



## POROČILO O PRESKUSIH

Evidenčna oznaka: 214a-09/1452-15/12449-A

Kraj, datum: Maribor, 03.07.2015

### Naloga

Ime: Analiza vode  
Skrbnik: Nataša Sovič, univ. dipl. inž. kem. tehnol. JS  
Naročnik: Tomaž Seliškar, Sadjarska 21, 2327 Rače  
Delovni nalog: Zapisnik o prevzemu vzorca vode z dne 05.06.2015

### Vzorec

Številka: 15/12449 Čas vzorčenja: 04.06.2015 18:30  
Oznaka: Pitna voda - Tomaž Seliškar, Sadjarska 21, 2327 Rače (bistra) Čas sprejema: 05.06.2015 08:10  
Prinesitelj: Naročnik

Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor  
Vodja oddelka:  
dr. Boštjan Križanec, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

### Rezultati

# - rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost.

Parameter	Opomba	Rezultat	Normativ	Enota	Izraž. kot/na	Metoda, kraj izvedbe	Začetek Konec
<b>Splošni fizikalno-kemijski parametri</b>							
Amonij	#	<0,013	0,5	mg/l	NH <sub>4</sub>	ISO 11732: 2005 (132), Mb	05.06.2015 05.06.2015
Motnost	#	0,30	(a)	NTU		ISO7027 - brez poglavja 5: 1999, Mb	05.06.2015 05.06.2015
pH	#	7,0	(6,5-9,5) (f)			ISO 10523: 2008 (76), Mb	05.06.2015 05.06.2015
Električna prevodnost (20°C)	#	720	2500	µS/cm		EN 27888: 1993, Mb	05.06.2015 05.06.2015
<b>Pesticidi in metaboliti</b>							
Acetoklor	#	[0,006]	0,1	µg/l		DIN EN ISO 11369 modif.: 1997 (87), Mb	26.06.2015 26.06.2015
Alaklor	#	[0,008]	0,1	µg/l		DIN EN ISO 11369 modif.: 1997 (87), Mb	26.06.2015 26.06.2015
Ametrin	#	[0,003]	0,1	µg/l		DIN EN ISO 11369 modif.: 1997 (87), Mb	26.06.2015 26.06.2015

Evidenčna oznaka: 214a-09/1452-15/12449-A

Kraj, datum: Maribor, 03.07.2015

**Rezultati**

# - rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost.

Parameter	Opomba	Rezultat	Normativ	Enota	Izraž. kot/na	Metoda, kraj izvedbe	Začetek Konec
<b>Pesticidi in metaboliti</b>							
Atrazin		0,063	0,1	µg/l		DIN EN ISO 11369 modif.: 1997 [87], Mb	26.06.2015 26.06.2015
Atrazin-desetil	#	0,026	0,1	µg/l		DIN EN ISO 11369 modif.: 1997 [87], Mb	26.06.2015 26.06.2015
Azinfos-etil	#	[0,016]	0,1	µg/l		DIN EN ISO 11369 modif.: 1997 [87], Mb	26.06.2015 26.06.2015
Azinfos-metil	#	[0,013]	0,1	µg/l		DIN EN ISO 11369 modif.: 1997 [87], Mb	26.06.2015 26.06.2015
Azoksistrobin	#	[0,004]	0,1	µg/l		DIN EN ISO 11369 modif.: 1997 [87], Mb	26.06.2015 26.06.2015
Cianazin	#	[0,004]	0,1	µg/l		DIN EN ISO 11369 modif.: 1997 [87], Mb	26.06.2015 26.06.2015
Ciprodinil	#	[0,003]	0,1	µg/l		DIN EN ISO 11369 modif.: 1997 [87], Mb	26.06.2015 26.06.2015
Terbutilazin-desetil	#	[0,006]	0,1	µg/l		DIN EN ISO 11369 modif.: 1997 [87], Mb	26.06.2015 26.06.2015
Atrazin-desizopropil	#	[0,011]	0,1	µg/l		DIN EN ISO 11369 modif.: 1997 [87], Mb	26.06.2015 26.06.2015
Diazinon	#	[0,002]	0,1	µg/l		DIN EN ISO 11369 modif.: 1997 [87], Mb	26.06.2015 26.06.2015
Difenokonazol	#	[0,002]	0,1	µg/l		DIN EN ISO 11369 modif.: 1997 [87], Mb	26.06.2015 26.06.2015
Diklorfos	#	[0,019]	0,1	µg/l		DIN EN ISO 11369 modif.: 1997 [87], Mb	26.06.2015 26.06.2015
2,6-Diklorobenzamid	#	[0,020]	0,1	µg/l		DIN EN ISO 11369 modif.: 1997 [87], Mb	26.06.2015 26.06.2015
Dimetenamid	#	[0,005]	0,1	µg/l		DIN EN ISO 11369 modif.: 1997 [87], Mb	26.06.2015 26.06.2015
Dimetoat	#	[0,004]	0,1	µg/l		DIN EN ISO 11369 modif.: 1997 [87], Mb	26.06.2015 26.06.2015
Fenheksamid	#	[0,005]	0,1	µg/l		DIN EN ISO 11369 modif.: 1997 [87], Mb	26.06.2015 26.06.2015
Fention	#	[0,040]	0,1	µg/l		DIN EN ISO 11369 modif.: 1997 [87], Mb	26.06.2015 26.06.2015
Flufenacet	#	[0,012]	0,1	µg/l		DIN EN ISO 11369 modif.: 1997 [87], Mb	26.06.2015 26.06.2015
Heksazinon	#	[0,006]	0,1	µg/l		DIN EN ISO 11369 modif.: 1997 [87], Mb	26.06.2015 26.06.2015
Klorfenvinfos	#	[0,009]	0,1	µg/l		DIN EN ISO 11369 modif.: 1997 [87], Mb	26.06.2015 26.06.2015

