



Poročilo o preskušanju

VO-KA pitna voda E OBČASNI FIZIKALNO KEMIJSKI IN MIKROBIOLOŠKI PRESKUSI 2014/693

Vzorec: VO-KA pitna voda E OBČASNI FIZIKALNO KEMIJSKI IN MIKROBIOLOŠKI
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:
Mesto odvzema: Šentvid (E),
Namen: Pogodba
Datum odvzema: 11.02.2014 13:52
Odvzel: JP Vodovod - Kanalizacija d.o.o., Ljubljana

Vzorčenje in terenske meritve

Vzorčenje Metoda SIST ISO 5667-5: 2007

št. izvida 336/2014



Preiskava	Enota	Rezultat	Normativ	Metoda	Opombe
Temperatura vode	st. C	8.3		SIST DIN 38404-4:2000	
Elektroprevodnost (20stC)	uS/cm	546	<2500	SIST EN 27888:1998	Temperatura vode = 8.3°C. Temperaturna kompenzacija.
pH		7.3	6,5-9,5	ISO 10523: 2010	Temperatura vode = 8.3°C.
Vonj	organoleptična ocena	sprejemljiv	sprejemljiv	SIST EN 1622:2007	
Okus	organoleptična ocena	sprejemljiv	sprejemljiv	SIST EN 1622:2007	

- krepko označeni rezultati niso v skladu z normativnimi vrednostmi iz upoštevanih predpisov
- skladnost oziroma neskladnost rezultata z referenčno/normativno vrednostjo je ocenjena brez upoštevanja merilne negotovosti.

Upoštevani predpisi:

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

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





Poročilo o preskušanju

Lab. št: 2014/1659

Vzorec VO-KA pitna voda E OBČASNI FIZIKALNO KEMIJSKI IN MIKROBIOLOŠKI PRESKUSI 2014/693

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

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

Odvzemno mesto Šentvid (E),¹

Odvzem vzorca	Prejem vzorca	Začetek in konec analize
Datum in ura: 11.02.2014 13:52	Datum in ura: 11.02.2014 14:31	Začetek analize: 11.02.2014
Odvzel: JP Vodovod - Kanalizacija d.o.o.,	Prejel: Weiss Brigita	Analizirano do: 14.02.2014

REZULTATI PRESKUŠANJA

Preiskava	Oznaka metode	Rezultat	Mejna vrednost
Escherichia coli CFU/100 mL	MMB-SM-03 SIST EN ISO 9308-1:2001/AC:2009 Standardni test	Nismo našli	0
Koliformne bakterije CFU/100 mL	MMB-SM-03 SIST EN ISO 9308-1:2001/AC:2009 Standardni test	Nismo našli	0
Intestinalni enterokoki CFU/100 mL	MMB-SM-06 SIST EN ISO 7899-2:2000	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	0	
Skupno število bakterij pri 36°C CFU/mL	MMB-SM-01 SIST EN ISO 6222:1999	0	<100

Krepko tiskani rezultati niso skladni z normativi navedenimi v upoštevanih kriterijih. Rezultati, označeni z #, se nanašajo na neakreditirano dejavnost.
- skladnost oziroma neskladnost rezultata z referenčno/normativno vrednostjo je ocenjena brez upoštevanja merilne negotovosti.

Upoštevani kriteriji:

- Pravilnik o pitni vodi (Ur. I. 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

KONEC POROČILA O PRESKUŠANJU



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





Poročilo o preskušanju

Lab. št.: 2014/1090

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

Podatki o vzorcu:

