

**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](mailto:ivo@zzv-mb.si)

ID za DDV: S130447046

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: 132-09/6-12/12759-A

Kraj, datum: Maribor, 20.11.2012

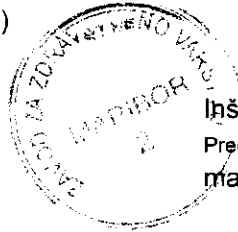
### Naloga

Ime: Nadzor kakovosti pitne vode ZZV Murska Sobota  
Vodja: Nataša Sovič, univ. dipl. inž. kem. tehnol. *JS*  
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: 12/12759 Čas vzorčenja:  
Oznaka: Pitna voda - MV Lendava, črpališče 23.10.2012 09:10  
Gaberje Čas sprejema:  
Prinesitelj: ZZV MS (Mlinarič) 23.10.2012 14:15  
Odvzel: ZZV MS (Bakan)

Oddelek za analizo kemije

Vodja: *[Signature]*  
Marjana Babič, univ. dipl. inž. kem. inž.

Inštitut za varstvo okolja

Predstojnik: *[Signature]*  
mag. Emil Žerjal, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

### Rezultati

# - rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost.

Parameter	Rezultat	Normativ	Enota	Izraženo kot / na	Metoda (standard)	Začetek Konec
Splošni fizikalno-kemijski parametri						
Vonj	BREZ	(a)			# Interna metoda - vonj	24.10.2012 24.10.2012
pH	7,0	(6,5-9,5) (f)			ISO 10523: 2008 <sup>(76)</sup>	24.10.2012 24.10.2012
Električna prevodnost (20°C)	250	2500	µS/cm		EN 27888: 1993	24.10.2012 24.10.2012
Barva	<0,10	(a)	m-1		ISO 7887: 2011 <sup>(70)</sup>	24.10.2012 24.10.2012
Motnost	0,30	(a)	NTU		ISO 7027: 1999	24.10.2012 24.10.2012
Oksidativnost	<0,5	5	mg/l	O2	EN ISO 8467: 1995	24.10.2012 24.10.2012
Amonij	<0,013	0,5	mg/l	NH4	ISO 11732: 2005 <sup>(132)</sup>	24.10.2012 24.10.2012

Evidenčna oznaka: 132-09/6-12/12759-A

Kraj, datum: Maribor, 20.11.2012

**Rezultati**

# - rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost.

Parameter	Rezultat	Normativ	Enota	Izraženo kot / na	Metoda (standard)	Začetek Konec
<b>Splošni fizikalno-kemijski parametri</b>						
Nitrit	<0,007	0,5	mg/l	NO2	ISO 13395: 1996 <sup>[73]</sup>	24.10.2012 24.10.2012
Klorid	4,5	250	mg/l	Cl	# SM 4500-Cl B: 2005	24.10.2012 24.10.2012
<b>Trihalometani</b>						
Bromdiklorometan	<0,20		µg/l		EN ISO 15680: 2003 <sup>[103]</sup>	07.11.2012 09.11.2012
Dibromklorometan	<0,20		µg/l		EN ISO 15680: 2003 <sup>[103]</sup>	07.11.2012 09.11.2012
Tribromometan	<0,20		µg/l		EN ISO 15680: 2003 <sup>[103]</sup>	07.11.2012 09.11.2012
Triklorometan	<0,10		µg/l		EN ISO 15680: 2003 <sup>[103]</sup>	07.11.2012 09.11.2012
Trihalometani (vsota)	<0,2	100	µg/l		Izračun	

[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 prepričevanjem ("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 ustrežno hranjen.

Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne v inštitutu.