

15. 11. 2013

**ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO VARSTVO MARIBOR**

Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor

http://www.zzv-mb.si

INŠTITUT ZA VARSTVO OKOLJA

Telefon: (02) 4500170 Telefaks: (02) 4500227 E-pošta: ivo@zzv-mb.si

ID za DDV: SI30447046 Številka transakcijskega računa: 01100-6030926630

**SLOVENSKA
AKREDITACIJA**
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014Rezultati, označeni z #, se
nanašajo na neakreditirano
dejavnost.**POROČILO O PRESKUSIH**

Evidenčna oznaka: 132-09/6-13/15795-A

Kraj, datum: Maribor, 12.11.2013

Naloga

Ime: Nadzor kakovosti pitne vode ZZV Murska Sobota
 Skrbnik: Nataša Sovič, univ. dipl. inž. kem. tehnol. *NS*
 Naročnik: EKO-PARK, d.o.o., TRG LJUDSKE PRAVICE 005, LENDAVA, 9220 Lendava
 Delovni nalog: Pogodba št. N24/2010 z dne 09.06.2010

Vzorec

Številka: 13/15795 Čas vzorčenja: 21.10.2013 09:00
 Oznaka: Pitna voda - MV Lendava, črpališče Gaberje Čas sprejema: 22.10.2013 11:45
 Odvzel: ZZV MS (Bakan)

Oddelek za analizo kemijo

Vodja:

Marjana Babič, univ. dipl. inž. kem. inž.

Inštitut za varstvo okolja

Predstojnik: *za*

mag. Emil Žerjal, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Rezultati

- rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost.

Parameter	Rezultat	Normativ	Enota	Izraž. kot/na	Metoda, kraj izvedbe	Začetek Konec
Splošni fizikalno-kemijski parametri						
Vonj	BREZ	(a)		#	Interna metoda - vonj, Mb	23.10.2013 23.10.2013
pH	7,1	(6,5-9,5) (f)			ISO 10523: 2008 (76), Mb	23.10.2013 23.10.2013
Električna prevodnost (20°C)	250	2500	µS/cm		EN 27888: 1993, Mb	23.10.2013 23.10.2013
Barva	<0,10	(a)	m-1		ISO 7887: 2011 (70), Mb	23.10.2013 23.10.2013
Motnost	0,40	(a)	NTU		ISO 7027: 1999, Mb	23.10.2013 23.10.2013
Oksidativnost	<0,5	5	mg/l	O2	EN ISO 8467: 1995, Mb	23.10.2013 23.10.2013
Amonij	<0,013	0,5	mg/l	NH4	ISO 11732: 2005 (132), Mb	23.10.2013 23.10.2013

Evidenčna oznaka: 132-09/6-13/15795-A

Kraj, datum: Maribor, 12.11.2013

Rezultati

- rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost.

Parameter	Rezultat Opomba	Normativ	Enota	Izraž. kot/na	Metoda, kraj izvedbe	Začetek Konec
Splošni fizikalno-kemijski parametri						
Nitrit	<0,007	0,5	mg/l	NO ₂	ISO 13395: 1996 [73], Mb	23.10.2013 23.10.2013
Klorid	7,0	250	mg/l	Cl	# SM 4500-Cl B: 2005, Mb	23.10.2013 23.10.2013
Trihalometani						
Bromdiklorometan	<0,20		µg/l		EN ISO 15680: 2003 [103], Mb	05.11.2013 12.11.2013
Dibromklorometan	<0,20		µg/l		EN ISO 15680: 2003 [103], Mb	05.11.2013 12.11.2013
Tribromometan	<0,20		µg/l		EN ISO 15680: 2003 [103], Mb	05.11.2013 12.11.2013
Triklorometan	3,5		µg/l		EN ISO 15680: 2003 [103], Mb	05.11.2013 12.11.2013
Trihalometani (vsota)	3,5	100	µg/l		Izračun, Mb	

[70] T= 20° C, val.dol. 436 nm

[73] Metoda CFA

[76] T(meritve): 20 °C

[103] Avtomatski vzorčevalnik, 25 ml vzorca, koncentriranje vzorca s preprihovanjem ("purge") ter zajemanje na pasti ("trap"), detekcija z MSD.

[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.

S krepkimi znaki izpisan rezultat ne ustreza normativu, pri tem niso upoštevani podatki o merilni negotovosti.

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 inštituta 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 v inštitutu.