
Antracen	<0.005	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 7 in 8.1, NM	23.04.21 11.05.21
Benzo(a)antracen	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 7 in 8.1, NM	23.04.21 11.05.21
Dibenzo(a,h)antracen	<0.003	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 7 in 8.1, NM	23.04.21 11.05.21
Fluoren	<0.006	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 7 in 8.1, NM	23.04.21 11.05.21
Fluoranten	<0.003	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 7 in 8.1, NM	23.04.21 11.05.21



Evidenčna oznaka: 1006-18/12561-21/33105-K

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Krizen	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 7 in 8.1, NM	23.04.21 11.05.21
Acenaftilen	<0.005 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M71 0/1, izdaja 1, NM	28.04.21 29.04.21
Fenantren	<0.005 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M71 0/1, izdaja 1, NM	28.04.21 29.04.21
Naftalen	<0.005 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M71 0/1, izdaja 1, NM	28.04.21 29.04.21
Piren	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 7 in 8.1, NM	23.04.21 11.05.21
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Motnost	<0.20	NTU		ISO 7027-1:2016, NG	15.04.21 15.04.21
Barva (436 nm)	<0.2	m-1		SIST EN ISO 7887:2012-metoda B ^[1] , NG	15.04.21 15.04.21
	<i>pH 8,2 (24,2 °C)</i>				
Amonij	<0.02	mg/L	NH4	SIST ISO 7150-1:1996, NG	15.04.21 15.04.21
Nitrit	<0.013	mg/L	NO2	SIST EN 26777:1996, NG	15.04.21 15.04.21
Nitrat	4.0	mg/L	NO3	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, NG	19.04.21 20.04.21
Celotni organski ogljik - TOC	0.84	mg/L	C	SIST ISO 8245: 2000, NM	21.04.21 21.04.21
Cianid - prosti	<10 #	µg/L	CN	ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 229, NG	03.05.21 03.05.21
Sulfat	3.0	mg/L	SO4	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, NG	19.04.21 20.04.21
Fluorid	<1.0	mg/L	F	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, NG	19.04.21 20.04.21
Klorid	6.7	mg/L	Cl	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, NG	19.04.21 20.04.21
Triazinski pesticidi in metaboliti					
Acetoklor	<0.007 #**	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	26.04.21 29.04.21
Alaklor	<0.007 #**	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	26.04.21 29.04.21
Ametrin	<0.010 #**	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	26.04.21 29.04.21
Atrazin	<0.007 #**	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	26.04.21 29.04.21
Atrazin, Desetil-	<0.009 #**	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	26.04.21 29.04.21
Atrazin, Desizopropil-	<0.003 #**	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	26.04.21 29.04.21
Bromacil	<0.008 #**	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	26.04.21 29.04.21



Evidenčna oznaka: 1006-18/12561-21/33105-K

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Cianazin	<0.009 #**	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	26.04.21 29.04.21
Heksazinon	<0.013 #**	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	26.04.21 29.04.21
Metribuzin	<0.010 #**	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	26.04.21 29.04.21
Metamitron	<0.005 #**	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	26.04.21 29.04.21
Metazaklor	<0.008 #**	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	26.04.21 29.04.21
Metolaklor	<0.011 #**	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	26.04.21 29.04.21
Napropamid	<0.010 #**	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	26.04.21 29.04.21
Prometon	<0.009 #**	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	26.04.21 29.04.21
Prometrin	<0.010 #**	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	26.04.21 29.04.21
Propazin	<0.009 #**	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	26.04.21 29.04.21
Sebutilazin	<0.008 #**	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	26.04.21 29.04.21
Sekbumeton	<0.008 #**	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	26.04.21 29.04.21
Simazin	<0.009 #**	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	26.04.21 29.04.21
Simetrin	<0.008 #**	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	26.04.21 29.04.21
Terbumeton	<0.009 #**	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	26.04.21 29.04.21
Terbutrin	<0.013 #**	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	26.04.21 29.04.21
Terbutilazin	<0.015 #**	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	26.04.21 29.04.21
Terbutilazin-desetil	<0.004 #**	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	26.04.21 29.04.21
Trihalometani					
Tribromometan (bromoform)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	15.04.21 16.04.21
Dibromoklorometan	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	15.04.21 16.04.21
Triklorometan (kloroform)	7.6	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	15.04.21 16.04.21
Bromodiklorometan	2.2	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3, NG	15.04.21 16.04.21
Trihalometani (vsota)	9.8	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, sekcija 3 ^[2] , NG	15.04.21 16.04.21

[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.



Evidenčna oznaka: 1006-18/12561-21/33105-K

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

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

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.

**Rezultat je označen kot neakreditiran, ker preskušanje ni bilo izvedeno v predpisanem roku.

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 21.05.2021 11:13:26

Rezultati se nanašajo na vzorčni 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, Otlica, OŠ Otlica (priprava)
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 21/33105; Lab. št.: 21/1773
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 št. 26/160, z dne 23.03.2021
Mesto odvzema: Vodovod Gora Skuk, Otlica, OŠ Otlica, pritličje, kuhinja, pipa na koritu za posodo
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 15.04.2021 11:30

Odvzel: Danijel Zajec, NLZOH OOO Nova Gorica

Prevzem vzorca

Datum in ura: 15.04.2021 13:45

Prevzel: Sonja Volk

Datum poročila: 23.04.2021

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999, NG	najdeno (<4)	CFU/mL	15.04.2021 17.04.2021
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999, NG	ni najdeno	CFU/mL	15.04.2021 19.04.2021
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014 in Amd. 1:2016, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	15.04.2021 16.04.2021
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014 in Amd. 1:2016, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	15.04.2021 16.04.2021

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 23.04.2021
15:09:46

Rezultati se nanašajo na vzorčni 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>.