



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Evidenčna oznaka: 2164-18/53973-18/111295

Naročnik: GABER BOJAN
DRAGA 2
4220 Škofja Loka

Delovni nalog: Naročilo, 04.10.2018

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

Vodja naloge: Franc Ribnikar, dipl.san.inž.

Kranj, 29.11.2018

Vodja naloge:

Franc Ribnikar, dipl.san.inž.

Oddelek za okolje in zdravje Kranj
Vodja oddelka:

Franc Ribnikar, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Franc Ribnikar, dipl.san.inž. ob 29.11.2018 13:54:34

Čas certificiranega podpisa in podatki o certifikatu so razvidni na vrhu prve strani dokumenta.



Podatki o vzorcu

Vzorec: Pitna voda
Številka vzorca: 18/111295
Namen: Naročilo
Naročnik: GABER BOJAN, DRAGA 2, 4220 Škofja Loka
Vzorec odvezel: Franc Ribnikar, NLZOH OOO Kranj
Čas odvzema: 04.10.2018 10:00
Mesto odvzema: Nov vodni vir v opazovanju, Vrtina Dr-2/16
Vzorec sprejel: OMA Kranj - Izvajalci
Kraj in čas sprejema: Kranj, 04.10.2018 13:00

Ocena rezultatov

Prikazani so preseženi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Mikrobiološki parametri				
Escherichia coli	30	CFU/100 mL	0	ni skladen
Koliformne bakterije	66	CFU/100 mL	0	ni skladen
Enterokoki	najdeno (<4)	CFU/100 mL	0	ni skladen

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 NI skladen z upoštevanimi kriteriji.

Zdravstvena ocena

Vzorec NI zdravstveno ustrezen.

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2164-18/53973-18/111295-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1004-18/53973-18/111295-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4004-18/53973-18/111295-M



Evidenčna oznaka: 2164-18/53973-18/111295-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda
Številka vzorca: 18/111295
Namen: Naročilo
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode
Vodja naloge: Franc Ribnikar, dipl.san.inž.
Naročnik: GABER BOJAN, DRAGA 2, 4220 Škofja Loka
Delovni nalog: Naročilo, 04.10.2018
Mesto odvzema: Nov vodni vir v opazovanju, Vrtina Dr-2/16
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 04.10.2018 10:00
Odvzel: Franc Ribnikar, NLZOH OOO Kranj

Sprejem vzorca

Datum in ura: 04.10.2018 13:00
Sprejel: OMA Kranj - Izvajalci

Datum poročila: 29.11.2018

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 zraka	14	#	°C		SIST DIN 38404-C4:2000, na mestu odvzema		04.10.18 04.10.18
Temperatura vode	10.0	#	°C		SIST DIN 38404-C4:2000, na mestu odvzema		04.10.18 04.10.18
Vonj	brez vonja	#			ONORM M 6620:2012, na mestu odvzema		04.10.18 04.10.18

Vodja oddelka:
Franc Ribnikar, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal Franc Ribnikar, dipl.san.inž. ob 29.11.2018 13:54:44

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 ustrezen hranjenju. 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 KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL,
VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA



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

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

Evidenčna oznaka: 1004-18/53973-18/111295-K

Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec: Pitna voda
Številka vzorca: 18/111295
Namen: Naročilo
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode
Vodja naloge: Franc Ribnikar, dipl.san.inž.
Naročnik: GABER BOJAN, DRAGA 2, 4220 Škofja Loka
Delovni nalog: Naročilo, 04.10.2018
Mesto odvzema: Nov vodni vir v opazovanju, Vrtina Dr-2/16
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 04.10.2018 10:00
Odvzel: Franc Ribnikar, NLZOH OOO Kranj