Vrsta vzorca: Pitne vode

Oznaka vzorca: VO-KA pitna voda E OBČASNI FIZIKALNO KEMIJSKI PRESKUSI 2014/693

Mesto odvzema: Šentvid (E),

Datum odvzema: 11.02.2014 13:52

Datum prevzema: 12.02.2014 06:59

Analizirano do: 12.03.2014

Datum izpisa: 13.03.2014

Rezultati preskušanja

Parameter	Enota	Rezultat	Rezultat pod LOQ	Normativ	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=21°C	12.02.
Motnost	NTU	<0.1			5	SIST EN ISO 7027-Poglavje 6: 2000	12.02.
Amonij	mg/L NH ₄	0.011			0.50	SIST ISO 7150-1: 1996	12.02.
vsota nitrat/50+nitrit/3	mg/L	0.40	#		1	SIST EN 26777: 1996	13.02. 12.03.
Nitriti	mg/L NO ₂	<0.008	0.005	#	0,5	SIST EN 26777: 1996	12.02.
Nitrati	mg/L NO ₃	19.9			50	SIST EN ISO 10304-1: 2009	12.02. 13.02.
Sulfat	mg/L SO ₄	15.2			250	SIST EN ISO 10304-1: 2009	12.02. 13.02.
Klorid	mg/L Cl	25.4			250	SIST EN ISO 10304-1: 2009	12.02. 13.02.
Fluorid	mg/L F	<0.04	0.034	#	1.5	SIST EN ISO 10304-1: 2009	12.02. 13.02.
Fosfor-ortofosfatni	mg/L PO ₄	<0.02	0.007	#		SIST EN ISO 6878-Točka 4: 2004	12.02.
Celotni organski ogljik (TOC)	mg/L C	0.44			4	SIST EN 1484: 1998	12.02.
KOVINE IN NEKOVINE							
Aluminij	ug/L Al	2.1			200	SIST EN ISO 17294-2: 2005	14.02. 17.02.
Antimon	ug/L Sb	<0.05	0.048	#	5,0	SIST EN ISO 17294-2: 2005	14.02. 17.02.
Arzen	ug/L As	0.11			10	SIST EN ISO 17294-2: 2005	14.02. 17.02.
Baker	mg/L Cu	0.00087			2,0	SIST EN ISO 17294-2: 2005	14.02. 17.02.
Bor	mg/L B	0.032			1.0	SIST EN ISO 17294-2: 2005	14.02. 17.02.
Kadmij	ug/L Cd	<0.02	<0.008	#	5	SIST EN ISO 17294-2: 2005	14.02. 17.02.



Parameter	Enota	Rezultat	Rezultat pod LOQ		Normativ	Metoda	Opombe	Datum od-do
Krom 6+	ug/L Cr	<10	<3	#		SIST EN ISO 23913: 2009		12.02.
Krom - skupno	ug/L Cr	0.88			50	SIST EN ISO 17294-2: 2005		14.02. 17.02.
Nikelj	ug/L Ni	1.3			20	SIST EN ISO 17294-2: 2005		14.02. 17.02.
Selen	ug/L Se	0.35			10	SIST EN ISO 17294-2: 2005		14.02. 17.02.
Železo	ug/L Fe	<40	<10	#	200	SIST EN ISO 17294-2: 2005		14.02. 17.02.
Svinec	ug/L Pb	0.36			25	SIST EN ISO 17294-2: 2005		14.02. 17.02.
Živo srebro	ug/L Hg	<0.015	#	<0.009	#	1.0	Interna metoda M560, izdaja 2 - (po standardu SIST ISO 16590:2001, točka 4)	26.02.
Kalcij	mg/L Ca	80				SIST EN ISO 17294-2: 2005		17.02.
Magnezij	mg/L Mg	18				SIST EN ISO 17294-2: 2005		14.02. 17.02.
Natrij	mg/L Na	13			200	SIST EN ISO 17294-2: 2005		14.02. 17.02.
Kalij	mg/L K	1.3				SIST EN ISO 17294-2: 2005		14.02. 17.02.
Trdota skupna	st.N	15.3	#			SIST EN ISO 17294-2: 2005		17.02. 12.03.
Pesticidi - triazinski in drugi								
Acetoklor	ug/L	<0.007	<0.002	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		24.02.
Alaklor	ug/L	<0.007	<0.002	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		24.02.
Atrazin	ug/L	0.016			0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		24.02.
Desetilatrazin	ug/L	0.027			0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		24.02.
Desizopropilatrazin	ug/L	0.009			0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		24.02.
Cianazin	ug/L	<0.009	<0.003	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		24.02.
Dimetaklor	ug/L	<0.006	<0.002	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		24.02.
Flufenacet	ug/L	<0.003	<0.001	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		24.02.
Fluopikolid	ug/L	<0.006	<0.002	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		24.02.
Flurokloridon	ug/L	<0.007	<0.002	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		24.02.
Heksazinon	ug/L	<0.013	<0.004	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		24.02.
Klorantraniliprol	ug/L	<0.005	<0.002	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		24.02.
Metazaklor	ug/L	<0.008	<0.002	#	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		24.02.

