



NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

NLZOH

2021.09.03 09:02:33

ANTON ŠKRBEČ

OOZ Novo mesto

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

Poročilo o izvedeni nalogi

JP VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2132-19/20295-21/75525

Naročnik: JAVNO PODJETJE VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA D.O.O.
VODOVODNA CESTA 90
1000 Ljubljana

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. 3234N/19 - TIS - Aneks št. 1, z dne 01.08.2019

Izvajalci: Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto

Vodja naloge: Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Novo mesto, 03.09.2021

Vodja naloge:

Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 03.09.2021 08:59:34

Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto
Vodja oddelka:

Dušan Harlander, dr.med.,spec.epidemiolog

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. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.

Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto

Mej vrti 5, 8000 Novo mesto; T:07 39 34 100, F:07 39 34 101, E:anton.skrbec@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 1/5

Orbita®LIMS ver.: 1.8.5.1
verzija predloge poročila: 1.4



Podatki o vzorcu

Vzorec: 2021/6232
Številka vzorca: 21/75525
Namen: Pogodba
Naročnik: JAVNO PODJETJE VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA D.O.O., VODOVODNA CESTA 90, 1000 Ljubljana
Vzorec odvzel: Matic Molan, NLZOH OOO Novo mesto
Čas odvzema: 05.08.2021 10:58
Mesto odvzema: Vodooskrbno območje Jarški prod,
Vzorec sprejel: Matic Molan
Kraj in čas sprejema: Novo mesto, 05.08.2021 13:54

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
Motnost	0.3	NTU		4	skladen
Temperatura vode	17.5	°C		/	/
pH	7.4			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	438	µS/cm		2500	skladen
Vonj	brez posebnosti			/	/
Okus	brez posebnosti			/	/
Kovine in metaloidi					
Železo	<40	µg/L		200	skladen
Pesticidi - fenoksialkanojski					
Metolaklor-ESA	<0.017	µg/L		0.1 / 10	skladen
Metolaklor-OXA	<0.015	µg/L		0.1 / 10	skladen
2,4,5-T	<0.010	µg/L		0.1	skladen
2,4-DP	<0.020	µg/L		0.1	skladen
Bentazon	<0.012	µg/L		0.1	skladen
Dikamba	<0.05	µg/L		0.1	skladen
MCPA	<0.013	µg/L		0.1	skladen
MCP	<0.013	µg/L		0.1	skladen
2,4 - DB	<0.016	µg/L		0.1	skladen
2,4-D	<0.015	µg/L		0.1	skladen
MCPB	<0.022	µg/L		0.1	skladen



Anorganski parametri

Bromat	<3	µg/L	BrO3	10	skladen
Klorid	7.96	mg/L	Cl	250	skladen
Nitrat	8.24	mg/L	NO3	50	skladen
Sulfat	10.6	mg/L	SO4	250	skladen

Kovine

Bor	0.0088	mg/L		1	skladen
Mangan	0.19	µg/L		50	skladen
Aluminij	16	µg/L		200	skladen
Antimon	0.053	µg/L		5	skladen
Arzen	<0.1	µg/L		10	skladen
Baker	0.0012	mg/L		2	skladen
Kadmij	<0.02	µg/L		5	skladen
Krom	0.68	µg/L		50	skladen
Nikelj	0.12	µg/L		20	skladen
Selen	0.15	µg/L		10	skladen
Svinec	0.27	µg/L		10	skladen
Kalcij	73	mg/L		/	/
Magnezij	18	mg/L		/	/
Natrij	4.6	mg/L		200	skladen
Kalij	0.83	mg/L		/	/
Živo srebro	<0.01	µg/L	Hg	1	skladen

Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki

Benzen	<0.3	µg/L		1	skladen
m,p-Ksilen (m,p- Ksilen *)	<0.3	µg/L		/	/
o-Ksilen	<0.3	µg/L		/	/
Toluen	<0.3	µg/L		/	/

Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki

Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)	<0.5	µg/L		10	skladen
Tetrakloroeten+trikloroeten	<0.5	µg/L		10	skladen
Trihalometani (vsota)	<0.5	µg/L		100	skladen
1,2-Dikloroetan	<0.4	µg/L		3	skladen
Trikloroeten (Trikloroeten (trikloroetilen) *)	<0.5	µg/L		10	skladen

