



Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 2300-18/12561-22/44527

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

Naročilo: PO-2300-18/12561-22/74002, z dne 10.03.2022
Aneks št. 1 k Pogodbi o poslovnem sodelovanju št. 26/160, z dne 08.04.2022

Izvajalci: Oddelek za pitne in kopalne vode
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.

Maribor, 03.06.2022

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Karmen Podgornik, dipl.san.inž.

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
Številka vzorca: 22/44527
Namen: Notranji nadzor
Naročnik: KOMUNALNO STANOVANJSKA DRUŽBA D.O.O. AJDOVŠČINA, GORIŠKA CESTA 23 B, 5270 Ajdovščina
Vzorec odvzel: Karmen Podgornik, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 12.05.2022 12:15
Mesto odvzema: Vodovod Gora Skuk, Otlica, OŠ Otlica, Pipa na koritu za pomivanje posode
Vzorec sprejel: Karmen Podgornik
Kraj in čas sprejema: Nova Gorica, 12.05.2022 13:45

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
pH	8.4			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	306	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
Aromatski ogljikovodiki					
Benzen	<0.3	µg/L		1	skladen
Kovine					
Aluminij	7.2	µg/L		200	skladen
Arzen	0.12	µg/L		10	skladen
Antimon	<0.05	µg/L		5	skladen
Baker	0.0022	mg/L		2	skladen
Bor	0.0026	mg/L		1	skladen
Kalij	190	µg/L		/	/
Kalcij	36000	µg/L		/	/
Kadmij	0.022	µg/L		5	skladen
Krom	<0.4	µg/L		50	skladen
Magnezij	19000	µg/L		/	/
Mangan	<0.1	µg/L		50	skladen
Natrij	4.9	mg/L		200	skladen
Nikelj	0.21	µg/L		20	skladen



Kovine

Selen	<0.1	µg/L	10	skladen
Svinec	0.35	µg/L	10	skladen
Železo	<40	µg/L	200	skladen
Živo srebro	0.090	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	ni najdeno	CFU/mL	100	skladen
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ocenjeno 1	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

Osnovni parametri

Oksidativnost (<i>Permanganatni indeks (oksidativnost) *</i>)	<0.5	mg/L	O ₂ 5	skladen
---	------	------	------------------	---------

Pesticidi in metaboliti

Pesticidi (vsota)	<0.015	µg/L	0.5	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	<0.1	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



Splošni fizikalno-kemijski parametri

Nitrat	4.1	mg/L	NO3	50	skladen
Celotni organski ogljik - TOC	0.59	mg/L	C	brez neobičajnih sprememb	skladen
Cianid - prosti	<10	µg/L	CN	50	skladen
Sulfat	3.5	mg/L	SO4	250	skladen
Fluorid	<1.0	mg/L	F	1.5	skladen
Klorid	7.9	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)	8.2	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 2300-18/12561-22/44527-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1006-18/12561-22/44527-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-18/12561-22/44527-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda, Otlica, OŠ Otlica		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	22/44527		
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:	PO-2300-18/12561-22/74002, z dne 10.03.2022		
Plan vzorčenja:	DN 172831, 12.05.2022		
Mesto odvzema:	Vodovod Gora Skuk, Otlica, OŠ Otlica, Pipa na koritu za pomivanje posode		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 03.06.2022	
Datum in ura: 12.05.2022 12:15	Datum in ura: 12.05.2022 13:45		
Odvzel: Karmen Podgornik, NLZOH OPKV	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	13.7	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	12.05.22 12.05.22
Klor-prosti	0.12	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	12.05.22 12.05.22
pH	8.4			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	12.05.22 12.05.22
Električna prevodnost (20°C)	306	µS/cm		ISO 7888:1985 ^[1] , NG	12.05.22 12.05.22
Barva	brezbarvna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.05.22 12.05.22
Okus	brez okusa			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.05.22 12.05.22
Intenziteta okusa	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.05.22 12.05.22
Neobičajen okus	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.05.22 12.05.22
Neobičajen vonj	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.05.22 12.05.22
Intenziteta barve	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.05.22 12.05.22
Usedlina	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.05.22 12.05.22



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			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.05.22 12.05.22
Motnost (senzorična)	ni moten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.05.22 12.05.22
Oljni film	ni prisoten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.05.22 12.05.22
Tendenca po nastajanju pene	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.05.22 12.05.22
Vonj	po kloru ali klorirani vodi			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.05.22 12.05.22
Intenziteta vonja	rahel			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	12.05.22 12.05.22
Pesticidi in metaboliti					
Pesticidi (vsota)	<0.015	#	µg/L	Laboratorijska metoda - izračun , na mestu odvzema	31.05.22 31.05.22

[1] Korekcija s pomočjo temperaturne kompenzacije instrumenta

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Karmen Podgornik, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Karmen Podgornik, dipl.san.inž. ob 03.06.2022 14:10