Mnenja in razlage niso vključene v obseg akreditacije. Rezultati se nanašajo izključno na preskušani vzorec.

Poročilo se brez pisnega pristanka preskusnega laboratorija ne sme reproducirati in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

S 1. 1. 2014 je pričel z delom Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, na katerega so se prenesle tudi vse akreditacijske listine. S tem datumom uporabljamo enotno akreditacijsko listino LP-014.

Substancerazred	Substanca	Enota	Rezultat	Rezultat pod LOQ	Normativ	Metoda	Opombe	Datum od-do
pesticidi - organofosforni in drugi	chlor	ug/L	<0.011	<0.003 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		24.02.
	chlorit S-metolakloro ESA	ug/L	<0.017	<0.005 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4		21.02. 10.03.
	chlorit S-metolakloro OXA	ug/L	<0.015 #	<0.004 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4		21.02. 10.03.
	azin	ug/L	<0.010	<0.003 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		24.02.
	amid	ug/L	<0.010	<0.003 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		24.02.
	amid	ug/L	<0.021	<0.006 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		24.02.
	aden	ug/L	<0.007	<0.002 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		24.02.
	trin	ug/L	<0.010	0.003 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		24.02.
	in	ug/L	<0.009	<0.003 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		24.02.
	iazin	ug/L	<0.008	<0.003 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		24.02.
	in	ug/L	<0.009	0.004 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		24.02.
	olaklor	ug/L	<0.03 #	<0.01 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		24.02.
	meton	ug/L	<0.009	<0.003 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		24.02.
	tilazin	ug/L	<0.015	<0.004 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		24.02.
	il terbutilazin	ug/L	0.007		0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		24.02.
	trin	ug/L	<0.013	<0.004 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		24.02.
pesticidi - organofosforni in drugi								
	iklorobenzamid	ug/L	<0.006 #	<0.002 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 5		20.02.
	s-metil	ug/L	<0.001 #	<0.0002 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 5		20.02.
	istrobin	ug/L	<0.002 #	<0.0004 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 5		20.02.
	aksil	ug/L	<0.03		0.1	Laboratorijska metoda M 712/5, izdaja 2		24.02.
	dinil	ug/L	<0.01 #	<0.003 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 5		20.02.
	vos	ug/L	<0.003 #	<0.0009 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 5		20.02.
	tenamid	ug/L	<0.001 #	<0.0004 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 5		20.02.

in razlage niso vključene v obseg akreditacije. Rezultati se nanašajo izključno na preskušani vzorec.

se brez pisanega pristanka preskusnega laboratorija ne sme reproducirati in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

2014 je pričel z delom Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, na katerega so se prenesle tudi vse akreditacijske listine. S tem

m uporabljamo enotno akreditacijsko listino LP-014.



Parameter	Enota	Rezultat	Rezultat pod LOQ	Normativ	Metoda	Opombe	Datum od-do
Dimetoat	ug/L	<0.001 #	<0.0003 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 5		20.02.
Fenheksamid	ug/L	<0.001 #	<0.0002 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 5		20.02.
Fenpropidin	ug/L	<0.007 #	<0.002 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		24.02.
Fention	ug/L	<0.002 #	<0.0006 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 5		20.02.
Flukvinkonazol	ug/L	<0.005 #	<0.002 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		24.02.
Foksim	ug/L	<0.005 #	<0.002 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		24.02.
Imidakloprid	ug/L	<0.003 #	<0.001 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 5		20.02.
Klomazon	ug/L	<0.005 #	<0.002 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		24.02.
Klorfenvinfos	ug/L	<0.002 #	<0.0007 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 5		20.02.
Kloridazon	ug/L	<0.004 #	<0.001 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 5		20.02.
Klorotalonil	ug/L	<0.03 #		0.1	Laboratorijska metoda M 712/5, izdaja 2		24.02.
Malation	ug/L	<0.006 #	<0.002 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 5		20.02.
Metalaksil	ug/L	<0.001 #	<0.0002 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 5		20.02.
Metiokarb	ug/L	<0.01 #	<0.002 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 5		20.02.
Metosulam	ug/L	<0.005 #	<0.002 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4		21.02.
Mevinfos	ug/L	<0.002 #	<0.0006 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 5		20.02.
Pendimetalin	ug/L	<0.001 #	<0.0003 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 5		20.02.
Penkonazol	ug/L	<0.002 #	<0.0007 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 5		20.02.
Pirimifos-metil	ug/L	<0.03 #		0.1	Laboratorijska metoda M 712/5, izdaja 2		24.02.
Propikonazol	ug/L	<0.002 #	<0.0004 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 5		20.02.
Tiakloprid	ug/L	<0.007 #	<0.002 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 5		20.02.
Triadimefon	ug/L	<0.003 #	<0.0009 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 5		20.02.
Trifloksistrobin	ug/L	<0.001 #	<0.0003 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_1, izdaja 5		20.02.