Mikrobiološki parametri

Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Koliiformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Clostridium perfringens	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Enterokoki	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

Celotni organski ogljik - TOC	<0.3	mg/L	C	/	/
-------------------------------	------	------	---	---	---



Pesticidi

Glifosat	<0.09	µg/L	0.1	skladen
----------	-------	------	-----	---------

Pesticidi - sulfonilurea

Amidosulfuron	<0.013	µg/L	0.1	skladen
Foramsulfuron	<0.014	µg/L	0.1	skladen
Jodosulfuron	<0.005	µg/L	0.1	skladen
Mezosulfuron	<0.005	µg/L	0.1	skladen
Mezotrion	<0.006	µg/L	0.1	skladen
Nikosulfuron	<0.013	µg/L	0.1	skladen
Primisulfuron-metil	<0.014	µg/L	0.1	skladen
Prosulfuron	<0.007	µg/L	0.1	skladen
Triasulfuron	<0.010	µg/L	0.1	skladen
Tribenuron-metil	<0.06	µg/L	0.1	skladen
Tritosulfuron	<0.004	µg/L	0.1	skladen

Pesticidi in metaboliti

Aminometil fosfonska kislina	<0.09	µg/L	0.1	skladen
Cibutrin	<0.0025	µg/L	0.1	skladen
Diklorfos	<0.003	µg/L	0.1	skladen
Fenuron	<0.008	µg/L	0.1	skladen
Kloridazon	<0.004	µg/L	0.1	skladen
Klorpirifos-etil	<0.002	µg/L	0.1	skladen
Pesticidi (vsota)	<0.1	µg/L	0.5	skladen
Petoksamid	<0.021	µg/L	0.1	skladen
Propikonazol	<0.002	µg/L	0.1	skladen
Bromacil	<0.008	µg/L	0.1	skladen
Diuron	<0.007	µg/L	0.1	skladen
Izoproturon	<0.008	µg/L	0.1	skladen
Klorbromuron	<0.011	µg/L	0.1	skladen
Klorotoluron	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Linuron	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Klomazon	<0.005	µg/L	0.1	skladen
Metamitron	<0.005	µg/L	0.1	skladen
Metobromuron	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Metoksuron	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Metribuzin	<0.010	µg/L	0.1	skladen
Monolinuron	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Monuron	<0.010	µg/L	0.1	skladen
2,6-Diklorobenzamid	<0.006	µg/L	0.1	skladen
Atrazin	<0.007	µg/L	0.1	skladen
Atrazin, Desetil-	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Terbutilazin-desetil	<0.004	µg/L	0.1	skladen
Atrazin, Desizopropil-	<0.003	µg/L	0.1	skladen
Dimetenamid	<0.001	µg/L	0.1	skladen



Pesticidi in metaboliti

Metalaksil	<0.001	µg/L	0.1	skladen
Metazaklor	<0.008	µg/L	0.1	skladen
Metolaklor	<0.011	µg/L	0.1	skladen
Propazin	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Simazin	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Terbutilazin	<0.015	µg/L	0.1	skladen
Terbutrin	<0.013	µg/L	0.1	skladen
Prometrin	<0.010	µg/L	0.1	skladen
Sebutilazin	<0.008	µg/L	0.1	skladen
Klorfenvinfos	<0.002	µg/L	0.1	skladen
N,N-dietil-m-toluamid	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Malation	<0.006	µg/L	0.1	skladen

Poliaromatski ogljikovodiki

Benzo(a)piren	<0.004	µg/L	0.01	skladen
---------------	--------	------	------	---------

Splošni fizikalno-kemijski parametri

Amonij	<0.01	mg/L	NH ₄	0.50	skladen
Barva (436 nm)	<0.2	m-1		/	/
Fluorid	<0.04	mg/L	F	1.5	skladen
Nitrit	0.0042	mg/L	NO ₂	0.5	skladen
Skupna trdota	14.4	°N		/	/

