



Poročilo o preskušanju

Vzorec: **Pitne vode - občasne preiskave**
Naročnik: Komunalna Novo mesto d.o.o., Podbevškova ulica 12, 8000 Novo mesto
Lastnik: Komunalna Novo mesto d.o.o., Podbevškova ulica 12, 8000 Novo mesto
Vir: **Vodovod Jelendol - omrežje**
Mesto odvzema: **omr. Jelendol 7**
Namen: Notranji nadzor
Datum odvzema: 16.07.2015 09:45
Odvzel: Povše Andrej, dipl. san. inž.

št. izvida 3363/2015



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

Vzorčenje in terenske meritve

Vzorčenje Metoda SIST ISO 5667-5: 2007

Preiskava	Enota	Rezultat	Kriterij	Metoda	Opombe
Temperatura vode	st C	23.7		SIST DIN 38404-C4-2: 2000	
Klor - prosti	mg/L	0.31		SIST EN ISO 7393-2:2000	
pH		7.4	6,5-9,5	SIST ISO 10523: 2010	T= °C, glej parameter temperatura vode.
Elektroprevodnost (20stC)	uS/cm	568	<2500	SIST EN 27888: 1998	T = °C, glej parameter temperatura vode. Temperaturna kompenzacija.
Vonj	organoleptična ocena	sprejemljiv	sprejemljiv	SIST EN 1622:2007 (Anex C)	
Okus	organoleptična ocena	sprejemljiv	sprejemljiv	SIST EN 1622:2007 (Anex C)	

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

2e

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@nlzh.si

Poročilo o preskušanju

Lab. št: 2015/6654

Vzorec Pitne vode - občasne preiskave

Naročnik Komunala Novo mesto d.o.o., Podbevškova ulica 12, 8000 Novo mesto

Lastnik Komunala Novo mesto d.o.o., Podbevškova ulica 12, 8000 Novo mesto

Območje odvzema Vodovod Jelendol - omrežje

Odvzemno mesto omr. Jelendol 7

Stanje vzorca: Vzorec ustreza merilom za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 16.07.2015 09:45

Odvzel: Povše Andrej, dipl. san. inž.

Prejem vzorca

Datum in ura: 16.07.2015 13:35

Prejel: Lenarčič Nežka

Začetek in konec analize

Začetek analize: 16.07.2015

Analizirano do: 20.07.2015

REZULTATI PRESKUŠANJA

Preiskava	Oznaka metode	Rezultat	Kriterij
Escherichia coli CFU/100 mL	MMB-SM-03Y ISO 9308-1:2014	Nismo našli #	0
Koliformne bakterije CFU/100 mL	MMB-SM-03Y ISO 9308-1:2014	Nismo našli #	0
Intestinalni enterokoki MPN/100 mL	MMB-SM-26 Standard Methods 9230D:2007	Nismo našli #	0
Clostridium perfringens CFU/100 mL	MMB-SM-05 Direktiva Sveta 98/83/ES	Nismo našli #	0
Skupno število bakterij pri 22°C CFU/mL	MMB-SM-01 SIST EN ISO 6222:1999	1	
Skupno število bakterij pri 36°C CFU/mL	MMB-SM-01 SIST EN ISO 6222:1999	5	<100

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

- skladnost oziroma neskladnost rezultata z referenčno/normativno vrednostjo je ocenjena brez upoštevanja merilne negotovosti.

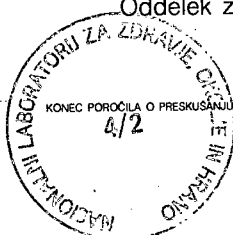
Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

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

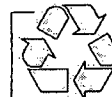
Odgovorni analitik:
Brigita Weiss, dipl. san. inž.

Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih
vzorcev okolja

Vodja: Matjaž Retelj, udm



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



Ko poročila ne
potrebujete
več, ga
reciklirajte.



NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Prvomajška 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

Poročilo o preskušanju

Lab. št.: 2015/6184

Splošni podatki:

Namen: Notranji nadzor

Naročnik: Komunala Novo mesto d.o.o., Podbevškova ulica 12, 8000 Novo mesto

Lastnik: Komunala Novo mesto d.o.o., Podbevškova ulica 12, 8000 Novo mesto

Odvzel: Povše Andrej, dipl. san. inž.

Podatki o vzorcu:

Vrsta vzorca: Vode

Oznaka vzorca: Pitne vode - občasne preiskave

Skupina vzorca: Pitne vode

Mesto odvzema: omr. Jelendol 7

Datum odvzema: 16.07.2015 09:45

Datum prevzema: 17.07.2015 06:46

Analizirano do: 30.07.2015 07:52

Datum izpisa: 03.08.2015

Rezultati preskušanja

Parameter	Enota	Rezultat	Rezultat pod LOQ	Normativ	Metoda	Opombe	Datum od-do
OSNOVNI PARAMETRI							
Barva	m-1	<0.2	<0.1	# 0,5 ^[1]	SIST EN ISO 7887:2012; metoda B	valovna dolžina = 436 nm T= 22 °C	17.07.
Motnost	NTU	0.36		5 ^[1]	SIST EN ISO 7027:2000; brez poglavja 5		17.07.
Amonij	mg/L NH ₄	<0.006	<0.002	# 0.50 ^[1]	SIST ISO 7150-1: 1996		16.07.
Celotni organski ogljik (TOC)	mg/L C	1.94			SIST EN 1484: 1998		17.07.
Nitriti	mg/L NO ₂	<0.008	0.002	# 0,5 ^[1]	SIST EN 26777: 1996		17.07.
Nitrati	mg/L NO ₃	1.81		50 ^[1]	SIST EN ISO 10304-1: 2009		16.07. 17.07.
Sulfat	mg/L SO ₄	10.6		250 ^[1]	SIST EN ISO 10304-1: 2009		16.07. 17.07.
Klorid	mg/L Cl	2.31		250 ^[1]	SIST EN ISO 10304-1: 2009		16.07. 17.07.
Fluorid	mg/L F	0.052		1.5 ^[1]	SIST EN ISO 10304-1: 2009		16.07. 17.07.
KOVINE IN METALOIDI							
Natrij	mg/L Na	1.6		200 ^[1]	SIST EN ISO 17294-2: 2005		28.07. 29.07.
Mangan	ug/L Mn	0.14		50 ^[1]	SIST EN ISO 17294-2: 2005		28.07. 29.07.
Železo	ug/L Fe	<40	<10	# 200 ^[1]	SIST EN ISO 17294-2: 2005		28.07. 29.07.
Bor	mg/L B	0.0036		1.0 ^[1]	SIST EN ISO 17294-2: 2005		28.07. 29.07.
Aluminij	ug/L Al	9.0		200 ^[1]	SIST EN ISO 17294-2: 2005		28.07. 29.07.
Antimon	ug/L Sb	<0.05	0.044	# 5,0 ^[1]	SIST EN ISO 17294-2: 2005		24.07. 29.07.



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.: 2015/6184

Parameter	Enota	Rezultat	Rezultat pod LOQ	Normativ	Metoda	Opombe	Datum od-do
Arzen	ug/L As	<0.1	0.055	# 10 ⁽¹⁾	SIST EN ISO 17294-2: 2005		28.07. 29.07.
Baker	mg/L Cu	0.0047		2,0 ⁽¹⁾	SIST EN ISO 17294-2: 2005		28.07. 29.07.
Kadmij	ug/L Cd	0.050		5 ⁽¹⁾	SIST EN ISO 17294-2: 2005		28.07. 29.07.
Krom - skupno	ug/L Cr	0.47		50 ⁽¹⁾	SIST EN ISO 17294-2: 2005		28.07. 29.07.
Nikelj	ug/L Ni	0.19		20 ⁽¹⁾	SIST EN ISO 17294-2: 2005		28.07. 29.07.
Selen	ug/L Se	<0.1	<0.03	# 10 ⁽¹⁾	SIST EN ISO 17294-2: 2005		28.07. 29.07.
Svinec	ug/L Pb	3.6		10 ⁽²⁾	SIST EN ISO 17294-2: 2005		28.07. 29.07.