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	
Matriks:	Pitna voda	
Številka vzorca:	22/44527	
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:	PO-2300-18/12561-22/74002, z dne 10.03.2022	
Mesto odvzema:	Vodovod Gora Skuk, Otlica, OŠ Otlica, Pipa na koritu za pomivanje posode	
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 01.06.2022
Datum in ura: 12.05.2022 12:15	Datum in ura: 12.05.2022 13:45	
Odvzel: Karmen Podgornik, NLZOH OPKV	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	25.05.22 30.05.22
Kovine					
Aluminij	7.2	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	19.05.22 19.05.22
Arzen	0.12	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	19.05.22 19.05.22
Antimon	<0.05	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	19.05.22 19.05.22
Baker	0.0022	mg/L		ISO 17294-2:2016, NM	19.05.22 19.05.22
Bor	0.0026	#*	mg/L	ISO 17294-2:2016, NM	19.05.22 19.05.22
Cink	16	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	19.05.22 19.05.22
Kalij	190	#*	µg/L	ISO 17294-2:2016, NM	19.05.22 19.05.22
Kalcij	36000	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	19.05.22 19.05.22
Kadmij	0.022	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	19.05.22 19.05.22
Krom	<0.4	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	19.05.22 19.05.22
Magnezij	19000	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	19.05.22 19.05.22
Mangan	<0.1	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	19.05.22 19.05.22



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Molibden	0.12	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	19.05.22 19.05.22
Natrij	4.9	mg/L		ISO 17294-2:2016, NM	19.05.22 19.05.22
Nikelj	0.21	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	19.05.22 19.05.22
Selen	<0.1	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	19.05.22 19.05.22
Svinec	0.35	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	19.05.22 19.05.22
Železo	<40	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	19.05.22 19.05.22
Živo srebro	0.090	µg/L	Hg	SIST EN ISO 12846:2012, brez poglavja 7, NM	23.05.22 23.05.22
Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki					
Trikloroeten (trikloroetilen)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	12.05.22 13.05.22
Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	12.05.22 13.05.22
Tetrakloroeten+trikloroeten	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	12.05.22 13.05.22
Tetraklorometan	<0.1	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	12.05.22 13.05.22
1,2-Dikloroetan	<3.0	#	µg/L	SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	12.05.22 13.05.22
1,1,1-Trikloroetan	<0.5		µg/L	SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	12.05.22 13.05.22
1,1,1,2-Tetrakloroetan	<0.5		µg/L	SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	12.05.22 13.05.22
Organoklorni pesticidi					
Aldrin	<0.001	#	µg/L	ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 508, izdaja 1, NG	18.05.22 30.05.22
Dieldrin	<0.001	#	µg/L	ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 508, izdaja 1, NG	18.05.22 30.05.22
Endrin	<0.001	#	µg/L	ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 508, izdaja 1, NG	18.05.22 30.05.22
Endosulfan	<0.001	#	µg/L	ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 508, izdaja 1, NG	18.05.22 30.05.22
p,p-DDE	<0.001	#	µg/L	ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 508, izdaja 1, NG	18.05.22 30.05.22
o,p-DDD	<0.001	#	µg/L	ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 508, izdaja 1, NG	18.05.22 30.05.22
p,p-DDT	<0.001	#	µg/L	ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 508, izdaja 1, NG	18.05.22 30.05.22
alfa-HCH	<0.001	#	µg/L	ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 508, izdaja 1, NG	18.05.22 30.05.22
beta-HCH	<0.001	#	µg/L	ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 508, izdaja 1, NG	18.05.22 30.05.22
gama-HCH (Lindan)	<0.001	#	µg/L	ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 508, izdaja 1, NG	18.05.22 30.05.22



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	18.05.22 30.05.22
Heksaklorobenzen (HCB)	<0.001 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 508, izdaja 1, NG	18.05.22 30.05.22
Heptaklorepoxid	<0.001 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 508, izdaja 1, NG	18.05.22 30.05.22
Heptaklor	<0.001 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 508, izdaja 1, NG	18.05.22 30.05.22
Osnovni parametri					
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5	mg/L	O2	SIST EN ISO 8467: 1998 , NG	13.05.22 13.05.22
Policiklični aromatski ogljikovodiki					
Benzo(b)fluoranten	<0.005	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 7 in 8.1, NM	18.05.22 23.05.22
Benzo(k)fluoranten	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 7 in 8.1, NM	18.05.22 23.05.22
Benzo(ghi)perilen	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 7 in 8.1, NM	18.05.22 23.05.22
Indeno(1,2,3-c,d)piren	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 7 in 8.1, NM	18.05.22 23.05.22
Policiklični aromatski ogljikovodiki (vsota)	<0.005 #	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 7 in 8.1, NM	18.05.22 23.05.22
<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	18.05.22 23.05.22
Acenaften	<0.005	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 7 in 8.1, NM	18.05.22 23.05.22
Antracen	<0.005	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 7 in 8.1, NM	18.05.22 23.05.22
Benzo(a)antracen	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 7 in 8.1, NM	18.05.22 23.05.22
Dibenzo(a,h)antracen	<0.003	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 7 in 8.1, NM	18.05.22 23.05.22
Fluoren	<0.006	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 7 in 8.1, NM	18.05.22 23.05.22
Fluoranten	<0.003	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 7 in 8.1, NM	18.05.22 23.05.22