* 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 2132-19/20295-21/75525-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1072-19/20295-21/75525-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-19/20295-21/75525-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	2021/6232		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	21/75525		
Namen:	Pogodba		
Naloga:	JP VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode 3234N/19-TIS - Aneks št. 1		
Vodja naloge:	Anton Škrbec, dipl.san.inž.		
Naročnik:	JAVNO PODJETJE VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA D.O.O., VODOVODNA CESTA 90, 1000 Ljubljana		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. 3234N/19 - TIS - Aneks št. 1, z dne 01.08.2019		
Plan vzorčenja:	, 05.08.2019		
Mesto odvzema:	Vodooskrbno območje Jarški prod, '		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca		Sprejem vzorca	Datum poročila: 03.09.2021
Datum in ura:	05.08.2021 10:58	Datum in ura:	05.08.2021 13:54
Odvzel:	Matic Molan, NLZOH OOO Novo mesto	Sprejel:	Matic Molan

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					
Motnost	0.3	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, NM	05.08.21 05.08.21
Temperatura vode	17.5	°C		SIST DIN 38404-4: 2000, NM	05.08.21 05.08.21
pH	7.4			SIST EN ISO 10523: 2012, NM	05.08.21 05.08.21
Električna prevodnost (20°C)	438	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, NM	05.08.21 05.08.21
Vonj	brez posebnosti			ONORM M 6620:2012, NM	06.08.21 06.08.21
Okus	brez posebnosti			ONORM M 6620:2012, NM	06.08.21 06.08.21
Pesticidi in metaboliti					
Pesticidi (vsota)	<0.1	#	µg/L	Laboratorijska metoda - izračun vsote pesticidov, NM	20.08.21 03.09.21
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Nitrat/50+nitrit/3	0.1662	#	mg/L	Laboratorijska metoda - izračuni, NM	13.08.21 03.09.21

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE



**SLOVENSKA
AKREDITACIJA**
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

Rezultati označeni z # oz. neakreditirano
se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Evidenčna oznaka: 2132-19/20295-21/75525-T

Vodja oddelka:

Dušan Harlander, dr.med., spec.epidemiolog

Elektronsko podpisal namestnik Anton Škrbec, dipl.san.inž. ob 03.09.2021 09:02:33

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. Rezultati se nanašajo na prejeti vzorec. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nizoh.si/istovetnost>.



Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec: 2021/6232
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 21/75525
Namen: Pogodba
Naloga: JP VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode 3234N/19-TIS - Aneks št. 1
Vodja naloge: Anton Škrbec, dipl.san.inž.
Naročnik: JAVNO PODJETJE VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA D.O.O., VODOVODNA CESTA 90, 1000 Ljubljana
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. 3234N/19 - TIS - Aneks št. 1, z dne 01.08.2019
Mesto odvzema: Vodooskrbno območje Jarški prod,
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 20.08.2021
Datum in ura: 05.08.2021 10:58 **Datum in ura:** 05.08.2021 13:54
Odvzel: Matic Molan, NLZOH OOO Novo mesto **Sprejel:** Matic Molan

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					
Hidrogenkarbonati	281	mg/L	HCO ₃	SIST EN ISO 9963-1: 1998, NM	09.08.21 09.08.21
Kovine in metaloidi					
Železo	<40	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	13.08.21 13.08.21
Pesticidi - fenoksialkanojski					
Metolaklor-ESA	<0.017	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_2, izdaja 5, NM	17.08.21 18.08.21
Metolaklor-OXA	<0.015 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_2, izdaja 5, NM	17.08.21 18.08.21
2,4,5-T	<0.010	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_2, izdaja 5, NM	17.08.21 18.08.21
2,4-DP	<0.020	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_2, izdaja 5, NM	17.08.21 18.08.21
Bentazon	<0.012	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_2, izdaja 5, NM	17.08.21 18.08.21
Dikamba	<0.05 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_2, izdaja 5, NM	17.08.21 18.08.21
MCPA	<0.013	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_2, izdaja 5, NM	17.08.21 18.08.21
MCPP	<0.013	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_2, izdaja 5, NM	17.08.21 18.08.21
2,4 - DB	<0.016	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_2, izdaja 5, NM	17.08.21 18.08.21



