



L 1531

**Vodohospodářská laboratoř Říčany, s.r.o.**

zkušební laboratoř č.1531 akreditovaná ČIA

Kolovratská 1476, 251 01 Říčany

tel. 323602539, 602363180, e-mail: laboratorkopečna@seznam.cz

**Protokol č. PV 1377/2014**

Strana: 1 / 1

**Zákazník:** Veřejné služby obce Mnichovice, Masarykovo nám. 83, Mnichovice, 25164**Typ vzorku:** pitná voda**Číslo vzorku:** 1437/2014**Místo odběru:** Mnichovice, Masarykovo nám. 61, ZŠ Mnich  
vodovodní řad, soc. zařízení, studená voda**Datum odběru:** 18.8.2014 10:30 Odebral: Zimová Pavla**Datum příjmu:** 18.8.2014 11:45 **Příjem provedl:** Zimová Pavla**Postup vzorkování:** Vzorkování bylo provedeno podle SOPV 1/04:2011**Datum počátku analýz:** 18.8.2014**Datum ukončení analýz:** 22.8.2014

Stanovení	Zjištěná hodnota	Jednotky	Metoda	Nejistota	Limit	Interpretace
Koliformní bakterie	0	KTJ/100 ml	SOP 12/99 (ČSN EN ISO 9308-1)	±40%	0 (MH)	vyhovuje
Escherichia coli	0	KTJ/100 ml	SOP 12/99 (ČSN EN ISO 9308-1)	±40%	0 (NMH)	vyhovuje
Enterokoky	0	KTJ/100 ml	SOP 9/99 (ČSN EN ISO 7899-2)	±40%	0 (NMH)	vyhovuje
počty při 36 °C	9	KTJ/ml	SOP 11/99 (ČSN EN ISO 6222)	±40%	20 (NMH)	vyhovuje
počty při 22 °C	4	KTJ/ml	SOP 11/99 (ČSN EN ISO 6222)	±40%	200 (MH)	vyhovuje
Barva	<5.0	mg/l Pt	SOP 3/04 (ČSN EN ISO 7887)		20 (MH)	vyhovuje
Zákal	0.57	ZF(t)	SOP 4/04 (ČSN EN 27027)	±6%	5 (MH)	vyhovuje
Pach	příjemný		SOP 5/04 (ČSN EN 1622)		příjemný	vyhovuje
Chuť	příjemná		SOP 7/04 (ČSN EN 1622)		příjemná	vyhovuje
reakce vody (pH)	6.68		SOP 1/98 (ČSN ISO 10523)	±3%	6.5 - 9.5 (MH)	vyhovuje
Konduktivita	43.1	mS/m	SOP 2/98 (ČSN EN 27888)	±5%	125 (MH)	vyhovuje
Amonné ionty	<0.05	mg/l	SOP 3/98 (ČSN ISO 7150-1)		0.50 (MH)	vyhovuje
Dusitany	<0.010	mg/l	SOP 4/98 (ČSN EN 26 777)		0.50 (NMH)	vyhovuje
Dusičnany	29.7	mg/l	SOP 5/99 (ČSN ISO 7890-3)	±5%	50 (NMH)	vyhovuje
CHSK (Mn)	2.58	mg/l	SOP 6/98 (ČSN EN ISO 8467)	±15%	3.0 (MH)	vyhovuje
Železo	0.09	mg/l	SOP 8/98 (ČSN ISO 6332)	±5%	0.20 (MH)	vyhovuje
Mangan	<0.01	mg/l	SOP 4/99 (ČSN ISO 6333)		0.050 (MH)	vyhovuje
Chloridy	32.9	mg/l	SOP 9/98 (ČSN ISO 9297)	±6.5%	100 (MH)	vyhovuje
Teplota vzorku +	18.2	°C	SOP 7/08 (ČSN 75 7342)			
Cl volný na místě +	0.23	mg/l	SOP 8/08 (Set Hanna)	±10%	0.3 (MH)	vyhovuje

Legenda: MH - Mezná hodnota, NMH - Nejvyšší mezná hodnota, DH - doporučená hodnota, IH - indikační hodnota

Limitní hodnoty převzaty z vyhl. č. 252/2004Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Protokol může být reprodukován jedině celý, jeho část jen se souhlasem laboratoře. Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků uvedených v tomto protokolu.

U vzorků neodebraných laboratoří neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za provedené zkoušky.

Zkoušky označené + jsou prováděny na místě a při teplotě uvedené na protokolu.

Znak &lt; odpovídá pojmu menší než, znak &gt; odpovídá pojmu větší než uvedená hodnota.

Výsledky zkoušek jsou uváděny s rozšířenou nejistotou měření založenou na standardní nejistotě s koeficientem rozšíření k=2 (což pro normální rozdělení poskytuje hladinu významnosti 95%).

Uváděná nejistota nezahrnuje nejistotu vzorkovacího postupu a nevztahuje se na výsledky menší než mez stanovitelnosti.

Analyzoval: V. Dufková, P. Zimová

V Říčanech, 22.8.2014

Ing. Dagmar Kopečná  
vedoucí laboratoře

Vodohospodářská laboratoř Říčany, s. r. o.  
 zkušební laboratoř č. 1531 akreditovaná ČIA  
 Kolovratská 1476, 251 01 Říčany  
 tel. 323602539, 602363180, e-mail: [laboratorkopecna@seznam.cz](mailto:laboratorkopecna@seznam.cz)

Protokol o odběru a příjmu vzorku pitné vody č. 1437/2014

Odběr vzorku byl proveden podle SOPV 1/04

Zákazník: IS MNICHOVICE

Identifikace místa vzorkování: MNICHOVICE - ZŠ MNICH - MAS. NÁM. č.p. 01  
- TOALETY - UHVVADLO - SM. BAT., STUDENÁ VODA

Podmínky prostředí: DOPRE

Datum odběru: 18.8.2014 Čas odběru: 10<sup>30</sup> hod

Odběr provedl: ZIMOVA Asistence: /

Teplota při odběru (°C): 18,2°C Volný chlor (mg/l): 0,23

Kontrola přístroje Hanna: standard B stanoveno 0,51

Veškerá stanovení teploty a Cl<sub>2</sub> na místě provedl: ZIMOVA

Veškerá stanovení teploty a Cl<sub>2</sub> na místě zapsal: ZIMOVA

Způsob dopravy vzorku do laboratoře - auto, chladič taška

Teplota během transportu (°C): 17,5°C Počet hodin transportu: 1 hod 15 min

Datum a hodina příjmu do laboratoře: 18.8.2014 / 11<sup>45</sup> hod Konzervace: ano - ne

Přijal: ZIMOVA Sensorika: 18.8.2014 / 13<sup>00</sup> hod

Rozbor: KB

Kontrolní vzorek číslo: / Subdodavatel: /

Poznámka: / Zaslát rozbor do registru Pi-Vo: ANO NE

Zákazník souhlasí se subdodavatelem využívanými laboratořmi.

Vzorkař: Zimova Laboratoř: Zimova