



NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor

CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE

Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto

Mej vrti 5, 8000 Novo mesto, T: (07) 39 34 100, F: (07) 39 34 101, E: nm.coz@nlzoh.si

Datum izpisa: 1.6.2016

št. izvida 2408/2016

Poročilo o preskušanju

Vzorec: **2016/2804**
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 Kleče - Hrastje - Brest**
Mesto odvzema: [redacted]
Namen: Pogodba
Datum odvzema: 05.05.2016 08:50
Odvzel: Matic Molan, dipl. san. inž.

Vzorčenje in terenske meritve

Vzorčenje Metoda SIST ISO 5667-5: 2007

št. izvida 2408/2016



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

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Preiskava	Enota	Rezultat	Kriterij	Metoda	Opombe
Temperatura vode	st C	12.9		SIST DIN 38404-C4-2: 2000, točka 4.1	
Elektroprevodnost (20stC)	uS/cm	434	<2500	SIST EN 27888: 1998	T = °C, glej parameter temperatura vode. Temperaturna kompenzacija.
pH		7.4	6,5-9,5	SIST ISO 10523: 2010	T = °C, glej parameter temperatura vode.
Klor prosti rezidualni (na terenu)	mg/L Cl ₂	<0.1	#	SIST EN ISO 7393-2:2000	
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- # - rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost

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.



Poročilo o preskušanju

Lab. št: 2016/4495

Vzorec 2016/2804

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 Kleče - Hrastje -

Odvzemno mesto

Stanje vzorca: Vzorec ustreza merilom za sprejem
Brest

Odvzem vzorca	Prejem vzorca	Začetek in konec analize
Datum in ura: 05.05.2016 08:50	Datum in ura: 05.05.2016 14:19	Začetek analize: 06.05.2016
Odvzel: Matic Molan, dipl. san. inž.	Prejel: Weiss Brigita	Analizirano do: 09.05.2016

REZULTATI PRESKUŠANJA

Preiskava	Oznaka metode	Rezultat	Kriterij
Escherichia coli CFU/100 mL	MMB-SM-03:8 SIST EN ISO 9308-1:2001/AC:2009 Standardni test	Nismo našli	0
Koliformne bakterije CFU/100 mL	MMB-SM-03:8 SIST EN ISO 9308-1:2001/AC:2009 Standardni test	Nismo našli	0
Intestinalni enterokoki CFU/100 mL	MMB-SM-06:4 SIST EN ISO 7899-2:2000	Nismo našli	0
Clostridium perfringens CFU/100 mL	MMB-SM-05:3 Direktiva Sveta 98/83/ES	Nismo našli	# 0
Skupno število bakterij pri 22°C CFU/mL	MMB-SM-01:5 SIST EN ISO 6222:1999	2	
Skupno število bakterij pri 36°C CFU/mL	MMB-SM-01:5 SIST EN ISO 6222:1999	1	<100

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

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.

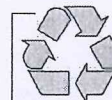
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih
vzorcev okolja

29 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: nm.cka@nlzohsi



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

Rezultati označeni z # se nanašajo
na neakreditirano dejavnost

Poročilo o preskušanju

Lab. št.: 2016/3724

Splošni podatki:

Namen: Pogodba

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: 2016/2804

Mesto odvzema: Kleče, Hrastje, Brest (I2), Območje odvzema: Vodooskrbno območje Kleče - Hrastje - Brest