Evidenčna oznaka: 1072-19/20295-21/75525-K

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
2,4-D	<0.015	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_2, izdaja 5, NM	17.08.21 18.08.21
MCPB	<0.022	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_2, izdaja 5, NM	17.08.21 18.08.21
Anorganski parametri					
Bromat	<3	µg/L	BrO3	SIST EN ISO 15061:2001, NM	09.08.21 10.08.21
Klorid	7.96	mg/L	Cl	SIST EN ISO 10304-1: 2009 ¹⁾ , NM	10.08.21 11.08.21
Nitrat	8.24	mg/L	NO3	SIST EN ISO 10304-1: 2009 ¹⁾ , NM	10.08.21 11.08.21
Sulfat	10.6	mg/L	SO4	SIST EN ISO 10304-1: 2009 ¹⁾ , NM	10.08.21 11.08.21
Farmacevtske aktivne snovi					
17 alfa-Etinilestradiol	<0.004 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKAMB-189, izdaja 3, MB	13.08.21 16.08.21
17 beta-Estradiol	<0.004 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKAMB-189, izdaja 3, MB	13.08.21 16.08.21
Betaksolol	<0.004 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKAMB-189, izdaja 3, MB	13.08.21 16.08.21
Bezafibrat	<0.006 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 1, izdaja 5, NM	13.08.21 13.08.21
Diklofenak	<0.012 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 1, izdaja 5, NM	13.08.21 13.08.21
Estriol	<0.004 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKAMB-189, izdaja 3, MB	13.08.21 16.08.21
Estron	<0.004 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKAMB-189, izdaja 3, MB	13.08.21 16.08.21
Fenoterol	<0.003 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 1, izdaja 5, NM	13.08.21 13.08.21
Gemfibrozil	<0.005 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 1, izdaja 5, NM	13.08.21 13.08.21
Indometacin	<0.005 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 1, izdaja 5, NM	13.08.21 13.08.21
Karbamazepin	<0.006 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 1, izdaja 5, NM	13.08.21 13.08.21
Ketoprofen	<0.005 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 1, izdaja 5, NM	13.08.21 13.08.21
Kofein	<0.017 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 1, izdaja 5, NM	13.08.21 13.08.21
Metoprolol	<0.005 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 1, izdaja 5, NM	13.08.21 13.08.21
Naproxen	<0.009 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 1, izdaja 5, NM	13.08.21 13.08.21
Paracetamol	<0.010 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 1, izdaja 5, NM	13.08.21 13.08.21
Salicilna kislina	<0.03 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 1, izdaja 5, NM	13.08.21 13.08.21
Sulfamerazin	<0.010 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 1, izdaja 5, NM	13.08.21 13.08.21



Evidenčna oznaka: 1072-19/20295-21/75525-K

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Sulfametoksazol	<0.006 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 1, izdaja 5, NM	13.08.21 13.08.21
Teofilin	<0.02 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 1, izdaja 5, NM	13.08.21 13.08.21
Testosteron	<0.004 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 1, izdaja 5, NM	13.08.21 13.08.21
Triklosan	<0.03 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 1, izdaja 5, NM	13.08.21 13.08.21
Trimetoprim	<0.006 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 1, izdaja 5, NM	13.08.21 13.08.21
Fenolne snovi					
Pentaklorofenol	<0.06 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M71 3_2, izdaja 2, NM	13.08.21 17.08.21
4-Nitrofenol	<0.06 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M71 3_2, izdaja 2, NM	13.08.21 17.08.21
4-Kloro-3-metilfenol	<0.03 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M71 3_2, izdaja 2, NM	13.08.21 17.08.21
3-Metilfenol + 4-Metilfenol	<0.06 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M71 3_2, izdaja 2, NM	13.08.21 17.08.21
2,4,6-Triklorofenol	<0.03 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M71 3_2, izdaja 2, NM	13.08.21 17.08.21
2,4-Dinitrofenol	<0.2 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M71 3_2, izdaja 2, NM	13.08.21 17.08.21
2,4-Dimetilfenol	<0.03 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M71 3_2, izdaja 2, NM	13.08.21 17.08.21
3,5-Dimetilfenol	<0.03 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M71 3_2, izdaja 2, NM	13.08.21 17.08.21
2,4-Diklorofenol	<0.03 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M71 3_2, izdaja 2, NM	13.08.21 17.08.21
2-Nitrofenol	<0.03 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M71 3_2, izdaja 2, NM	13.08.21 17.08.21
2-Metoksifenol	<0.03 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M71 3_2, izdaja 2, NM	13.08.21 17.08.21
2-Metil-4,6-dinitrofenol	<0.06 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M71 3_2, izdaja 2, NM	13.08.21 17.08.21
2-Metilfenol	<0.03 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M71 3_2, izdaja 2, NM	13.08.21 17.08.21
2-Klorofenol	<0.03 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M71 3_2, izdaja 2, NM	13.08.21 17.08.21
Ftalati					
Benzil butil ftalat	<0.24	µg/L		SIST EN ISO 18856:2005, modificirana v točki 7 in 8.2, NM	12.08.21 17.08.21
Di-(2-etilheksil)-ftalat	<0.24	µg/L		SIST EN ISO 18856:2005, modificirana v točki 7 in 8.2, NM	12.08.21 17.08.21
Di-n-oktil ftalat	<0.24	µg/L		SIST EN ISO 18856:2005, modificirana v točki 7 in 8.2, NM	12.08.21 17.08.21



