



Poročilo o preskušanju

Vzorec: **Pitna voda-občasna analiza EB**
Naročnik: JP Vodovod - Kanalizacija d.o.o., Ljubljana, Vodovodna 90, 1000 Ljubljana
Lastnik: JP Vodovod - Kanalizacija d.o.o., Ljubljana, Vodovodna 90, 1000 Ljubljana
Vir: **Vodooskrbno območje Jarški prod**
Mesto odvzema: [redacted]
Namen: Notranji nadzor
Datum odvzema: 02.08.2016 12:36
Odvzel: Matic Molan, dipl. san. inž.

Vzorčenje in terenske meritve

Vzorčenje Metoda SIST ISO 5667-5: 2007

št. izvida 4552/2016



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

Preiskava	Enota	Rezultat	Kriterij	Metoda	Opombe
Temperatura vode	st C	16.9		SIST DIN 38404-C4-2: 2000, točka 4.1	
Elektroprevodnost (20stC)	uS/cm	379	<2500	SIST EN 27888: 1998	T = °C, glej parameter temperatura vode. Temperaturna kompenzacija.
pH		7.5	6,5-9,5	SIST ISO 10523: 2010	T= °C, glej parameter temperatura vode.
Vonj	organoleptična ocena	sprejemljiv	sprejemljiv	SIST EN 1622:2007 (Anex C)	
Okus	organoleptična ocena	sprejemljiv	sprejemljiv	SIST EN 1622:2007 (Anex C)	

- vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Enota za živila in predmete splošne rabe
Vodja: **Anton Škrbec**, dipl. san. inž.

Oddelek za okolje in zdravje
Vodja: **Dušan Harlander**, dr. med., spec. epidemiolog.



NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor

CENTER ZA MIKROBIOLOŠKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto

Mej vrti 5, 8000 Novo mesto, T: (07) 39 34 121, F: (07) 39 34 100, E: nm.cma@nlzohsi

Poročilo o preskušanju

Lab. št: 2016/7544

Vzorec Pitna voda-občasna analiza

Naročnik JP Vodovod - Kanalizacija d.o.o., Ljubljana, Vodovodna 90, 1000 Ljubljana

Lastnik JP Vodovod - Kanalizacija d.o.o., Ljubljana, Vodovodna 90, 1000 Ljubljana

Območje odvzema Vodooskrbno območje Jarški prod

Odvzemno mesto

Stanje vzorca: Vzorec ustreza merilom za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 02.08.2016 12:36

Odvzel: Matic Molan, dipl. san. inž.

Prejem vzorca

Datum in ura: 03.08.2016 10:15

Prejel: Weiss Brigita

Začetek in konec analize

Začetek analize: 03.08.2016

Analizirano do: 05.08.2016

REZULTATI PRESKUŠANJA

Preiskava	Oznaka metode	Rezultat	Kriterij
Escherichia coli CFU/100 mL	MMB-SM-03:1 ISO 9308-1:2014	Nismo našli	0
Koliformne bakterije CFU/100 mL	MMB-SM-03:1 ISO 9308-1:2014	Nismo našli	0
Intestinalni enterokoki CFU/100 mL	MMB-SM-06:4 ISO 7899-2:2000	Nismo našli	0
Clostridium perfringens CFU/100 mL	MMB-SM-05:3 Pravilnik o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/2004, 1. točka priloge III)	Nismo našli	0
Skupno število bakterij pri 22°C CFU/mL	MMB-SM-01:5 ISO 6222:1999	Nismo našli	
Skupno število bakterij pri 36°C CFU/mL	MMB-SM-01:5 ISO 6222:1999	Nismo našli	<100

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Pravilnik o pitni vodi (Ur. l. RS. Št 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09)

Odgovorni analitik:
Brigita Weiss, dipl. san. inž.

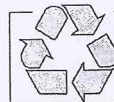
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih
vzorcev okolja

re Vodja: Matjaž Retelj, udm

KONEC POROČILA O PRESKUŠANJU



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



Ko poročila ne
potrebujete
več, ga
reciklirajte.



NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor

CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto

Dalmatinova 3, 8000 Novo mesto, T: (07) 39 34 161, F: (07) 39 34 179, E: nmcka@nlzohsi



SLOVENSKA
AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

Rezultati označeni z # se nanašajo
na neakreditirano dejavnost

Poročilo o preskušanju

Lab. št.: 2016/6634

Splošni podatki:

Namen: Notranji nadzor

Naročnik: JP Vodovod - Kanalizacija d.o.o., Ljubljana, Vodovodna 90, 1000 Ljubljana

Lastnik: JP Vodovod - Kanalizacija d.o.o., Ljubljana, Vodovodna 90, 1000 Ljubljana

Odvzel: Matic Molan, dipl. san. inž.