Datum odvzema: 05.05.2016 08:50

Datum prevzema: 10.05.2016 14:48

Analizirano do: 25.05.2016

Datum izpisa: 31.05.2016

Rezultati preskušanja

Parameter	Enota	Rezultat	Rezultat pod LOQ	Kriterij	Metoda	Opombe	Datum od-do
SPLOŠNI PARAMETRI							
Barva	m-1	<0.2	<0.1 #	0,5	SIST EN ISO 7887:2012; metoda B	valovna dolžina = 436 nm T=22°C	06.05.
Motnost	NTU	<0.1		5	SIST EN ISO 7027:2000; brez poglavja 5		06.05.
Amonij	mg/L NH4	<0.006	<0.002 #	0.50	SIST ISO 7150-1: 1996		06.05.
Nitriti	mg/L NO2	<0.008	0.003 #	0,5	SIST EN 26777: 1996		06.05.
vsota nitrat/50+nitrit/3	mg/L	0.26 #		1	SIST EN 26777: 1996		25.05.
Nitrati	mg/L NO3	12.7		50	SIST EN ISO 10304-1: 2009	Iz zamrznjenega vzorca.	16.05. 17.05.
Sulfat	mg/L SO4	10.1		250	SIST EN ISO 10304-1: 2009	Iz zamrznjenega vzorca.	16.05. 17.05.
Klorid	mg/L Cl	9.32		250	SIST EN ISO 10304-1: 2009	Iz zamrznjenega vzorca.	16.05. 17.05.
Fluorid	mg/L F	<0.04	0.028 #	1.5	SIST EN ISO 10304-1: 2009	Iz zamrznjenega vzorca.	16.05. 17.05.
Celotni organski ogljik (TOC)	mg/L C	<0.3 #	0.16 #	4	SIST ISO 8245:2000		10.05.
Osnovni parametri							
Fosfor celotni	mg/L P	<0.01	<0.004 #		SIST EN ISO 6878-Točka 7: 2004		13.05.
ANORGANSKI PARAMETRI							
Fosfati-orto	mg/L PO4	<0.02	<0.004 #		SIST EN ISO 6878-Točka 4: 2004		06.05.
KOVINE IN NEKOVINE							
Aluminij	ug/L Al	0.99		200	SIST EN ISO 17294-2: 2005		16.05.



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.: 2016/3724

Parameter	Enota	Rezultat	Rezultat pod LOQ		Kriterij	Metoda	Opombe	Datum od-do
Antimon	ug/L Sb	<0.05	0.045	#	5,0	SIST EN ISO 17294-2: 2005		16.05.
Arzen	ug/L As	<0.1	0.067	#	10	SIST EN ISO 17294-2: 2005		16.05.
Baker	mg/L Cu	0.0016			2,0	SIST EN ISO 17294-2: 2005		16.05.
Bor	mg/L B	0.017			1.0	SIST EN ISO 17294-2: 2005		16.05.
Kadmij	ug/L Cd	<0.02	<0.008	#	5	SIST EN ISO 17294-2: 2005		16.05. 18.05.
Krom 6+	ug/L Cr	<10	#	<3	#	SIST EN ISO 23913: 2009		10.05.
Krom - skupno	ug/L Cr	0.74			50	SIST EN ISO 17294-2: 2005		16.05.
Nikelj	ug/L Ni	<0.1	0.086	#	20	SIST EN ISO 17294-2: 2005		16.05.
Selen	ug/L Se	0.22			10	SIST EN ISO 17294-2: 2005		16.05.
Železo	ug/L Fe	<40	<10	#	200	SIST EN ISO 17294-2: 2005		16.05.
Svinec	ug/L Pb	<0.1	0.074	#	10	SIST EN ISO 17294-2: 2005		16.05.
Živo srebro	ug/L Hg	<0.01	<0.004	#	1.0	SIST EN ISO 12846:2012, brez poglavja 7		09.05.
Kalcij	mg/L Ca	75				SIST EN ISO 17294-2: 2005		16.05.
Magnezij	mg/L Mg	18				SIST EN ISO 17294-2: 2005		16.05.
Natrij	mg/L Na	4.8			200	SIST EN ISO 17294-2: 2005		16.05.
Kalij	mg/L K	0.84				SIST EN ISO 17294-2: 2005		16.05.
Trdota skupna	st.N	14.6	#			SIST EN ISO 17294-2: 2005		16.05. 18.05.
ONESNAŽENJA								
Adsorbirani organsko vezani halojeni (AOX)	ug/L Cl	<10	#	<4	#	SIST EN ISO 9562: 2005		09.05.
Pesticidi - triazinski in drugi								
Acetoklor	ug/L	<0.007	<0.002	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		16.05.
Alaklor	ug/L	<0.007	<0.002	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		16.05.
Atrazin	ug/L	0.007			0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		16.05.
Cianazin	ug/L	<0.009	<0.003	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		16.05.
Dimetaklor	ug/L	<0.006	<0.002	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		16.05.
Flufenacet	ug/L	<0.003	<0.001	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		16.05.
Flurokloridon	ug/L	<0.007	<0.002	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		16.05.
Heksazinon	ug/L	<0.013	<0.004	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		16.05.
Klorantraniliprol	ug/L	<0.005	<0.002	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		16.05.