Evidenčna oznaka: 1072-19/20295-21/75525-K

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Dibutil ftalat	<0.24	µg/L		SIST EN ISO 18856:2005, modificirana v točki 7 in 8.2, NM	12.08.21 17.08.21
Dietil ftalat	<0.24	µg/L		SIST EN ISO 18856:2005, modificirana v točki 7 in 8.2, NM	12.08.21 17.08.21
Dimetil ftalat	<0.24	µg/L		SIST EN ISO 18856:2005, modificirana v točki 7 in 8.2, NM	12.08.21 17.08.21
Dinonil ftalat	<0.24 #	µg/L		SIST EN ISO 18856:2005, modificirana v točki 7 in 8.2, NM	12.08.21 17.08.21
Hormonski motilci					
4-(1,1,3,3-Tetrametilbutil)fenol	0.009	µg/L		SIST EN ISO 18857-2:2012, modificirana v točkah 8.1.2, 8.1.3 in 8.2, NM	12.08.21 16.08.21
4-(1,1,3,3-Tetrametilbutil)fenol monoetoksilat	<0.005	µg/L		SIST EN ISO 18857-2:2012, modificirana v točkah 8.1.2, 8.1.3 in 8.2, NM	12.08.21 16.08.21
4-Nonilfenol	<0.1	µg/L		SIST EN ISO 18857-2:2012, modificirana v točkah 8.1.2, 8.1.3 in 8.2, NM	12.08.21 16.08.21
4-Nonilfenol dietoksilat (mešanica razvejanih izomerov)	<0.06	µg/L		SIST EN ISO 18857-2:2012, modificirana v točkah 8.1.2, 8.1.3 in 8.2, NM	12.08.21 16.08.21
4-Nonilfenol monoetoksilat (mešanica razvejanih izomerov)	<0.03	µg/L		SIST EN ISO 18857-2:2012, modificirana v točkah 8.1.2, 8.1.3 in 8.2, NM	12.08.21 16.08.21
Bisfenol A	<0.01	µg/L		SIST EN ISO 18857-2:2012, modificirana v točkah 8.1.2, 8.1.3 in 8.2, NM	12.08.21 16.08.21
Kovine					
Krom (VI)	<10	µg/L	Cr6+	SIST EN ISO 23913: 2009, NM	06.08.21 06.08.21
Bor	0.0088	mg/L		ISO 17294-2:2016, NM	19.08.21 19.08.21
Mangan	0.19	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	13.08.21 13.08.21
Aluminij	16	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	13.08.21 13.08.21
Antimon	0.053	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	13.08.21 13.08.21
Arzen	<0.1	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	13.08.21 13.08.21
Baker	0.0012	mg/L		ISO 17294-2:2016, NM	13.08.21 13.08.21
Kadmij	<0.02	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	13.08.21 13.08.21
Krom	0.68	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	13.08.21 13.08.21