Sprejem vzorca

Datum in ura: 04.10.2018 13:00
Sprejel: OMA Kranj - Izvajalci

Datum poročila: 12.11.2018

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat	Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
1,2-Dikloroetan	<0.9	#*	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	22.10.18 25.10.18
2,4 - DB	<0.016		µg/L		Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4, NM	16.10.18 17.10.18
2,4,5-T	<0.010		µg/L		Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4, NM	16.10.18 17.10.18
2,4-D	<0.015		µg/L		Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4, NM	16.10.18 17.10.18
2,4-DP	<0.020		µg/L		Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4, NM	16.10.18 17.10.18
2,6-Diklorobenzamid	<0.006	#*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 7, NM	29.10.18 29.10.18
Acetamidrid	<0.008	#	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 7, NM	29.10.18 29.10.18
Acetoklor	<0.007	#*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	30.10.18 30.10.18
Aklonifen	<0.009	#	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	30.10.18 30.10.18
Alaklor	<0.007	#*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	30.10.18 30.10.18
Ametrin	<0.010	#*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	30.10.18 30.10.18
Amidosulfuron	<0.013		µg/L		Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4, NM	16.10.18 17.10.18
Atrazin	<0.007	#*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	30.10.18 30.10.18
Atrazin, Desetil-	<0.009	#*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	30.10.18 30.10.18
Atrazin, Desizopropil-	<0.003	#*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	30.10.18 30.10.18
Azinfos-etil	<0.010	#	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 7, NM	29.10.18 29.10.18



NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL,
VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA



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

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

Evidenčna oznaka: 1004-18/53973-18/111295-K

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat	Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Azinfos-metil	<0.001	#*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 7, NM	29.10.18 29.10.18
Azoksistrobin	<0.002	#*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 7, NM	29.10.18 29.10.18
Benalaksil	<0.03	#*	µg/L		M 712/5, izdaja 2, interna metoda, NM	23.10.18 25.10.18
Bentazon	<0.012		µg/L		Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4, NM	16.10.18 17.10.18
Benzen	<0.4	#*	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	22.10.18 25.10.18
Bifenoks	<0.009	#	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 7, NM	29.10.18 29.10.18
Bromacil	<0.008	#*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	30.10.18 30.10.18
Bromodiklorometan	<2	#	µg/L		SIST EN ISO 10301:1998, Poglavje 3, KR	08.10.18 08.10.18
Bromofos-etil	<0.001	#*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 7, NM	29.10.18 29.10.18
Bromofos-etil	<0.03	#*	µg/L		M 712/5, izdaja 2, interna metoda, NM	23.10.18 25.10.18
Bromoksinil	<0.021		µg/L		Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4, NM	16.10.18 17.10.18
Bromopropilat	<0.01	#*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 7, NM	29.10.18 29.10.18
Buturon	<0.008	#*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	30.10.18 30.10.18
Cianazin	<0.009	#*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	30.10.18 30.10.18
Cibutrin	<0.0025	#	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	30.10.18 30.10.18
Cipermetrin in izomere (vsota)	<0.01	#	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 7, NM	29.10.18 29.10.18
Ciprodinil	<0.01	#*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 7, NM	29.10.18 29.10.18
Deltametrin	<0.03	#*	µg/L		M 712/5, izdaja 2, interna metoda, NM	23.10.18 25.10.18
Demeton-S-metil	<0.03	#	µg/L		M 712/5, izdaja 2, interna metoda, NM	23.10.18 25.10.18
Diazinon	<0.002	#*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 7, NM	29.10.18 29.10.18
Dibromoklorometan	<2	#	µg/L		SIST EN ISO 10301:1998, Poglavje 3, KR	08.10.18 08.10.18
Diflufenikan	<0.006	#*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	30.10.18 30.10.18
Dikamba	<0.05	#	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4, NM	16.10.18 17.10.18
Diklobenil	<0.03	#*	µg/L		M 712/5, izdaja 2, interna metoda, NM	23.10.18 25.10.18
Diklofluanid	<0.02	#	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 7, NM	29.10.18 29.10.18
Diklorfos	<0.003	#*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 7, NM	29.10.18 29.10.18



NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL,
VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA



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

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

Evidenčna oznaka: 1004-18/53973-18/111295-K

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat	Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Diklorobromometan	<2	#	µg/L		SIST EN ISO 10301:1998, Poglavje 3, KR	08.10.18 08.10.18
Dimetaklor	<0.006	#*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	30.10.18 30.10.18
Dimetenamid	<0.001	#*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 7, NM	29.10.18 29.10.18
Dimetoat	<0.001	#*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 7, NM	29.10.18 29.10.18
Dimetomorf	<0.004	#*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	30.10.18 30.10.18
Disulfoton	<0.03	#	µg/L		M 712/5, izdaja 2, interna metoda, NM	23.10.18 25.10.18
Diuron	<0.007	#*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	30.10.18 30.10.18
Etion	<0.03	#	µg/L		M 712/5, izdaja 2, interna metoda, NM	23.10.18 25.10.18
Fenheksamid	<0.001	#*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 7, NM	29.10.18 29.10.18
Fenitrothion	<0.002	#*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 7, NM	29.10.18 29.10.18
Fenpropidin	<0.007	#	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	30.10.18 30.10.18
Fentin hidroksid	<0.05	#	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 7, NM	29.10.18 29.10.18
Fention	<0.002	#*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 7, NM	29.10.18 29.10.18
Fenuron	<0.008	#*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	30.10.18 30.10.18
Fludioksonil	<0.03	#*	µg/L		M 712/5, izdaja 2, interna metoda, NM	23.10.18 25.10.18
Flufenacet	<0.003	#*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	30.10.18 30.10.18
Flukvinkonazol	<0.005	#*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	30.10.18 30.10.18
Fluometuron	<0.010	#*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	30.10.18 30.10.18
Fluopikolid	<0.006	#*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	30.10.18 30.10.18
Flurokloridon	<0.007	#*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	30.10.18 30.10.18
Foksim	<0.005	#*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	30.10.18 30.10.18
Folpet	<0.03	#	µg/L		M 712/5, izdaja 2, interna metoda, NM	23.10.18 25.10.18
Foramsulfuron	<0.014		µg/L		Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4, NM	16.10.18 17.10.18
Forat	<0.03	#	µg/L		M 712/5, izdaja 2, interna metoda, NM	23.10.18 25.10.18
Fosalon	<0.002	#*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 7, NM	29.10.18 29.10.18
Fosfamidon	<0.03	#	µg/L		M 712/5, izdaja 2, interna metoda, NM	23.10.18 25.10.18



Evidenčna oznaka: 1004-18/53973-18/111295-K

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Fosmet	<0.03 #*	µg/L		M 712/5, izdaja 2, interna metoda, NM	23.10.18 25.10.18
Ftalimid	<0.026 #*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	30.10.18 30.10.18
Heksaklorobutadien (HCBd)	<0.05 #	µg/L		SIST EN ISO 6468:1998, KR	18.10.18 19.10.18
Heksazinon	<0.013 #*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	30.10.18 30.10.18
Imidakloprid	<0.003 #*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 7, NM	29.10.18 29.10.18
Izoksafutol	<0.003 #*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	30.10.18 30.10.18
Izoproturon	<0.008 #*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	30.10.18 30.10.18
Jodosulfuron	<0.005	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4, NM	16.10.18 17.10.18
Joksiniil	<0.009	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4, NM	16.10.18 17.10.18
Kaptan	<0.03 #	µg/L		M 712/5, izdaja 2, interna metoda, NM	23.10.18 25.10.18
Klomazon	<0.005 #*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	30.10.18 30.10.18
Klopiralid	<0.1 #	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4, NM	16.10.18 17.10.18
Klorantraniliprol	<0.005 #*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	30.10.18 30.10.18
Klorbenzilat	<0.01 #*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 7, NM	29.10.18 29.10.18
Klorbromuron	<0.011 #*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	30.10.18 30.10.18
Klorfenvinfos	<0.002 #*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 7, NM	29.10.18 29.10.18
Kloridazon	<0.004 #*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 7, NM	29.10.18 29.10.18
Klorotalonil	<0.03 #	µg/L		M 712/5, izdaja 2, interna metoda, NM	23.10.18 25.10.18
Klorotoluron	<0.009 #*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	30.10.18 30.10.18
Klorpirifos-etil	<0.002 #*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 7, NM	29.10.18 29.10.18
Klorpirifos-metil	<0.003 #*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 7, NM	29.10.18 29.10.18
Krezoksim-metil	<0.03 #*	µg/L		M 712/5, izdaja 2, interna metoda, NM	23.10.18 25.10.18
Kumafos	<0.03 #*	µg/L		M 712/5, izdaja 2, interna metoda, NM	23.10.18 25.10.18
Kvinoksifen	<0.009 #	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	30.10.18 30.10.18
Linuron	<0.009 #*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	30.10.18 30.10.18
Lufenuron	0.008 #*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	30.10.18 30.10.18