PESTICIDI

ORGANOFOSFORNI PESTICIDI

Diklobenil	ug/L	<0.03	#	<0.01	#	0.1 ⁽¹⁾	Laboratorijska metoda M 712/5, izdaja 2	24.07. 27.07.
Pendimetalin	ug/L	<0.001		<0.0003	#	0.1 ⁽¹⁾	Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 5	22.07.
Trifluralin	ug/L	<0.03	#	<0.01	#	0.1 ⁽¹⁾	Laboratorijska metoda M 712/5, izdaja 2	24.07. 27.07.
Dimetenamid	ug/L	<0.001		<0.0004	#	0.1 ⁽¹⁾	Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 5	22.07.
Vinklozolin	ug/L	<0.03	#	<0.01	#	0.1 ⁽¹⁾	Laboratorijska metoda M 712/5, izdaja 2	24.07. 27.07.
2,6-Diklorobenzamid	ug/L	<0.006		<0.002	#	0.1 ⁽¹⁾	Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 5	22.07.
Diazinon	ug/L	<0.002		<0.0006	#	0.1 ⁽¹⁾	Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 5	22.07.
Klorfenvinfos	ug/L	<0.002		<0.0007	#	0.1 ⁽¹⁾	Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 5	22.07.
Klorpirifos-metil	ug/L	<0.003		<0.0009	#	0.1 ⁽¹⁾	Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 5	22.07.
Malation	ug/L	<0.006		<0.002	#	0.1 ⁽¹⁾	Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 5	22.07.
Klorpirifos-etil	ug/L	<0.002		<0.0007	#	0.1 ⁽¹⁾	Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 5	22.07.

PESTICIDI FENOKSIALKANOJSKI

2,4,5-T	ug/L	<0.010		<0.003	#	0.1 ⁽¹⁾	Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4	30.07.
2,4-DP(diklorprop)	ug/L	<0.020		<0.006	#	0.1 ⁽¹⁾	Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4	30.07.
Bentazon	ug/L	<0.012		<0.004	#	0.1 ⁽¹⁾	Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4	30.07.



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.: 2015/6184

Parameter	Enota	Rezultat	Rezultat pod LOQ	Normativ	Metoda	Opombe	Datum od-do
Dicamba	ug/L	<0.05 #	<0.02 #	0.1 ^[1]	Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4		30.07.
MCPA	ug/L	<0.013	<0.004 #	0.1 ^[1]	Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4		30.07.
MCPP (Mekoprop)	ug/L	<0.013	<0.004 #	0.1 ^[1]	Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4		30.07.
PESTICIDI ORGANOKLORNI							
Endosulfan - alfa	ug/L	<0.0011	<0.0003 #	0.1 ^[1]	SIST EN ISO 6468: 1998-modif.		24.07.
Endosulfan - beta	ug/L	<0.0011	<0.0003 #	0.1 ^[1]	SIST EN ISO 6468: 1998-modif.		24.07.
Endosulfan sulfat	ug/L	<0.0014	<0.0004 #	0.1 ^[1]	SIST EN ISO 6468: 1998-modif.		24.07.
Alaklor	ug/L	<0.007	<0.002 #	0.1 ^[1]	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		23.07.
Metolaklor	ug/L	<0.011	<0.003 #	0.1 ^[1]	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		23.07.
Aldrin	ug/L	<0.0012	<0.0004 #		SIST EN ISO 6468: 1998-modif.		24.07.
Dieldrin	ug/L	<0.0015	<0.0005 #		SIST EN ISO 6468: 1998-modif.		24.07.
HCH-delta	ug/L	<0.0018	<0.0005 #		SIST EN ISO 6468: 1998-modif.		24.07.
Heksaklorobenzen	ug/L	<0.0010	<0.0003 #		SIST EN ISO 6468: 1998-modif.		24.07.
Heksaklorobutadien	ug/L	<0.0009	<0.0003 #		SIST EN ISO 6468: 1998-modif.		24.07.
Heptaklor	ug/L	<0.0027	<0.0008 #		SIST EN ISO 6468: 1998-modif.		24.07.
trans-heptaklorepksid	ug/L	<0.0011	<0.0003 #		SIST EN ISO 6468: 1998-modif.		24.07.
Lindan	ug/L	<0.0012	<0.0004 #		SIST EN ISO 6468: 1998-modif.		24.07.
Pentaklorobenzen	ug/L	<0.0009	<0.0003 #		SIST EN ISO 6468: 1998-modif.		24.07.
PESTICIDI URONSKI							
Klortoluron	ug/L	<0.009	<0.003 #	0.1 ^[1]	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		23.07.
Monuron	ug/L	<0.010	<0.003 #	0.1 ^[1]	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		23.07.
Linuron	ug/L	<0.009	<0.003 #	0.1 ^[1]	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		23.07.