Evidenčna oznaka: 1072-19/20295-21/75525-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	0.16	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	13.08.21 13.08.21
Nikelj	0.12	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	13.08.21 13.08.21
Selen	0.15	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	13.08.21 13.08.21
Svinec	0.27	µg/L		ISO 17294-2:2016, NM	13.08.21 13.08.21
Kalcij	73	mg/L		ISO 17294-2:2016, NM	13.08.21 13.08.21
Magnezij	18	mg/L		ISO 17294-2:2016, NM	13.08.21 13.08.21
Natrij	4.6	mg/L		ISO 17294-2:2016, NM	13.08.21 13.08.21
Kalij	0.83	mg/L		ISO 17294-2:2016, NM	13.08.21 13.08.21
Živo srebro	<0.01	µg/L	Hg	SIST EN ISO 12846:2012, brez poglavja 7, NM	06.08.21 06.08.21
Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki					
Benzen	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	12.08.21 16.08.21
m,p- Ksilen	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	12.08.21 16.08.21
o-Ksilen	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	12.08.21 16.08.21
Toluen	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	12.08.21 16.08.21
Heksakloroetan	<0.4 #	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	12.08.21 16.08.21
Etilbenzen	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	12.08.21 16.08.21
Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki					
Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	12.08.21 16.08.21
Tetrakloroeten+trikloroeten	<0.5 #	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	12.08.21 16.08.21
Trihalometani (vsota)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	12.08.21 16.08.21
Bromodiklorometan	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004 ^[2] , NM	12.08.21 16.08.21
Dibromodiklorometan	<0.3	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	12.08.21 16.08.21
Tribromometan (bromoform)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	12.08.21 16.08.21
Triklorometan (kloroform)	<0.4	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	12.08.21 16.08.21
Tetraklorometan	<0.4	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	12.08.21 16.08.21
Diklorometan	<0.6	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	12.08.21 16.08.21



Evidenčna oznaka: 1072-19/20295-21/75525-K

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
1,1-Dikloroetan	<0.4	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	12.08.21 16.08.21
1,2-Dikloroetan	<0.4	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	12.08.21 16.08.21
1,1-Dikloroeten	<0.4	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	12.08.21 16.08.21
Trikloroeten (trikloroetilen)	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	12.08.21 16.08.21
1,1,1-Trikloroetan	<0.4	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	12.08.21 16.08.21
1,1,2-Trikloroetan	<0.7	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	12.08.21 16.08.21
1,1,2,2-Tetrakloroetan	<0.5	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	12.08.21 16.08.21
Organska onesnaževala					
1-metil-1H-benzotriazol	<0.004 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKAMB-189, izdaja 3, MB	13.08.21 16.08.21
1H-benzotriazol	0.017 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKAMB-189, izdaja 3, MB	13.08.21 16.08.21
4-metil-1H-benzotriazol	<0.004 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKAMB-189, izdaja 3, MB	13.08.21 16.08.21
5-metil-1H-benzotriazol	<0.004 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKAMB-189, izdaja 3, MB	13.08.21 16.08.21
Perfluorooktanojska kislina	<0.001 #	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	12.08.21 13.08.21
Perfluorooktansulfonska kislina	0.0010 #	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	12.08.21 13.08.21
Butilhidroksitoluen	<300 #	ng/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M71 3_2, izdaja 2, NM	13.08.21 17.08.21
Organski parametri					
Celotni organski ogljik - TOC	<0.3	mg/L	C	SIST ISO 8245: 2000, NM	11.08.21 11.08.21
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	<6	µg/L		SIST EN ISO 9562: 2005, NM	12.08.21 12.08.21
Osnovni parametri					
Silicij	2.4	mg/L	Si	SM 4500-SiO2-C: 2017, NM	09.08.21 09.08.21
Ostali parametri					
Glufosinat-amonijeva sol	<0.2 #	µg/L		ISO 21458:2008, NM	13.08.21 16.08.21
Pesticidi					
Glifosat	<0.09 #	µg/L		ISO 21458:2008, NM	13.08.21 16.08.21
Pesticidi - sulfonilurea					
Amidosulfuron	<0.013	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_2, izdaja 5, NM	17.08.21 18.08.21