Evidenčna oznaka: 214a-09/1452-15/12449-A

Kraj, datum: Maribor, 03.07.2015

**Rezultati**

# - rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost.

Parameter	Opomba	Rezultat	Normativ	Enota	Izraž. kot/na	Metoda, kraj izvedbe	Začetek Konec
<b>Pesticidi in metaboliti</b>							
Klorpirifos-etil	#	[0,020]	0,1	µg/l		DIN EN ISO 11369 modif.: 1997 [87], Mb	26.06.2015 26.06.2015
Malation	#	[0,030]	0,1	µg/l		DIN EN ISO 11369 modif.: 1997 [87], Mb	26.06.2015 26.06.2015
Metalaksil	#	[0,007]	0,1	µg/l		DIN EN ISO 11369 modif.: 1997 [87], Mb	26.06.2015 26.06.2015
Metazaklor	#	[0,004]	0,1	µg/l		DIN EN ISO 11369 modif.: 1997 [87], Mb	26.06.2015 26.06.2015
Metiokarb	#	[0,040]	0,1	µg/l		DIN EN ISO 11369 modif.: 1997 [87], Mb	26.06.2015 26.06.2015
Metolaklor	#	[0,005]	0,1	µg/l		DIN EN ISO 11369 modif.: 1997 [87], Mb	26.06.2015 26.06.2015
Mevinfos	#	[0,004]	0,1	µg/l		DIN EN ISO 11369 modif.: 1997 [87], Mb	26.06.2015 26.06.2015
Napropamid	#	[0,004]	0,1	µg/l		DIN EN ISO 11369 modif.: 1997 [87], Mb	26.06.2015 26.06.2015
Ometoat	#	[0,016]	0,1	µg/l		DIN EN ISO 11369 modif.: 1997 [87], Mb	26.06.2015 26.06.2015
Pendimetalin	#	[0,020]	0,1	µg/l		DIN EN ISO 11369 modif.: 1997 [87], Mb	26.06.2015 26.06.2015
Penkonazol	#	[0,010]	0,1	µg/l		DIN EN ISO 11369 modif.: 1997 [87], Mb	26.06.2015 26.06.2015
Pirimikarb	#	[0,040]	0,1	µg/l		DIN EN ISO 11369 modif.: 1997 [87], Mb	26.06.2015 26.06.2015
Prometon	#	[0,004]	0,1	µg/l		DIN EN ISO 11369 modif.: 1997 [87], Mb	26.06.2015 26.06.2015
Prometrin	#	0,016	0,1	µg/l		DIN EN ISO 11369 modif.: 1997 [87], Mb	26.06.2015 26.06.2015
Propazin	#	[0,003]	0,1	µg/l		DIN EN ISO 11369 modif.: 1997 [87], Mb	26.06.2015 26.06.2015
Propikonazol	#	[0,003]	0,1	µg/l		DIN EN ISO 11369 modif.: 1997 [87], Mb	26.06.2015 26.06.2015
Sebutilazin	#	[0,006]	0,1	µg/l		DIN EN ISO 11369 modif.: 1997 [87], Mb	26.06.2015 26.06.2015
Simazin	#	[0,011]	0,1	µg/l		DIN EN ISO 11369 modif.: 1997 [87], Mb	26.06.2015 26.06.2015
Simetrin	#	[0,001]	0,1	µg/l		DIN EN ISO 11369 modif.: 1997 [87], Mb	26.06.2015 26.06.2015
Terbumeton	#	[0,003]	0,1	µg/l		DIN EN ISO 11369 modif.: 1997 [87], Mb	26.06.2015 26.06.2015