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.: 2016/3724

Parameter	Enota	Rezultat	Rezultat pod LOQ		Kriterij	Metoda	Opombe	Datum od-do
Metazaklor	ug/L	<0.008	0.006	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		16.05.
Metolaklor	ug/L	<0.011	<0.003	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		16.05.
Metabolit S-metolaklora ESA	ug/L	<0.017	<0.005	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4		16.05.
Metabolit S-metolaklora OXA	ug/L	<0.015	#	<0.004	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4	16.05.
Metribuzin	ug/L	<0.010	0.004	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		16.05.
Napropamid	ug/L	<0.010	<0.003	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		16.05.
Petoksamid	ug/L	<0.021	<0.006	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		16.05.
Prometrin	ug/L	<0.010	<0.003	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		16.05.
Propazin	ug/L	<0.009	<0.003	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		16.05.
Sebutilazin	ug/L	<0.008	<0.003	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		16.05.
Simazin	ug/L	<0.009	<0.003	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		16.05.
S-metolaklor	ug/L	<0.03	#	<0.01	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6	16.05.
Terbutilazin	ug/L	<0.015	<0.004	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		16.05.
Desetil terbutilazin	ug/L	<0.004	0.001	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		16.05.
Terbutrin	ug/L	<0.013	<0.004	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		16.05.
Pesticidi - organofosforni in drugi								
2,6-Diklorobenzamid	ug/L	<0.006	<0.002	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 5		12.05.
Azinfos-metil	ug/L	<0.001	<0.0002	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 5		12.05.
Diklorvos	ug/L	<0.003	#	<0.0009	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 5	12.05.
Dimetenamid	ug/L	<0.001	<0.0004	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 5		12.05.
Dimetoat	ug/L	<0.001	<0.0003	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 5		12.05.
Fention	ug/L	<0.002	<0.0006	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 5		12.05.
Azoksistrobin	ug/L	<0.002	<0.0004	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 5		12.05.



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@nilzohsi



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

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

Lab. št.: 2016/3724

Parameter	Enota	Rezultat	Rezultat pod LOQ	Kriterij	Metoda	Opombe	Datum od-do
Imidakloprid	ug/L	<0.003	<0.001	# 0.1	Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 5		12.05.
Klomazon	ug/L	<0.005	<0.002	# 0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		16.05.
Klorfenvinfos	ug/L	<0.002	<0.0007	# 0.1	Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 5		12.05.
Kloridazon	ug/L	<0.004	<0.001	# 0.1	Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 5		12.05.
Klorotalonil	ug/L	<0.03	# <0.01	# 0.1	Laboratorijska metoda M 712/5, izdaja 2		17.05. 18.05.
Malation	ug/L	<0.006	<0.002	# 0.1	Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 5		12.05.
Metalaksil	ug/L	<0.001	0.0002	# 0.1	Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 5		12.05.
Metiokarb	ug/L	<0.01	<0.002	# 0.1	Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 5		12.05.
Mevinfos	ug/L	<0.002	<0.0006	# 0.1	Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 5		12.05.
Pendimetalin	ug/L	<0.001	<0.0003	# 0.1	Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 5		12.05.
Penkonazol	ug/L	<0.002	<0.0007	# 0.1	Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 5		12.05.
Pirimifos-metil	ug/L	<0.03	<0.01	# 0.1	Laboratorijska metoda M 712/5, izdaja 2		17.05. 18.05.
Propikonazol	ug/L	<0.002	<0.0004	# 0.1	Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 5		12.05.
Tiakloprid	ug/L	<0.007	<0.002	# 0.1	Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 5		12.05.
Triadimefon	ug/L	<0.003	<0.0009	# 0.1	Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 5		12.05.
Pesticidi - fenoksialkanojski							
2,4-DB	ug/L	<0.016	<0.005	# 0.1	Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4		16.05.
2,4,5-T	ug/L	<0.010	<0.003	# 0.1	Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4		16.05.
2,4-D	ug/L	<0.015	<0.004	# 0.1	Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4		16.05.
2,4-DP(diklorprop)	ug/L	<0.020	<0.006	# 0.1	Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4		16.05.
Bentazon	ug/L	<0.012	<0.004	# 0.1	Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4		16.05.
Bromksinil	ug/L	<0.021	<0.006	# 0.1	Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4		16.05.
Dicamba	ug/L	<0.05	# <0.02	# 0.1	Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4		16.05.