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	18.05.22 23.05.22
Acenaftilen	<0.005 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M71 0/1, izdaja 1, NM	20.05.22 23.05.22
Fenantren	<0.005 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M71 0/1, izdaja 1, NM	20.05.22 23.05.22
Naftalen	<0.005 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M71 0/1, izdaja 1, NM	20.05.22 23.05.22
Piren	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 7 in 8.1, NM	18.05.22 23.05.22
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1:2016, NG	12.05.22 12.05.22
Barva (436 nm)	<0.2	m-1		SIST EN ISO 7887:2012-metoda B ¹¹ , NG	12.05.22 12.05.22
	pH 8,2 (24,7 °C)				
Amonij	<0.02	mg/L	NH4	SIST ISO 7150-1:1996, NG	13.05.22 13.05.22
Nitrit	<0.013	mg/L	NO2	SIST EN 26777:1996, NG	13.05.22 13.05.22
Nitrat	4.1	mg/L	NO3	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, NG	17.05.22 18.05.22
Celotni organski ogljik - TOC	0.59	mg/L	C	SIST ISO 8245: 2000, NM	18.05.22 18.05.22
Cianid - prosti	<10 #	µg/L	CN	ND-IV-NLZOH-OKANG-NMP 229, NG	13.05.22 13.05.22
Sulfat	3.5	mg/L	SO4	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, NG	17.05.22 18.05.22
Fluorid	<1.0	mg/L	F	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, NG	17.05.22 18.05.22
Klorid	7.9	mg/L	Cl	SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, NG	17.05.22 18.05.22
Triazinski pesticidi in metaboliti					
Acetoklor	<0.007	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 9, NM	17.05.22 18.05.22
Alaklor	<0.007	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 9, NM	17.05.22 18.05.22
Ametrin	<0.010	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 9, NM	17.05.22 18.05.22
Atrazin	<0.007	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 9, NM	17.05.22 18.05.22
Atrazin, Desetil-	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 9, NM	17.05.22 18.05.22
Atrazin, Desizopropil-	<0.003	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 9, NM	17.05.22 18.05.22
Bromacil	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 9, NM	17.05.22 18.05.22



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-OKANM-015, izdaja 9, NM	17.05.22 18.05.22
Heksazinon	<0.013	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 9, NM	17.05.22 18.05.22
Metribuzin	<0.010	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 9, NM	17.05.22 18.05.22
Metamitron	<0.005	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 9, NM	17.05.22 18.05.22
Metazaklor	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 9, NM	17.05.22 18.05.22
Metolaklor	<0.011	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 9, NM	17.05.22 18.05.22
Napropamid	<0.010	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 9, NM	17.05.22 18.05.22
Prometon	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 9, NM	17.05.22 18.05.22
Prometrin	<0.010	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 9, NM	17.05.22 18.05.22
Propazin	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 9, NM	17.05.22 18.05.22
Sebutilazin	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 9, NM	17.05.22 18.05.22
Sekbumeton	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 9, NM	17.05.22 18.05.22
Simazin	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 9, NM	17.05.22 18.05.22
Simetrin	<0.008	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 9, NM	17.05.22 18.05.22
Terbumeton	<0.009	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 9, NM	17.05.22 18.05.22
Terbutrin	<0.013	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 9, NM	17.05.22 18.05.22
Terbutilazin	<0.015	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 9, NM	17.05.22 18.05.22
Terbutilazin-desetil	<0.004	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 9, NM	17.05.22 18.05.22
Trihalometani					
Tribromometan (bromoform)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	12.05.22 13.05.22
Dibromoklorometan	0.9	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	12.05.22 13.05.22
Triklorometan (kloroform)	4.8	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	12.05.22 13.05.22
Bromodiklorometan	2.5	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3, NG	12.05.22 13.05.22
Trihalometani (vsota)	8.2	µg/L		SIST EN ISO 10301: 1998, poglavje 3 ^[2] , NG	12.05.22 13.05.22

[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.



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.

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 01.06.2022 08:03:04

Rezultati se nanašajo na vzorčeni 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
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 22/44527; Lab. št.: 22/2476
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: PO-2300-18/12561-22/74002, z dne 17.02.2022
Mesto odvzema: Vodovod Gora Skuk, Otlica, OŠ Otlica, Pipa na koritu za pomivanje posode
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 16.05.2022
Datum in ura: 12.05.2022 12:15 **Datum in ura:** 12.05.2022 14:01
Odvzel: Karmen Podgornik, NLZOH OPKV **Prevzel:** Sonja Volk

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999, NG	ni najdeno	CFU/mL	12.05.2022 14.05.2022
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999, NG	ocenjeno 1	CFU/mL	12.05.2022 16.05.2022
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014; ISO 9308-1:2014/Amd.1:2016, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	12.05.2022 13.05.2022
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014; ISO 9308-1:2014/Amd.1:2016, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	12.05.2022 13.05.2022

Analitik:
Tanja Kavčič, univ.dipl.mikrobiologinja

Odgovorna oseba:
Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije
Elektronsko podpisal Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije ob 16.05.2022
15:13:44

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>.