Evidenčna oznaka: 1004-18/53973-18/111295-K

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
MCPA	<0.013	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4, NM	16.10.18 17.10.18
MCPB	<0.022	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4, NM	16.10.18 17.10.18
MCPP	<0.013	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4, NM	16.10.18 17.10.18
Malation	<0.006 #*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 7, NM	29.10.18 29.10.18
Metalaksil	<0.001 #*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 7, NM	29.10.18 29.10.18
Metamitron	<0.005 #*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	30.10.18 30.10.18
Metazaklor	<0.008 #*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	30.10.18 30.10.18
Metidation	<0.03 #*	µg/L		M 712/5, izdaja 2, interna metoda, NM	23.10.18 25.10.18
Metiokarb	<0.01 #*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 7, NM	29.10.18 29.10.18
Metobromuron	<0.009 #*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	30.10.18 30.10.18
Metoksuron	<0.009 #*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	30.10.18 30.10.18
Metolaklor	<0.011 #*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	30.10.18 30.10.18
Metolaklor-ESA	<0.017	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4, NM	16.10.18 17.10.18
Metolaklor-OXA	<0.015 #	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4, NM	16.10.18 17.10.18
Metosulam	<0.005	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4, NM	16.10.18 17.10.18
Metribuzin	<0.010 #*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	30.10.18 30.10.18
Mevinfos	<0.002 #*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 7, NM	29.10.18 29.10.18
Mezosulfuron	<0.005	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4, NM	16.10.18 17.10.18
Mezotrion	<0.006 #	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4, NM	16.10.18 17.10.18
Monokrotofos	<0.010 #	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 7, NM	29.10.18 29.10.18
Monolinuron	<0.009 #*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	30.10.18 30.10.18
Monuron	<0.010 #*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	30.10.18 30.10.18
N,N-dietil-m-toluamid	<0.01 #	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	30.10.18 30.10.18
Napropamid	<0.010 #*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	30.10.18 30.10.18
Neburon	<0.011 #*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	30.10.18 30.10.18
Nikosulfuron	<0.013	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4, NM	16.10.18 17.10.18



NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL,
VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA



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

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

Evidenčna oznaka: 1004-18/53973-18/111295-K

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat	Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Oksadiazon	<0.005	#	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 7, NM	29.10.18 29.10.18
Ometoat	<0.05	#	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 7, NM	29.10.18 29.10.18
Orbenkarb	<0.003	#*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 7, NM	29.10.18 29.10.18
Paration	<0.008	#*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 7, NM	29.10.18 29.10.18
Paration-metil	<0.001	#*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 7, NM	29.10.18 29.10.18
Pendimetalin	<0.001	#*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 7, NM	29.10.18 29.10.18
Penkonazol	<0.002	#*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 7, NM	29.10.18 29.10.18
Permetrin	<0.06	#*	µg/L		M 712/5, izdaja 2, interna metoda, NM	23.10.18 25.10.18
Permetrin - cis	<0.03	#*	µg/L		M 712/5, izdaja 2, interna metoda, NM	23.10.18 25.10.18
Permetrin - trans	<0.03	#*	µg/L		M 712/5, izdaja 2, interna metoda, NM	23.10.18 25.10.18
Petoksamid	<0.021	#*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	30.10.18 30.10.18
Pinoksaden	<0.007	#*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	30.10.18 30.10.18
Piridafention	<0.03	#*	µg/L		M 712/5, izdaja 2, interna metoda, NM	23.10.18 25.10.18
Piridat-M	<0.005	#*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	30.10.18 30.10.18
Pirimifos-metil	<0.03	#*	µg/L		M 712/5, izdaja 2, interna metoda, NM	23.10.18 25.10.18
Pirimikarb	<0.009	#*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 7, NM	29.10.18 29.10.18
Primisulfuron-metil	<0.014		µg/L		Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4, NM	16.10.18 17.10.18
Prometon	<0.009	#*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	30.10.18 30.10.18
Prometrin	<0.010	#*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	30.10.18 30.10.18
Propazin	<0.009	#*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	30.10.18 30.10.18
Propikonazol	<0.002	#*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 7, NM	29.10.18 29.10.18
Propoksikarbazon	<0.007		µg/L		Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4, NM	16.10.18 17.10.18
Prosimidon	<0.007	#*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 7, NM	29.10.18 29.10.18
Prosulfokarb	<0.006	#*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	30.10.18 30.10.18
Prosulfuron	<0.007		µg/L		Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4, NM	16.10.18 17.10.18
Rimsulfuron	<0.05	#	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4, NM	16.10.18 17.10.18



NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL,
VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA



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

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

Evidenčna oznaka: 1004-18/53973-18/111295-K

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
S-Metolaklor	<0.03 #	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	30.10.18 30.10.18
Sebutilazin	<0.008 #*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	30.10.18 30.10.18
Sekbumeton	<0.008 #*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	30.10.18 30.10.18
Silvex	<0.008	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4, NM	16.10.18 17.10.18
Simazin	<0.009 #*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	30.10.18 30.10.18
Simetrin	<0.008 #*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	30.10.18 30.10.18
Tebukonazol	<0.01 #	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4, NM	16.10.18 17.10.18
Terbumeton	<0.009 #*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	30.10.18 30.10.18
Terbutilazin	<0.015 #*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	30.10.18 30.10.18
Terbutilazin-desetil	<0.004 #*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	30.10.18 30.10.18
Terbutrin	<0.013 #*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	30.10.18 30.10.18
Tetradifon	<0.03 #*	µg/L		M 712/5, izdaja 2, interna metoda, NM	23.10.18 25.10.18
Tetrakloroeten+trikloroeten	<4 #	µg/L		SIST EN ISO 10301:1998, Poglavje 3, KR	08.10.18 08.10.18
Tiakloprid	<0.007 #*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 7, NM	29.10.18 29.10.18
Tiametoksam	<0.004 #*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	30.10.18 30.10.18
Triadimefon	<0.003 #*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 7, NM	29.10.18 29.10.18
Trialat	<4 #	ng/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	30.10.18 30.10.18
Trialat	<0.004 #	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 7, NM	30.10.18 30.10.18
Triasulfuron	<0.010	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4, NM	16.10.18 17.10.18
Triazofos	<0.001 #*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 7, NM	29.10.18 29.10.18
Tribromometan (bromoform)	<2 #	µg/L		SIST EN ISO 10301:1998, Poglavje 3, KR	08.10.18 08.10.18
Trifloksistrobin	<0.001 #*	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 7, NM	29.10.18 29.10.18
Trifluralin	<0.01 #	µg/L		M 712/5, izdaja 2, interna metoda, NM	23.10.18 25.10.18
Triklorfon	<0.010 #	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 7, NM	29.10.18 29.10.18
Triklorometan (kloroform)	<2 #	µg/L		SIST EN ISO 10301:1998, Poglavje 3, KR	08.10.18 08.10.18
Tritosulfuron	<0.004	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4, NM	16.10.18 17.10.18



NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL,
VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA



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

Evidenčna oznaka: 1004-18/53973-18/111295-K

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Vamidotion	<0.010 #	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 7, NM	29.10.18 29.10.18
Vinklozolin	<0.03 #*	µg/L		M 712/5, izdaja 2, interna metoda, NM	23.10.18 25.10.18
lambda-Cihalotrin	<0.03 #	µg/L		Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 7, NM	29.10.18 29.10.18
o,p-Metoksiklor	<0.03 #	µg/L		M 712/5, izdaja 2, interna metoda, NM	23.10.18 25.10.18
p,p-Metoksiklor	<0.03 #	µg/L		M 712/5, izdaja 2, interna metoda, NM	23.10.18 25.10.18
Barva (436 nm)	<0.1 #	m-1		SIST EN ISO 7887:2012, metoda B, KR	05.10.18 05.10.18
Motnost	0.58	NTU		ISO 7027-1:2016, KR	04.10.18 04.10.18
pH	7.55			SIST ISO 10523:2010 ^[1] , KR	05.10.18 05.10.18
Električna prevodnost (20°C)	270 #	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, KR	05.10.18 05.10.18
Permanganatni indeks (oksidativnost)	0.2 #	mg/L	O2	SIST EN ISO 8467:1998 modif., KR	08.10.18 08.10.18
Amonij	<0.02 #	mg/L		SIST ISO 7150-1:1996, KR	08.10.18 08.10.18
Nitrat	1.8	mg/L		SIST EN ISO 10304-1:2009, ISO 10304-1:2007/Cor1:2010, KR	04.10.18 04.10.18
Nitrit	<0.023	mg/L	NO2	SIST EN 26777:1996, KR	05.10.18 05.10.18
Trdota karbonatna	8.5 #	°N		SM 2340 C:2005, KR	16.10.18 16.10.18
Trdota nekarbonatna	0.7 #	°N		SM 2340 C:2005, KR	16.10.18 16.10.18
Skupna trdota	9.2 #	°N		SM 2340 C:2005, KR	16.10.18 16.10.18
Fluorid	<1	mg/L		SIST EN ISO 10304-1:2009, ISO 10304-1:2007/Cor1:2010, KR	04.10.18 04.10.18
Klorid	<1	mg/L		SIST EN ISO 10304-1:2009, ISO 10304-1:2007/Cor1:2010, KR	04.10.18 04.10.18
Sulfat	12	mg/L		SIST EN ISO 10304-1:2009, ISO 10304-1:2007/Cor1:2010, KR	05.10.18 05.10.18
Celotni cianid	<5 #	µg/L		SIST ISO 6703 -1:1996, modificirani ^[2] , KR	11.10.18 11.10.18
Bor	<0.010 #	mg/L		ISO 17294-2:2016, KR	04.10.18 04.10.18
Bromat	<2 #	µg/L		SIST EN ISO 10304-4:2000, KR	06.11.18 06.11.18
Antimon	<1.0 #	µg/L		ISO 17294-2:2016, KR	04.10.18 04.10.18
Selen	<1.0 #	µg/L		ISO 17294-2:2016, KR	04.10.18 04.10.18