Podatki o vzorcu:

Vrsta vzorca: Pitne vode

Oznaka vzorca: Pitna voda-občasna analiza

Mesto odvzema:

Območje odvzema: Vodooskrbno območje Jarški prod

Datum odvzema: 02.08.2016 12:36

Datum prevzema: 03.08.2016 08:22

Analizirano do: 19.08.2016

Datum izpisa: 22.08.2016

Rezultati preskušanja

Parameter	Enota	Rezultat	Rezultat pod LOQ	Kriterij	Metoda	Opombe	Datum od-do
SPLOŠNI PARAMETRI							
Barva	m-1	<0.2	<0.05	#	0,5	SIST EN ISO 7887:2012; metoda B valovna dolžina = 436 nm T=23°C	03.08.
Motnost	NTU	<0.1			5	SIST EN ISO 7027:2000; brez poglavja 5	03.08.
Amonij	mg/L NH4	<0.006	<0.002	#	0.50	SIST ISO 7150-1: 1996	03.08.
vsota nitrat/50+nitrit/3	mg/L	0.09	#		1	SIST EN 26777: 1996	04.08. 18.08.
Nitriti	mg/L NO2	<0.008	<0.002	#	0,5	SIST EN 26777: 1996	03.08.
Nitrati	mg/L NO3	4.29			50	SIST EN ISO 10304-1: 2009 Iz zamrznjenega vzorca.	04.08.
Sulfat	mg/L SO4	8.32			250	SIST EN ISO 10304-1: 2009 Iz zamrznjenega vzorca.	04.08.
Klorid	mg/L Cl	4.11			250	SIST EN ISO 10304-1: 2009 Iz zamrznjenega vzorca.	04.08.
Fluorid	mg/L F	<0.04	0.034	#	1.5	SIST EN ISO 10304-1: 2009 Iz zamrznjenega vzorca.	04.08.
Celotni organski ogljik (TOC)	mg/L C	<0.3	#	0.20	#	4 SIST ISO 8245:2000	03.08.
Osnovni parametri							
Fosfor celotni	mg/L P	<0.01	<0.004	#		SIST EN ISO 6878-Točka 7: 2004	10.08.
ANORGANSKI PARAMETRI							
Fosfati-orto	mg/L PO4	<0.02	<0.004	#		SIST EN ISO 6878-Točka 4: 2004	03.08.
KOVINE IN METALOIDI							
Mangan	ug/L Mn	0.34			50	SIST EN ISO 17294-2: 2005	04.08.



NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor

CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto

Dalmatinova 3, 8000 Novo mesto, T: (07) 39 34 161, F: (07) 39 34 179, E: nm.cka@nlzoh.si



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

Rezultati označeni z # se nanašajo
na neakreditirano dejavnost

Lab. št.: 2016/6634

Parameter	Enota	Rezultat	Rezultat pod LOQ	Kriterij	Metoda	Opombe	Datum od-do
Aluminij	ug/L Al	1.2		200	SIST EN ISO 17294-2: 2005		04.08.
Antimon	ug/L Sb	0.075		5,0	SIST EN ISO 17294-2: 2005		04.08.
Arzen	ug/L As	0.19		10	SIST EN ISO 17294-2: 2005		04.08.
Baker	mg/L Cu	0.0023		2,0	SIST EN ISO 17294-2: 2005		04.08.
Bor	mg/L B	0.010		1.0	SIST EN ISO 17294-2: 2005		04.08.
Kadmij	ug/L Cd	<0.02	<0.008	# 5	SIST EN ISO 17294-2: 2005		04.08.
Krom 6+	ug/L Cr	<10	<3	#	SIST EN ISO 23913: 2009		03.08.
Krom - skupno	ug/L Cr	0.40		50	SIST EN ISO 17294-2: 2005		04.08.
Nikelj	ug/L Ni	<0.1	0.094	# 20	SIST EN ISO 17294-2: 2005		04.08.
Selen	ug/L Se	0.12		10	SIST EN ISO 17294-2: 2005		04.08.
Železo	ug/L Fe	<40	<10	# 200	SIST EN ISO 17294-2: 2005		04.08.
Svinec	ug/L Pb	0.22		10	SIST EN ISO 17294-2: 2005		04.08.
Živo srebro	ug/L Hg	<0.01	0.0050	# 1.0	SIST EN ISO 12846:2012, brez poglavja 7		08.08.
Kalcij	mg/L Ca	64			SIST EN ISO 17294-2: 2005		04.08.
Magnezij	mg/L Mg	14			SIST EN ISO 17294-2: 2005		04.08.
Natrij	mg/L Na	3.1		200	SIST EN ISO 17294-2: 2005		04.08.
Kalij	mg/L K	0.64	#		SIST EN ISO 17294-2: 2005		04.08.
Trdota skupna	st.N	12.2	#		SIST EN ISO 17294-2: 2005		04.08. 17.08.
ONESNAŽENJA							
Cianidi - skupni	ug/L CN	<1.0	<0.3	# 50	SIST EN ISO 14403-2:2013		04.08.
Adsorbirani organsko vezani halogeni (AOX)	ug/L Cl	<10	# <4	#	SIST EN ISO 9562: 2005		04.08.
FENOLNE SNOVI							
Fenolne snovi skupno	ug/L	<5.0	<2.0	#	ISO 14402:1999(E): točka 4		03.08.
Pesticidi - triazinski in drugi							
Acetoklor	ug/L	<0.007	<0.002	# 0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		08.08.
Alaklor	ug/L	<0.007	<0.002	# 0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		08.08.
Atrazin	ug/L	<0.007	<0.002	# 0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		08.08.
Desetilatrazin	ug/L	<0.009	0.004	# 0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		08.08.
Desizopropilatrazin	ug/L	<0.003	<0.001	# 0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		08.08.



NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor

CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto

Dalmatinova 3, 8000 Novo mesto, T: (07) 39 34 161, F: (07) 39 34 179, E: nm.cka@nlzoh.si



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

Rezultati označeni z # se nanašajo
na **neakreditirano** dejavnost

Lab. št.: 2016/6634

Parameter	Enota	Rezultat	Rezultat pod LOQ		Kriterij	Metoda	Opombe	Datum od-do
Cianazin	ug/L	<0.009	<0.003	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		08.08.
Dimetaklor	ug/L	<0.006	<0.002	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		08.08.
Flufenacet	ug/L	<0.003	<0.001	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		08.08.
Flurokloridon	ug/L	<0.007	<0.002	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		08.08.
Heksazinon	ug/L	<0.013	<0.004	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		08.08.
Klorantraniliprol	ug/L	<0.005	<0.002	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		08.08.
Metazaklor	ug/L	<0.008	<0.002	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		08.08.
Metolaklor	ug/L	<0.011	<0.003	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		08.08.
Metabolit S-metolaklora ESA	ug/L	<0.017	<0.005	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4		12.08.
Metabolit S-metolaklora OXA	ug/L	<0.015	#	<0.004	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4	12.08.
Metribuzin	ug/L	<0.010	<0.003	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		08.08.
Napropamid	ug/L	<0.010	<0.003	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		08.08.
Petoksamid	ug/L	<0.021	<0.006	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		08.08.
Prometrin	ug/L	<0.010	<0.003	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		08.08.
Propazin	ug/L	<0.009	<0.003	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		08.08.
Sebutilazin	ug/L	<0.008	<0.003	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		08.08.
Simazin	ug/L	<0.009	<0.003	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		08.08.
S-metolaklor	ug/L	<0.03	#	<0.01	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6	12.08.
Terbutilazin	ug/L	<0.015	<0.004	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		08.08.
Desetil terbutilazin	ug/L	<0.004	<0.001	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		08.08.
Terbutrin	ug/L	<0.013	<0.004	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		08.08.
Pesticidi - organofosforni in drugi								
2,6-Diklorobenzamid	ug/L	<0.006	<0.002	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 5		09.08.



NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor

CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto

Dalmatinova 3, 8000 Novo mesto, T: (07) 39 34 161, F: (07) 39 34 179, E: nm.cka@nlzohsi