Pesticidi - fenoksialkanojski

Mnenja in razlage niso vključene v obseg akreditacije. Rezultati se nanašajo izključno na preskušani vzorec.

Poročilo se brez pisnega pristanka preskusnega laboratorija ne sme reproducirati in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

S 1. 1. 2014 je pričel z delom Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, na katerega so se prenesle tudi vse akreditacijske listine. S tem datumom uporabljamo enotno akreditacijsko listino LP-014.



Parameter	Enota	Rezultat	Rezultat pod LOQ	Normativ	Metoda	Opombe	Datum od-do
2,4-DB	ug/L	<0.016	<0.005 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4		21.02.10.03.
2,4,5-T	ug/L	<0.010	<0.003 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4		21.02.10.03.
2,4-D	ug/L	<0.015	<0.004 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4		21.02.10.03.
2,4-DP(diklorprop)	ug/L	<0.020	<0.006 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4		21.02.10.03.
Bentazon	ug/L	<0.012	<0.004 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4		21.02.10.03.
Bromoksinil	ug/L	<0.021	<0.006 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4		21.02.10.03.
Dicamba	ug/L	<0.05 #	<0.02 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4		21.02.10.03.
Ioksinil	ug/L	<0.007	<0.003 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4		21.02.10.03.
MCPA	ug/L	<0.013	<0.004 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4		21.02.10.03.
MCPB	ug/L	<0.022	<0.007 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4		21.02.10.03.
MCPP (Mekoprop)	ug/L	<0.013	<0.004 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4		21.02.10.03.
Fenoprop(silvex,2,4,5-TP)	ug/L	<0.008	<0.002 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4		21.02.10.03.
Pesticidi - uronski							
Bromacil	ug/L	<0.008	<0.002 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		24.02.
Dimetomorf	ug/L	<0.004	<0.001 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		24.02.
Diuron	ug/L	<0.007	<0.002 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		24.02.
Fluometuron	ug/L	<0.010	<0.003 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		24.02.
Izoproturon	ug/L	<0.008	<0.002 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		24.02.
Klorbromuron	ug/L	<0.011	<0.003 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		24.02.
Klortoluron	ug/L	<0.009	<0.003 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		24.02.
Linuron	ug/L	<0.009	<0.003 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		24.02.
Metamitron	ug/L	<0.005	<0.001 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		24.02.
Metobromuron	ug/L	<0.009	<0.003 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		24.02.
Metoksuron	ug/L	<0.009	<0.003 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		24.02.