Evidenčna oznaka: 1004-18/53973-18/111295-K

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba		Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Aluminij	19	#	µg/L		ISO 17294-2:2016, KR	04.10.18 04.10.18
Baker	<0.010	#	mg/L		ISO 17294-2:2016, KR	04.10.18 04.10.18
Kadmij	<1.0	#	µg/L		ISO 17294-2:2016, KR	04.10.18 04.10.18
Krom	<10	#	µg/L		ISO 17294-2:2016, KR	04.10.18 04.10.18
Mangan	<10	#	µg/L		ISO 17294-2:2016, KR	04.10.18 04.10.18
Nikelj	<10	#	µg/L		ISO 17294-2:2016, KR	04.10.18 04.10.18
Svinec	<1.0	#	µg/L		ISO 17294-2:2016, KR	04.10.18 04.10.18
Železo	<10	#	µg/L		ISO 17294-2:2016, KR	04.10.18 04.10.18
Arzen	<1.0	#	µg/L		ISO 17294-2:2016, KR	04.10.18 04.10.18
Živo srebro	<0.5		µg/L		EPA METHOD 7473:2007, KR	23.10.18 23.10.18
Natrij	1.0	#	mg/L		ISO 17294-2:2016, KR	04.10.18 04.10.18
Policiklični aromatski ogljikovodiki (vsota)	<0.04	#	µg/L		SIST ISO 28540:2012, modificirana, KR	18.10.18 19.10.18
Benzo(a)piren	<0.01	#	µg/L		SIST ISO 28540:2012, modificirana, KR	18.10.18 19.10.18
Benzo(b)fluoranten	<0.04	#	µg/L		SIST ISO 28540:2012, modificirana, KR	18.10.18 19.10.18
Benzo(k)fluoranten	<0.04	#	µg/L		SIST ISO 28540:2012, modificirana, KR	18.10.18 19.10.18
Benzo(ghi)perilen	<0.04	#	µg/L		SIST ISO 28540:2012, modificirana, KR	18.10.18 19.10.18
Indeno(1,2,3-c,d)piren	<0.04	#	µg/L		SIST ISO 28540:2012, modificirana, KR	18.10.18 19.10.18
Molibden	<10	#	µg/L		ISO 17294-2:2016, KR	11.10.18 11.10.18

[1] Temperatura vzorca med meritvijo: 22,8 °C.

[2] Modifikacija je amperometrična določitev s CN analizatorjem.

Kraj izvedbe preiskav:

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

KR - OKA Kranj, Gosposvetska ulica 12, Kranj

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. Andreja Dremelj, univ.dipl.kem.

Elektronsko podpisal mag. Andreja Dremelj, univ.dipl.kem. ob 12.11.2018 16:06:47

Rezultati se nanašajo izključno na preskušani vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.

Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrežno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.

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



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Pitna voda
Številka vzorca: 18/111295; lab.št.: 18/12576
Namen: Naročilo
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode
Vodja naloge: Franc Ribnikar, dipl.san.inž.
Naročnik: GABER BOJAN, DRAGA 2, 4220 Škofja Loka
Delovni nalog: Naročilo, 04.10.2018
Mesto odvzema: Nov vodni vir v opazovanju, Vrtina Dr-2/16
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 04.10.2018 10:00

Odvzel: Franc Ribnikar, NLZOH OOH Kranj

Prevzem vzorca

Datum in ura: 04.10.2018 12:30

Prevzel: Marjeta Mubi

Datum poročila: 08.10.2018

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, ISO 9308-1:2014/Amd 2016	30	CFU/100 mL	04.10.2018 05.10.2018
Koliiformne bakterije	ISO 9308-1:2014, ISO 9308-1:2014/Amd 2016	66	CFU/100 mL	04.10.2018 08.10.2018
Enterokoki	ISO 7899-2:2000	najdeno (<4)	CFU/100 mL	04.10.2018 08.10.2018
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013	ni najdeno	CFU/100 mL	04.10.2018 08.10.2018
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	ISO 6222:1999	ocenjeno 5	CFU/mL	04.10.2018 08.10.2018
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	ISO 6222:1999	10	CFU/mL	04.10.2018 08.10.2018

Analitik:
dr. Tanja Petelinc, univ. dipl. mikr.

Odgovorna oseba:
Tatjana Pavlica, dr. vet. med. spec. higijene živil
Elektronsko podpisal Tatjana Pavlica, dr. vet. med. spec. higijene živil ob 08.10.2018 14:12:32

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>.