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.: 2015/6184

Parameter	Enota	Rezultat	Rezultat pod LOQ	Normativ	Metoda	Opombe	Datum od-do
Monolinuron	ug/L	<0.009	<0.003	# 0.1 ^[1]	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		23.07.
Klorbromuron	ug/L	<0.011	<0.003	# 0.1 ^[1]	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		23.07.
Diuron	ug/L	<0.007	<0.002	# 0.1 ^[1]	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		23.07.
Fluometuron	ug/L	<0.010	<0.003	# 0.1 ^[1]	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		23.07.
Metobromuron	ug/L	<0.009	<0.003	# 0.1 ^[1]	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		23.07.
Metoksuron	ug/L	<0.009	<0.003	# 0.1 ^[1]	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		23.07.
Neburon	ug/L	<0.011	<0.003	# 0.1 ^[1]	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		23.07.
Izoproturon	ug/L	<0.008	<0.002	# 0.1 ^[1]	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		23.07.
Buturon	ug/L	<0.008	<0.002	#	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		23.07.
PESTICIDI TRIAZINSKI							
Atrazin	ug/L	<0.007	<0.002	# 0.1 ^[1]	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		23.07.
Prometrin	ug/L	<0.010	<0.003	# 0.1 ^[1]	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		23.07.
Cianazin	ug/L	<0.009	<0.003	# 0.1 ^[1]	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		23.07.
Sekbumeton	ug/L	<0.008	<0.002	# 0.1 ^[1]	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		23.07.
Heksazinon	ug/L	<0.013	<0.004	# 0.1 ^[1]	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		23.07.
Napropamid	ug/L	<0.010	<0.003	# 0.1 ^[1]	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		23.07.
Desetilatrazin	ug/L	<0.009	0.004	# 0.1 ^[1]	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		23.07.
Desizopropilatrazin	ug/L	<0.003	<0.001	# 0.1 ^[1]	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		23.07.
Simazin	ug/L	<0.009	<0.003	# 0.1 ^[1]	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		23.07.
Propazin	ug/L	<0.009	<0.003	# 0.1 ^[1]	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		23.07.
Terbutilazin	ug/L	<0.015	<0.004	# 0.1 ^[1]	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		23.07.



