



L 1531

**Vodohospodářská laboratoř Říčany, s.r.o.**  
zkušební laboratoř č.1531 akreditovaná ČIA  
Kolovratská 1476, 251 01 Říčany  
tel. 323602539, 602363180, e-mail:laboratorukopecna@seznam.cz

**Protokol č. PV 449/2015**

Strana: 1 / 2

**Zákazník:** Veřejné služby obce Mnichovice, Masarykovo nám. 83, Mnichovice, 25164

**Typ vzorku:** pitná voda

**Číslo vzorku:** 421/2015

**Místo odběru:** Mnichovice Informační centrum  
směsná baterie, dřez, studená voda

**Datum odběru:** 17.3.2015 7:40

Odebral: Zimová Pavla

**Datum příjmu:** 17.3.2015 8:15

**Příjem provedl:** Zimová Pavla

**Postup vzorkování:** Vzorkování bylo provedeno podle SOPV 1/04:2011

**Datum počátku analýz:** 17.3.2015

**Datum ukončení analýz:** 3.4.2015

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	0	KTJ/ml	SOP 11/99 (ČSN EN ISO 6222)	±40%	40 (DH)	vyhovuje
počty při 22 °C	3	KTJ/ml	SOP 11/99 (ČSN EN ISO 6222)	±40%	200 (DH)	vyhovuje
Barva	5,6	mg/l Pt	SOP 3/04 (ČSN EN ISO 7887)	±7%	20 (MH)	vyhovuje
Zákal	0,25	ZF(t)	SOP 4/04 (ČSN EN 27027)	±6%	5 (MH)	vyhovuje
Pach	příjatelný		SOP 5/04 (ČSN EN 1622)		příjatelný	vyhovuje
Chuť	příjatelná		SOP 7/04 (ČSN EN 1622)		příjatelná	vyhovuje
reakce vody (pH)	6,91		SOP 1/98 (ČSN ISO 10523)	±3%	6,5 - 9,5 (MH)	vyhovuje
Konduktivita	37,9	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	57,4	mg/l	SOP 5/99 (ČSN ISO 7890-3)	±5%	50 (NMH)	nevyhovuje
CHSK (Mn)	1,60	mg/l	SOP 6/98 (ČSN EN ISO 8467)	±15%	3,0 (MH)	vyhovuje
Železo	<0,05	mg/l	SOP 8/98 (ČSN ISO 6332)		0,20 (MH)	vyhovuje
Mangan	<0,01	mg/l	SOP 4/99 (ČSN ISO 6333)		0,050 (MH)	vyhovuje
Chloridy	33,9	mg/l	SOP 9/98 (ČSN ISO 9297)	±6,5%	100 (MH)	vyhovuje
Teplota vzorku +	7,1	°C	SOP 7/08 (ČSN 75 7342)			
Cl volný na místě +	0,02	mg/l	SOP 8/08 (Set Hanna)	±10%	0,3 (MH)	vyhovuje
Stanovení radonu **	29	Bq/l	subdodávka 1)	±0,42 %	50 (IH)	vyhovuje
Celková objemová aktivita alfa **	0,1	Bq/l	subdodávka 1)	±0,037	0,2 (IH)	vyhovuje
Celková objemová aktivita beta **	0,084	Bq/l	subdodávka 1)	±0,036	0,5 (IH)	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.

Zkoušky označené \*\* jsou prováděny subdodávkou v laboratořích :

1) VIS a.s., laboratoř č. 1213 akreditovaná ČIA

Znak < odpovídá pojmu menší než, znak > 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.