Parameter	Enota	Rezultat	Rezultat pod LOQ	Normativ	Metoda	Opombe	Datum od-do
Monolinuron	ug/L	<0.009	<0.003	# 0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		24.02.
Monuron	ug/L	<0.010	<0.003	# 0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		24.02.
Neburon	ug/L	<0.011	<0.003	# 0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		24.02.
Tiametoksam	ug/L	<0.004	<0.001	# 0.1	Laboratorijska metoda M 740_3, izdaja 6		24.02.
PESTICIDI							
Pesticidi - vsota	ug/L	0.066	#	0.5			12.03.
LAHKOHLAPNI AROMATSKI OGLJIKOVODIKI - BTX							
Benzen	ug/L	<0.2	#	<0.1	# 1.0	SIST EN ISO 15680: 2004	28.02. 12.03.
LAHKOHLAPNI HALOGENIRANI OGLJIKOVODIKI							
Trihalometani (THM) - vsota	ug/L	<4		<0.5	# 100	SIST EN ISO 10301-Poglavje 3: 1998	13.02. 20.02.
Bromodiklorometan	ug/L	<0.3		<0.03	#	SIST EN ISO 10301-Poglavje 3: 1998	13.02. 20.02.
Dibromoklorometan	ug/L	<0.3		<0.02	#	SIST EN ISO 10301-Poglavje 3: 1998	13.02. 20.02.
Bromoform (Tribromometan)	ug/L	<1		<0.2	#	SIST EN ISO 10301-Poglavje 3: 1998	13.02. 20.02.
Kloroform (Triklorometan)	ug/L	<2		<0.2	#	SIST EN ISO 10301-Poglavje 3: 1998	13.02. 20.02.
1,2-Dikloroetan	ug/L	<0.2	#	<0.1	# 3,0	SIST EN ISO 15680: 2004	28.02. 12.03.
Tetrakloroeten	ug/L	<0.06		0.04	#	SIST EN ISO 10301-Poglavje 3: 1998	13.02. 20.02.
Trikloroeten	ug/L	<0.2		<0.05	#	SIST EN ISO 10301-Poglavje 3: 1998	13.02. 20.02.
Tetrakloroeten in trikloroeten	ug/L	0.04	#		10	SIST EN ISO 10301-Poglavje 3: 1998	13.02. 20.02.
POLIAROMATSKI OGLJIKOVODIKI							
PAO - vsota	ug/L	<0.01	#		0.1	SIST EN ISO 17993: 2004	14.02. 12.03.
Benzo(b)fluoranten	ug/L	<0.005		<0.001	#	SIST EN ISO 17993: 2004	14.02. 19.02.
Benzo(k)fluoranten	ug/L	<0.004		<0.001	#	SIST EN ISO 17993: 2004	14.02. 19.02.
Indeno(1,2,3-c,d)piren	ug/L	<0.004		<0.001	#	SIST EN ISO 17993: 2004	14.02. 19.02.
Benzo(ghi)perilen	ug/L	<0.004		<0.001	#	SIST EN ISO 17993: 2004	14.02. 19.02.
Benzo(a)piren	ug/L	<0.004		<0.001	# 0.01	SIST EN ISO 17993: 2004	14.02. 19.02.
Pesticidi - sulfonilurea							
Amidosulfuron	ug/L	<0.013		<0.004	# 0.1	Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4	21.02.
Foramsulfuron	ug/L	<0.014		<0.004	# 0.1	Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4	21.02.

Mnenja in razlage niso vključene v obseg akreditacije. Rezultati se nanašajo izključno na preskušani vzorec.

Poročilo se brez pisnega pristanka preskusnega laboratorija ne sme reproducirati in se ne sme uporabljati v reklamne namene.

S 1. 1. 2014 je pričel z delom Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, na katerega so se prenesle tudi vse akreditacijske listine. S tem datumom uporabljamo enotno akreditacijsko listino LP-014.



Parameter	Enota	Rezultat	Rezultat pod LOQ	Normativ	Metoda	Opombe	Datum od-do
Klopipalid	ug/L	<0.1 #	<0.03 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4		21.02.
Mezosulfuron	ug/L	<0.005	<0.002 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4		21.02.
Mezotrion	ug/L	<0.006 #	<0.002 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4		21.02.
Nikosulfuron	ug/L	<0.013	<0.004 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4		21.02.
Prosulfuron	ug/L	<0.007	<0.002 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4		21.02.
Rimsulfuron	ug/L	<0.05 #	<0.02 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4		21.02.
Triasulfuron	ug/L	<0.010	<0.003 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4		21.02.
Tritosulfuron	ug/L	<0.004	<0.001 #	0.1	Laboratorijska metoda M 740_2, izdaja 4		21.02.

- # - Rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost.
- skladnost oziroma neskladnost rezultata z referenčno/normativno vrednostjo je ocenjena brez upoštevanja merilne negotovosti.
- 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 ($< LOD$).
- krepko označen rezultat ni v skladu z normativom
- vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne v laboratoriju

Normativi so iz predpisa:

- 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.





Zaključna ocena ni vključena v obseg akreditacije.

Zaključna ocena vzorca VO-KA pitna voda E OBČASNI FIZIKALNO KEMIJSKI IN MIKROBIOLOŠKI PRESKUSI 2014/693:

Na podlagi opravljenega pregleda, terenskih meritev in rezultatov preskušanja Mikrobiološkega laboratorija lab. št. 2014/1659 ter rezultatov preskušanja Sanitarne kemičnega laboratorija lab. št. 2014/1090 ocenjujemo, da je vzorec skladen s predpisi in s tem zdravstveno ustrezen.

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