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@nlzh.si



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

Rezultati označeni z # se nanašajo
na neakreditirano dejavnost

Lab. št.: 2016/3724

Parameter	Enota	Rezultat	Rezultat pod LOQ	Kriterij	Metoda	Opombe	Datum od-do
Ioksinil	ug/L	<0.009	<0.003 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4		16.05.
MCPA	ug/L	<0.013	<0.004 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4		16.05.
MCPB	ug/L	<0.022	<0.007 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4		16.05.
MCP (Mekoprop)	ug/L	<0.013	<0.004 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4		16.05.
Fenoprop(silvex,2,4,5-TP)	ug/L	<0.008	<0.002 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4		16.05.
Pesticidi - uronski							
Bromacil	ug/L	<0.008	<0.002 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		16.05.
Diuron	ug/L	<0.007	<0.002 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		16.05.
Fluometuron	ug/L	<0.010	<0.003 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		16.05.
Izoproturon	ug/L	<0.008	<0.002 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		16.05.
Klorbromuron	ug/L	<0.011	<0.003 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		16.05.
Klortoluron	ug/L	<0.009	<0.003 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		16.05.
Linuron	ug/L	<0.009	<0.003 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		16.05.
Metamitron	ug/L	<0.005	<0.001 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		16.05.
Metobromuron	ug/L	<0.009	<0.003 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		16.05.
Metoksuron	ug/L	<0.009	<0.003 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		16.05.
Monolinuron	ug/L	<0.009	<0.003 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		16.05.
Monuron	ug/L	<0.010	<0.003 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		16.05.
Tiametoksam	ug/L	<0.004	<0.001 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		16.05.
Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki							
1,2-Dikloroetan	ug/L	<0.2	<0.1 #	3.0	SIST EN ISO 15680: 2004		13.05. 18.05.
1,1-Dikloroeten	ug/L	<0.7	<0.2 #		SIST EN ISO 15680: 2004		13.05. 18.05.
1,1,2-Trikloroetan	ug/L	<0.4 #	<0.2 #		SIST EN ISO 15680: 2004		13.05. 18.05.
1,1,2-Trikloroetan	ug/L	<2 #	<0.3 #		SIST EN ISO 10301-Poglavje 3: 1998		13.05. 17.05.

LAHKOHLAPNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI - BTX

Mnenja in razlage niso vključene v obseg akreditacije. Rezultati se nanašajo izključno na preskušani vzorec.
Poročilo je dovoljeno reproducirati le v celoti, razen v primeru pisnega soglasja izvajalca.



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.: 2016/3724

Parameter	Enota	Rezultat	Rezultat pod LOQ	Kriterij	Metoda	Opombe	Datum od-do
Benzen	ug/L	<0.2	<0.1 #	1.0	SIST EN ISO 15680: 2004		13.05. 18.05.

LAHKOHLAPNI HALOGENIRANI OGLJIKOVODIKI

Trihalometani (THM) - vsota	ug/L	<2.0		100	SIST EN ISO 10301-Poglavje 3: 1998		13.05. 17.05.
Bromodiklorometan	ug/L	<0.3	<0.03 #		SIST EN ISO 10301-Poglavje 3: 1998		13.05. 17.05.
Dibromodiklorometan	ug/L	<0.3	<0.02 #		SIST EN ISO 10301-Poglavje 3: 1998		13.05. 17.05.
Bromoform (Tribromometan)	ug/L	<1	<0.2 #		SIST EN ISO 10301-Poglavje 3: 1998		13.05. 17.05.
Kloroform (Triklorometan)	ug/L	<2	<0.2 #		SIST EN ISO 10301-Poglavje 3: 1998		13.05. 17.05.
Tetrakloroeten	ug/L	<0.06	0.04 #		SIST EN ISO 10301-Poglavje 3: 1998		13.05. 17.05.
Trikloroeten	ug/L	<0.2	<0.05 #		SIST EN ISO 10301-Poglavje 3: 1998		13.05. 17.05.
Tetrakloroeten in trikloroeten	ug/L	0.04		10	SIST EN ISO 10301-Poglavje 3: 1998		13.05. 17.05.

- # - 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.





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

Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor

CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE

Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto

Mej vrti 5, 8000 Novo mesto, T: (07) 39 34 100, F: (07) 39 34 101, E: nm.coz@nlzoh.si

Datum izpisa: 1.6.2016

št. izvida 2408/2016

Zaključna ocena ni vključena v obseg akreditacije.

Zaključna ocena vzorca 2016/2804:

Na podlagi opravljenega pregleda, terenskih meritev in rezultatov preskušanja Oddelka za mikrobiološke analize lab. št. 2016/4495 ter rezultatov preskušanja Oddelka za kemijske analize lab. št. 2016/3724 ocenjujemo, da je vzorec skladen s predpisi in s tem zdravstveno ustrezen.



Oddelek za okolje in zdravje

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