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.: 2015/6184

Parameter	Enota	Rezultat	Rezultat pod LOQ	Normativ	Metoda	Opombe	Datum od-do
Terbutrin	ug/L	<0.013	<0.004	# 0.1 ^[1]	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		23.07.
Bromacil	ug/L	<0.008	<0.002	# 0.1 ^[1]	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		23.07.
Sebutilazin	ug/L	<0.008	<0.003	# 0.1 ^[1]	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		23.07.
Metazaklor	ug/L	<0.008	<0.002	# 0.1 ^[1]	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		23.07.
Acetoklor	ug/L	<0.007	<0.002	# 0.1 ^[1]	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		23.07.
Metribuzin	ug/L	<0.010	<0.003	# 0.1 ^[1]	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		23.07.
Ametrin	ug/L	<0.010	<0.003	#	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		23.07.
POLIAROMATSKI OGLJIKOVODIKI							
Indeno(1,2,3-c,d)piren	ug/L	<0.004	<0.001	#	SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1		24.07.
Benzo(a)piren	ug/L	<0.004	<0.001	# 0,010 ^[3]	SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1		24.07.
Benzo(ghi)perilen	ug/L	<0.004	<0.001	#	SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1		24.07.
Benzo(b)fluoranten	ug/L	<0.005	<0.001	#	SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1		24.07.
Benzo(k)fluoranten	ug/L	<0.004	<0.001	#	SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1		24.07.
Antracen	ug/L	<0.005	<0.002	#	SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v točki 8.1		24.07.
LAHKOHLAPNI HALOGENIRANI OGLJIKOVODIKI							
Kloroform (Triklorometan)	ug/L	<2	0.8	#	SIST EN ISO 10301-Poglavje 3: 1998		17.07. 22.07.
Bromoform (Tribromometan)	ug/L	<1	<0.2	#	SIST EN ISO 10301-Poglavje 3: 1998		17.07. 22.07.
Bromodiklorometan	ug/L	0.8			SIST EN ISO 10301-Poglavje 3: 1998		17.07. 22.07.
Dibromoklorometan	ug/L	0.6			SIST EN ISO 10301-Poglavje 3: 1998		17.07. 22.07.
1,2-Dikloroetan	ug/L	<0.2	<0.1	# 3,0 ^[1]	SIST EN ISO 15680: 2004		17.07. 23.07.



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.: 2015/6184

Parameter	Enota	Rezultat	Rezultat pod LOQ	Normativ	Metoda	Opombe	Datum od-do
Tetrakloroeten	ug/L	<0.06	<0.03 #		SIST EN ISO 10301-Poglavje 3: 1998		17.07. 22.07.
Trikloroeten	ug/L	<0.2	<0.05 #		SIST EN ISO 10301-Poglavje 3: 1998		17.07. 22.07.

- # - Rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost.

- Stolpec Rezultat: predpona < pomeni, da je rezultat pod LOQ

- Stolpec Rezultat < LOQ:

Številka brez predpone pomeni vrednost od vključno meje zaznavnosti do meje določljivosti ($LOD \leq x < LOQ$).

Predpona < pomeni, da je vrednost pod mejo zaznavnosti ($< LOD$).

- skladnost oziroma neskladnost rezultata z referenčno/normativno vrednostjo je ocenjena brez upoštevanja merilne negotovosti.

- vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne v laboratoriju

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

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

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

Oddelék 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: 30.7.2015

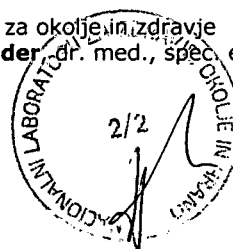
št. izvida 3363/2015

Zaključna ocena ni vključena v obseg akreditacije.

Zaključna ocena vzorca Pitne vode - občasne preiskave:

Na podlagi opravljenega pregleda, terenskih meritev in rezultatov preskušanja Oddelka za mikrobiološke analize lab. št. 2015/6654 ter rezultatov preskušanja Oddelka za kemijske analize lab. št. 2015/6184 ocenjujemo, da je vzorec skladen s predpisi in s tem zdravstveno ustrezen.

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





NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto

Enota za živila in predmete splošne rabe

Mej vrti 5, 8000 Novo mesto; tel.: (07) 39 34 100; faks: (07) 39 34 101

OHOb 07-05-04

Izdaja:
8Datum:
07.04.2009ZAPISNIK O ODVZEMU VZORCA PITNE VODE - občasne
preiskave