Evidenčna oznaka: 1072-19/20295-21/75525-K

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Foramsulfuron	<0.014	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_2, izdaja 5, NM	17.08.21 18.08.21
Jodosulfuron	<0.005	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_2, izdaja 5, NM	17.08.21 18.08.21
Mezosulfuron	<0.005	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_2, izdaja 5, NM	17.08.21 18.08.21
Mezotrion	<0.006 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_2, izdaja 5, NM	17.08.21 18.08.21
Nikosulfuron	<0.013	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_2, izdaja 5, NM	17.08.21 18.08.21
Primisulfuron-metil	<0.014	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_2, izdaja 5, NM	17.08.21 18.08.21
Prosulfuron	<0.007	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_2, izdaja 5, NM	17.08.21 18.08.21
Triasulfuron	<0.010	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_2, izdaja 5, NM	17.08.21 18.08.21
Tribenuron-metil	<0.06 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_2, izdaja 5, NM	17.08.21 18.08.21
Tritosulfuron	<0.004	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_2, izdaja 5, NM	17.08.21 18.08.21
Pesticidi in metaboliti					
Aklonifen	<0.009 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	09.08.21 10.08.21
Aminometil fosfonska kislina	<0.09 #	µg/L		ISO 21458:2008, NM	13.08.21 16.08.21
Bifenoks	<0.009 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_1, izdaja 8, NM	09.08.21 10.08.21
Cibutrin	<0.0025 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	09.08.21 10.08.21
Cimoksanil	<0.01 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	09.08.21 10.08.21
Diklorfos	<0.003	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_1, izdaja 8, NM	09.08.21 10.08.21
Fenuron	<0.008	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	09.08.21 10.08.21
Flutriafol	<0.01 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	09.08.21 10.08.21
Karbendazim	<0.01 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	09.08.21 10.08.21
Kloridazon	<0.004	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_1, izdaja 8, NM	09.08.21 10.08.21
Klorpirifos-etil	<0.002	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_1, izdaja 8, NM	09.08.21 10.08.21
Kvinoksifen	<0.009 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	09.08.21 10.08.21
Mandipropamid	<0.01 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	09.08.21 10.08.21
Oksadiazon	<0.005 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_1, izdaja 8, NM	09.08.21 10.08.21
Petoksamid	<0.021	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	09.08.21 10.08.21



Evidenčna oznaka: 1072-19/20295-21/75525-K

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Propikonazol	<0.002	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_1, izdaja 8, NM	09.08.21 10.08.21
Tepraloksidim	<0.01 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	09.08.21 10.08.21
Tiofanat-metil	<0.06 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	09.08.21 10.08.21
Trialat	<0.004 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	09.08.21 10.08.21
Zoksamid	<0.01 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	09.08.21 10.08.21
Bromacil	<0.008	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	09.08.21 10.08.21
Diuron	<0.007	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	09.08.21 10.08.21
Izoproturon	<0.008	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	09.08.21 10.08.21
Klorbromuron	<0.011	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	09.08.21 10.08.21
Klorotoluron	<0.009	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	09.08.21 10.08.21
Linuron	<0.009	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	09.08.21 10.08.21
Klomazon	<0.005	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	09.08.21 10.08.21
Metamitron	<0.005	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	09.08.21 10.08.21
Metobromuron	<0.009	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	09.08.21 10.08.21
Metoksuron	<0.009	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	09.08.21 10.08.21
Metribuzin	<0.010	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	09.08.21 10.08.21
Monolinuron	<0.009	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	09.08.21 10.08.21
Monuron	<0.010	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	09.08.21 10.08.21
2,6-Diklorobenzamid	<0.006	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_1, izdaja 8, NM	09.08.21 10.08.21
Atrazin	<0.007	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	09.08.21 10.08.21
Atrazin, Desetil-	<0.009	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	09.08.21 10.08.21
Terbutilazin-desetil	<0.004	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	09.08.21 10.08.21
Atrazin, Desizopropil-	<0.003	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	09.08.21 10.08.21
Dimetenamid	<0.001	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_1, izdaja 8, NM	09.08.21 10.08.21
Metalaksil	<0.001	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_1, izdaja 8, NM	09.08.21 10.08.21
Metazaklor	<0.008	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	09.08.21 10.08.21