Evidenčna oznaka: 214a-09/1452-15/12449-A

Kraj, datum: Maribor, 03.07.2015

Rezultati		# - rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost.					
Parameter	Opomba	Rezultat	Normativ	Enota	Izraž. kot/na	Metoda, kraj izvedbe	Začetek Konec
<b>Pesticidi in metaboliti</b>							
Terbutilazin	#	[0,003]	0,1	µg/l		DIN EN ISO 11369 modif.: 1997 [87], Mb	26.06.2015 26.06.2015
Terbutrin	#	[0,004]	0,1	µg/l		DIN EN ISO 11369 modif.: 1997 [87], Mb	26.06.2015 26.06.2015
Tetrakonazol	#	[0,005]	0,1	µg/l		DIN EN ISO 11369 modif.: 1997 [87], Mb	26.06.2015 26.06.2015
Triadimefon	#	[0,007]	0,1	µg/l		DIN EN ISO 11369 modif.: 1997 [87], Mb	26.06.2015 26.06.2015
Trifloksistrobin	#	[0,002]	0,1	µg/l		DIN EN ISO 11369 modif.: 1997 [87], Mb	26.06.2015 26.06.2015
Bromacil	#	[0,015]	0,1	µg/l		DIN EN ISO 11369 modif.: 1997 [87], Mb	26.06.2015 26.06.2015
Buturon	#	[0,005]	0,1	µg/l		DIN EN ISO 11369 modif.: 1997 [87], Mb	26.06.2015 26.06.2015
Diuron	#	[0,007]	0,1	µg/l		DIN EN ISO 11369 modif.: 1997 [87], Mb	26.06.2015 26.06.2015
Fenuron	#	[0,002]	0,1	µg/l		DIN EN ISO 11369 modif.: 1997 [87], Mb	26.06.2015 26.06.2015
Fluometuron	#	[0,004]	0,1	µg/l		DIN EN ISO 11369 modif.: 1997 [87], Mb	26.06.2015 26.06.2015
Foksim	#	[0,008]	0,1	µg/l		DIN EN ISO 11369 modif.: 1997 [87], Mb	26.06.2015 26.06.2015
Imidakloprid	#	[0,014]	0,1	µg/l		DIN EN ISO 11369 modif.: 1997 [87], Mb	26.06.2015 26.06.2015
Izoproturon	#	[0,004]	0,1	µg/l		DIN EN ISO 11369 modif.: 1997 [87], Mb	26.06.2015 26.06.2015
Klorbromuron	#	[0,004]	0,1	µg/l		DIN EN ISO 11369 modif.: 1997 [87], Mb	26.06.2015 26.06.2015
Kloridazon	#	[0,012]	0,1	µg/l		DIN EN ISO 11369 modif.: 1997 [87], Mb	26.06.2015 26.06.2015
Klorotoluron	#	[0,004]	0,1	µg/l		DIN EN ISO 11369 modif.: 1997 [87], Mb	26.06.2015 26.06.2015
Linuron	#	[0,018]	0,1	µg/l		DIN EN ISO 11369 modif.: 1997 [87], Mb	26.06.2015 26.06.2015
Metamitron	#	[0,011]	0,1	µg/l		DIN EN ISO 11369 modif.: 1997 [87], Mb	26.06.2015 26.06.2015
Metobromuron	#	[0,010]	0,1	µg/l		DIN EN ISO 11369 modif.: 1997 [87], Mb	26.06.2015 26.06.2015
Metoksuron	#	[0,009]	0,1	µg/l		DIN EN ISO 11369 modif.: 1997 [87], Mb	26.06.2015 26.06.2015

**Rezultati**

# - rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost.

Parameter	Opomba	Rezultat	Normativ	Enota	Izraž. kot/na	Metoda, kraj izvedbe	Začetek Konec
<b>Pesticidi in metaboliti</b>							
Metribuzin	#	[0,005]	0,1	µg/l		DIN EN ISO 11369 modif.: 1997 [87], Mb	26.06.2015 26.06.2015
Monolinuron	#	[0,004]	0,1	µg/l		DIN EN ISO 11369 modif.: 1997 [87], Mb	26.06.2015 26.06.2015
Monuron	#	[0,004]	0,1	µg/l		DIN EN ISO 11369 modif.: 1997 [87], Mb	26.06.2015 26.06.2015
Neburon	#	[0,016]	0,1	µg/l		DIN EN ISO 11369 modif.: 1997 [87], Mb	26.06.2015 26.06.2015
Tiakloprid	#	[0,005]	0,1	µg/l		DIN EN ISO 11369 modif.: 1997 [87], Mb	26.06.2015 26.06.2015

[76] T(meritve): 20 °C

[87] Metodo izvajamo on-line, pred analizo vzorec filtriramo.

[132] Metoda CFA

Pravilnik o pitni vodi (Ur.list RS, št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006 in 25/2009)

(a) Sprejemljiva za potrošnike in brez neobičajnih sprememb.

(f) Za vodo, namenjeno pakiranju je lahko najnižja vrednost 4,5.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Rezultat v oglatem oklepaju pomeni, da je vsebnost parametra pod navedeno mejo zaznavanja (LOD). LOD je najnižja koncentracija analita, ki je detektirana, vendar ne vedno tudi kvantificirana.

Rezultati se nanašajo izključno na preiskan 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.