Terenska št.: 15/AP Št. vzorca: 3363 Lab.Št.: MB 6654 KE 6184

NAROČNIK:	Komunala Novo mesto d.o.o.		
LASTNIK:	Komunala Novo mesto d.o.o.		
MESTO ODVZEMA:	omr. Jelendol 7		
Vir:	vodovodni sistem: v. JELENDOL		
	☐ zajetje ; vrtna; izvir	☐ rezervoar - iztok	☐ kapnica
	☐ po pripravi	☒ omrežje - porabnik	☐ vodnjak
	☐ rezervoar - dotok	☐ omrežje upravljalca	☐ cisterna
Namen odvzema:	☐ sistematika	☐ pogodba	☐ lastnikova zahteva
	☐ naročilo	☒ notranji nadzor	☐ drugo:
Voda je v stiku s površinsko vodo:	☐ DA	vrsta vode: ☐ podtalna	☐ kraška
	☒ NE	☐ površinska	☐ vrtina
Način odvzema:	☒ pipa	☐ z žajomom	☐ hidrant
Dodatni parametri:	☒ KE	☒ MB	☐ GC-MS
Vrsta preiskave:			
Datum in ura odvzema:	16/7-2015, 9 ⁴⁵		
Pri odvzemu prisoten:	HOLEVAR podpis: [signature]		
Vremenski podatki:	vreme na dan pred odvzemom vzorca: [signature] pri odvzemu: [signature]		
Priprava vode:	[signature]		
Ostale ugotovitve na terenu / OPOMBE:			
Senzorična ocena vzorca:	barva*: 1 motnost*: usedlina*: 1	VONJ** - terenska ocena: brez neobčajnih sprememb - sprejemljiv ☒ vonj po: - sprejemljiv ☐ - nesprejemljiv ☐ VONJ** - ocena pri 23°C: brez neobčajnih sprememb - sprejemljiv ☒ vonj po: - sprejemljiv ☐ - nesprejemljiv ☐	OKUS*** - terenska ocena: brez neobčajnih sprememb - sprejemljiv ☒ - nesprejemljiv ☐ okus po: OKUS*** - ocena pri 23°C: brez neobčajnih sprememb - sprejemljiv ☒ - nesprejemljiv ☐ okus po:

barva*, motnost*, usedlina* = 1. nezaznavno, 2. zaznavno, 3. močno zaznavno, 4. nedoločeno

okus*** po = 2-kloru, 3-min. oljih, 4-kovinski, 5-kemični, 6-drugo

vonj** po = 3-kloru, 4-trohnobi, 5-min. oljih, 6-klorfenolih, 7-zemlji, 8-fekalijah, 9-H₂S, 10-kemični, 11-drugo

TERENSKÉ MERITVE

Temperatura:	vode: 23,7	zraka: 24,0	Točeno(min): 10
Elektroprevodnost:	568 y ₂₀	Merilna oprema:	M.WTU št.: 2539
pH:	7,86	Merilna oprema:	-K- št.: -K-
Prisotnost rezidualnega dezinfekcijskega sredstva:	Cl ₂ 0.31	ClO ₂ /	☐ ni klorirano
		Merilna oprema:	HACH št.: 9243

KONZERVIRANJE VZORCA:

Mikrobiologija:	☒ hlajenje	☐ Na ₂ S ₂ O ₃	☐ drugo
KE ; pri odvzemu konzerviramo:	☒ kovine (HNO ₃)	☐ Cianidi (NaOH):	☐ triaz. + organof. pesticidi
	☒ TOC (H ₃ PO ₄)	☒ LKCH - Cl ₂ (Na ₂ S ₂ O ₃)	☐ Endosulfan (H ₃ PO ₄)
	☒ Sn, Sb (HCl)	☐ Bromat (EDA)	☐ drugo: /
Hranjenje vzorca:	MB	KE	
	☒ Hladilnik	☐ Hladilnik	☐ drugo: 2
Kontrola T v hladilniku:	Ura: [signature]	Ura: 15:00	T: 5°C
Vzorec odvzel:	[signature]		

SPREJEM VZORCEV:

Kemija:	Vzorce prevzel:	Mikrobiologija:	Vzorce prevzel:
datum: 16.7.15	[signature]	datum: 16.7.15	[signature]
ura: 13.01	[signature]	ura: 13.10	[signature]