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

Rezultati označeni z # se nanašajo
na neakreditirano dejavnost

Lab. št.: 2016/6634

Parameter	Enota	Rezultat	Rezultat pod LOQ	Kriterij	Metoda	Opombe	Datum od-do
Azinfos-metil	ug/L	<0.001	<0.0002 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 5		09.08.
Diklorvos	ug/L	<0.003 #	<0.0009 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 5		09.08.
Dimetenamid	ug/L	<0.001	<0.0004 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 5		09.08.
Dimetoat	ug/L	<0.001	<0.0003 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 5		09.08.
Fention	ug/L	<0.002	<0.0006 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 5		09.08.
Azoksistrobin	ug/L	<0.002	<0.0004 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 5		09.08.
Imidaklopid	ug/L	<0.003	<0.001 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 5		09.08.
Klomazon	ug/L	<0.005	<0.002 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		08.08.
Klorfenvinfos	ug/L	<0.002	<0.0007 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 5		09.08.
Kloridazon	ug/L	<0.004	<0.001 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 5		09.08.
Klorotalonil	ug/L	<0.03 #	<0.01 #	0.1	Laboratorijska metoda M 712/5, izdaja 2		04.08. 05.08.
Malation	ug/L	<0.006	<0.002 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 5		09.08.
Metalaksil	ug/L	<0.001	<0.0002 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 5		09.08.
Metiokarb	ug/L	<0.01	<0.002 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 5		09.08.
Mevinfos	ug/L	<0.002	<0.0006 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 5		09.08.
Pendimetalin	ug/L	<0.001	0.0004 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 5		09.08.
Penkonazol	ug/L	<0.002	<0.0007 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 5		09.08.
Pirimifos-metil	ug/L	<0.03	<0.01 #	0.1	Laboratorijska metoda M 712/5, izdaja 2		04.08. 05.08.
Pirimikarb	ug/L	<0.009	<0.003 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 5		09.08.
Propikonazol	ug/L	<0.002	<0.0004 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 5		09.08.
Tiaklopid	ug/L	<0.007	<0.002 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 5		09.08.
Triadimefon	ug/L	<0.003	<0.0009 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 5		09.08.

Pesticidi - fenoksialkanojski



NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor

CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto

Dalmatinova 3, 8000 Novo mesto, T: (07) 39 34 161, F: (07) 39 34 179, E: nm.cka@nlzoh.si



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

Rezultati označeni z # se nanašajo
na neakreditirano dejavnost

Lab. št.: 2016/6634

Parameter	Enota	Rezultat	Rezultat pod LOQ		Kriterij	Metoda	Opombe	Datum od-do
2,4-DB	ug/L	<0.016	<0.005	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4		12.08.
2,4,5-T	ug/L	<0.010	<0.003	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4		12.08.
2,4-D	ug/L	<0.015	<0.004	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4		12.08.
2,4-DP(diklorprop)	ug/L	<0.020	<0.006	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4		12.08.
Bentazon	ug/L	<0.012	<0.004	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4		12.08.
Bromoksinil	ug/L	<0.021	<0.006	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4		12.08.
Dicamba	ug/L	<0.05	#	<0.02	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4	12.08.
Ioksinil	ug/L	<0.009	<0.003	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4		12.08.
MCPA	ug/L	<0.013	<0.004	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4		12.08.
MCPB	ug/L	<0.022	<0.007	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4		12.08.
MCPP (Mekoprop)	ug/L	<0.013	<0.004	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4		12.08.
Fenoprop(silvex,2,4,5-TP)	ug/L	<0.008	<0.002	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4		12.08.
Pesticidi - uronski								
Bromacil	ug/L	<0.008	<0.002	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		08.08.
Diuron	ug/L	<0.007	<0.002	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		08.08.
Fluometuron	ug/L	<0.010	<0.003	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		08.08.
Izoproturon	ug/L	<0.008	<0.002	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		08.08.
Klorbromuron	ug/L	<0.011	<0.003	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		08.08.
Klortoluron	ug/L	<0.009	<0.003	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		08.08.
Linuron	ug/L	<0.009	<0.003	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		08.08.
Metamitron	ug/L	<0.005	<0.001	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		08.08.
Metobromuron	ug/L	<0.009	<0.003	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		08.08.
Metoksuron	ug/L	<0.009	<0.003	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		08.08.



NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor

CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto

Dalmatinova 3, 8000 Novo mesto, T: (07) 39 34 161, F: (07) 39 34 179, E: nm.cka@nlzoh.si



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

Rezultati označeni z # se nanašajo
na neakreditirano dejavnost

Lab. št.: 2016/6634

Parameter	Enota	Rezultat	Rezultat pod LOQ	Kriterij	Metoda	Opombe	Datum od-do
Monolinuron	ug/L	<0.009	<0.003 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		08.08.
Monuron	ug/L	<0.010	<0.003 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		08.08.
Tiametoksam	ug/L	<0.004	<0.001 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		08.08.

Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki

TRIHALOMETANI-vsota	ug/L	<1.1				SIST EN ISO 15680: 2004	04.08. 09.08.
Trikloroeten + Tetrakloroeten	ug/L	<1.1				SIST EN ISO 15680: 2004	04.08. 09.08.
1,2-Dikloroetan	ug/L	<0.9	<0.3 #	3.0		SIST EN ISO 15680: 2004	04.08. 09.08.
1,2-Dikloroetan	ug/L	<0.9	<0.3 #	3.0		SIST EN ISO 15680: 2004	04.08. 09.08.
1,1-Dikloroeten	ug/L	<1.6	<0.5 #			SIST EN ISO 15680: 2004	04.08. 09.08.
Tetraklorometan	ug/L	<1.7	<0.5 #			SIST EN ISO 15680: 2004	04.08. 09.08.
1,1,1-Trikloroetan	ug/L	<1.2	<0.3 #			SIST EN ISO 15680: 2004	04.08. 09.08.
1,1-Dikloroetan	ug/L	<0.8	<0.2 #			SIST EN ISO 15680: 2004	04.08. 09.08.
1,1,2-Trikloroetan	ug/L	<0.9	<0.3 #			SIST EN ISO 15680: 2004	04.08. 09.08.
Diklorometan	ug/L	<1.3	<0.4 #			SIST EN ISO 15680: 2004	04.08. 09.08.
1,1,2,2-Tetrakloroetan	ug/L	<2.0	<0.6 #			SIST EN ISO 15680: 2004	04.08. 09.08.
Heksakloroetan	ug/L	<0.3 #	<0.1 #			SIST EN ISO 15680: 2004	04.08. 09.08.

PESTICIDI

Pesticidi - vsota	ug/L	0.0044 #		0.5			19.08.
-------------------	------	----------	--	-----	--	--	--------

Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki

Toluen	ug/L	<0.3	<0.1 #			SIST EN ISO 15680: 2004	04.08. 09.08.
Etilbenzen	ug/L	<0.3	<0.1 #			SIST EN ISO 15680: 2004	04.08. 09.08.

LAHKOHLAPNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI - BTX

Benzen	ug/L	<0.4	<0.1 #	1.0		SIST EN ISO 15680: 2004	04.08. 09.08.
m-Ksilen + p-Ksilen	ug/L	<0.6	<0.2 #			SIST EN ISO 15680: 2004	04.08. 09.08.
o-Ksilen	ug/L	<0.4	<0.1 #			SIST EN ISO 15680: 2004	04.08. 09.08.

LAHKOHLAPNI HALOGENIRANI OGLJIKOVODIKI

Bromodiklorometan	ug/L	<0.8	<0.2 #			SIST EN ISO 15680: 2004	04.08. 09.08.
Dibromoklorometan	ug/L	<0.7	<0.2 #			SIST EN ISO 15680: 2004	04.08. 09.08.
Bromoform (Tribromometan)	ug/L	<1.1	<0.3 #			SIST EN ISO 15680: 2004	04.08. 09.08.
Kloroform (Triklorometan)	ug/L	<0.9	<0.2 #			SIST EN ISO 15680: 2004	04.08. 09.08.
Tetrakloroeten	ug/L	<1.1	<0.3 #			SIST EN ISO 15680: 2004	04.08. 09.08.



NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor

CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto

Dalmatinova 3, 8000 Novo mesto, T: (07) 39 34 161, F: (07) 39 34 179, E: nm.cika@nlzoh.si



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

Rezultati označeni z # se nanašajo
na **neakreditirano** dejavnost

Lab. št.: 2016/6634

Parameter	Enota	Rezultat	Rezultat pod LOQ	Kriterij	Metoda	Opombe	Datum od-do
Trikloroeten	ug/L	<0.9	<0.3	#	SIST EN ISO 15680: 2004		04.08. 09.08.

- # - Rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost.
- Stolpec Rezultat: predpona < pomeni, da je rezultat pod LOQ
- Stolpec Rezultat < LOQ:
 - Stevilka brez predpone pomeni vrednost od vključno meje zaznavnosti do meje določljivosti ($LOD \leq x < LOQ$).
 - Predpona < pomeni, da je vrednost pod mejo zaznavnosti ($< LOD$).
- vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne v laboratoriju
- vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja
Vodja: Jerneja Franko, univ. dipl. inž. kem. inž.

za *Kužan*





Zaključna ocena ni vključena v obseg akreditacije.

Zaključna ocena vzorca Pitna voda-občasna analiza EB:

Na podlagi opravljenega pregleda, terenskih meritev in rezultatov preskušanja Oddelka za mikrobiološke analize lab. št. 2016/7544 ter rezultatov preskušanja Oddelka za kemijske analize lab. št. 2016/6634 ocenjujemo, da je vzorec skladen s predpisi in s tem zdravstveno ustrezen.

Oddelek za okolje in zdravje

Vodja: **Dušan Harlander**, dr. med., spec. epidemiolog.