Evidenčna oznaka: 1072-19/20295-21/75525-K

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Metolaklor	<0.011	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	09.08.21 10.08.21
Propazin	<0.009	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	09.08.21 10.08.21
Simazin	<0.009	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	09.08.21 10.08.21
Terbutilazin	<0.015	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	09.08.21 10.08.21
Terbutrin	<0.013	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	09.08.21 10.08.21
Prometrin	<0.010	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	09.08.21 10.08.21
Sebutilazin	<0.008	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	09.08.21 10.08.21
Klorfenvinfos	<0.002	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_1, izdaja 8, NM	09.08.21 10.08.21
N,N-dietil-m-toluamid	<0.01 #	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_3, izdaja 8, NM	09.08.21 10.08.21
Malation	<0.006	µg/L		ND-IV-NLZOH-OKA-NM-M74 0_1, izdaja 8, NM	09.08.21 10.08.21
Poliaromatski ogljikovodiki					
Benzo(a)piren	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 7 in 8.1, NM	09.08.21 18.08.21
Benzo(b)fluoranten	<0.005	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 7 in 8.1, NM	09.08.21 18.08.21
Benzo(ghi)perilen	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 7 in 8.1, NM	09.08.21 18.08.21
Benzo(k)fluoranten	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 7 in 8.1, NM	09.08.21 18.08.21
Indeno(1,2,3-c,d)piren	<0.004	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 7 in 8.1, NM	09.08.21 18.08.21
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Amonij	<0.01	mg/L	NH ₄	ISO 11732:2005, poglavje 4, NM	06.08.21 06.08.21
Barva (436 nm)	<0.2 T=21°C	m-1		SIST EN ISO 7887:2012; metoda B, NM	06.08.21 06.08.21
Fluorid	<0.04	mg/L	F	SIST EN ISO 10304-1: 2009 ^[1] , NM	10.08.21 11.08.21
Fosfat-orto	<0.006	mg/L	PO ₄	ISO 15681-2:2018, NM	05.08.21 05.08.21
Klorat	<0.02	mg/L	ClO ₃	SIST EN ISO 10304-4:2000, NM	18.08.21 18.08.21
Klorit	<0.01	mg/L	ClO ₂	SIST EN ISO 10304-4:2000, NM	18.08.21 18.08.21



Evidenčna oznaka: 1072-19/20295-21/75525-K

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Nitrit	0.0042	mg/L	NO ₂	ISO 13395:1996, NM	06.08.21 06.08.21
Skupna trdota	14.4 #	°N		Izračun, NM	13.08.21 13.08.21
Fenolne snovi-skupne	<5.0	µg/L		ISO 14402:1999(E)-točka 4, NM	06.08.21 06.08.21

[1] Analizirano iz zamrznjenega vzorca.

[2] Konzerviranje vzorcev z Na₂S₂O₃ in KHSO₄.

Kraj izvedbe preiskav:

NM - OKA Novo mesto, Dalmatinova ulica 3, Novo mesto

MB - OKA Maribor, Prvomajska ulica 1, Maribor

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Elektronsko potrdili:

dr. Boštjan Križanec, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

OKA Maribor

Vodja oddelka:

Maja Križan, univ.dipl.kemik

Elektronsko podpisal Maja Križan, univ.dipl.kemik ob 20.08.2021 13:22:34

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 od sprejema vzorca do začetka analiz ustrezno hranjen. Rezultati se nanašajo na prejeti vzorec.

Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.

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



NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

CENTER ZA MIKROBIOLOŠKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN
DRUGIH VZORCEV OKOLJA



SLOVENSKA
AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

Evidenčna oznaka: 4002-19/20295-21/75525-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: 2021/6232
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 21/75525; Lab. št.: 21/6638
Namen: Pogodba
Naloga: JP VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA d.o.o. - spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode 3234N/19-TIS - Aneks št. 1
Vodja naloge: Anton Škrbec, dipl.san.inž.
Naročnik: JAVNO PODJETJE VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA D.O.O., VODOVODNA CESTA 90, 1000 Ljubljana
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. 3234N/19 - TIS - Aneks št. 1, z dne 01.08.2019
Mesto odvzema: Vodooskrbno območje Jarški prod, '
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 09.08.2021
Datum in ura: 05.08.2021 10:58 **Datum in ura:** 05.08.2021 14:17
Odvzel: Matic Molan, NLZOH OOO Novo mesto **Prevzel:** Nežka Lenarčič

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	05.08.2021 06.08.2021
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	05.08.2021 06.08.2021
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	05.08.2021 06.08.2021
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	05.08.2021 09.08.2021
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999, NM	najdeno (<4)	CFU/mL	05.08.2021 09.08.2021
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999, NM	ni najdeno	CFU/mL	05.08.2021 09.08.2021

Analitik:
Nika Krivec, mag. funk. biol.

Odgovorna oseba:
mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog
Elektronsko podpisal Nežka Lenarčič ob 09.08.2021 12:21:41

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 od sprejema vzorca do začetka analiz ustrezno hranjen. Rezultati se nanašajo na prejeti vzorec. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.