



L 1531

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

zkušební laboratoř č.1531 akreditovaná ČIA

Kolovratská 1476, 251 01 Říčany

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

**Protokol č. PV 221/2016**

Strana: 1 / 1

**Zákazník:** Veřejné služby města Mnichovice, Masarykovo náměstí 83, Mnichovice, 25164**Typ vzorku:** pitná voda**Číslo vzorku:** 243/2016**Místo odběru:** Mnichovice, studna I**Datum odběru:** 15.2.2016 13:10**Odebral:** Ing. Dagmar Kopečná**Datum příjmu:** 15.2.2016 14:40**Příjem provedl:** Ing. Dagmar Kopečná**Postup vzorkování:** Vzorkování bylo provedeno podle SOPV 1/04:2011**Datum počátku analýz:** 15.2.2016**Datum ukončení analýz:** 19.2.2016

Stanovení	Zjištěná hodnota	Jednotky	Metoda	Nejistota	Limit	Interpretace
Reakce vody (pH)	6,83		SOP 1/98 (ČSN ISO 10523)	±3%	6,5 - 9,5 (MH)	vyhovuje
Konduktivita	41,3	mS/m	SOP 2/98 (ČSN EN 27888)	±5%	125 (MH)	vyhovuje
Zákal	0,21	ZF(t)	SOP 4/04 (ČSN EN 7027)	±8%	5 (MH)	vyhovuje
Amonné ionty	0,19	mg/l	SOP 3/98 (ČSN ISO 7150-1)	±8%	0,50 (MH)	vyhovuje
Dusitany	<0,010	mg/l	SOP 4/98 (ČSN EN 26 777)		0,50 (NMH)	vyhovuje
Dusičnany	46,6	mg/l	SOP 5/99 (ČSN ISO 7890-3)	±10%	50 (NMH)	vyhovuje
CHSK (Mn)	1,07	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)	±8%	0,050 (MH)	vyhovuje
Pach	příjemný		SOP 5/04 (ČSN EN 1622)		příjemný	vyhovuje
Barva (436 nm)	<5,0	mg/l Pt	SOP 3/04 (ČSN EN ISO 7887)		20 (MH)	vyhovuje
Chloridy	33,0	mg/l	SOP 9/98 (ČSN ISO 9297)	±7%	100 (MH)	vyhovuje
Sírany	90,8	mg/l	SOP 10/98 (TNV 75 7477)	±8%	250 (MH)	vyhovuje
Suma vápník a hořčík (tvrdost celková)	2,60	mmol/l	SOP 3/08 (ČSN ISO 6059)	±15%	2,0 - 3,5 (DH)	
Teplota vzorku +	7,6	°C	SOP 7/08 (ČSN 75 7342)		8 - 12 (DH)	

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 neoděbrných laboratoří neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za provedené zkoušky.

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

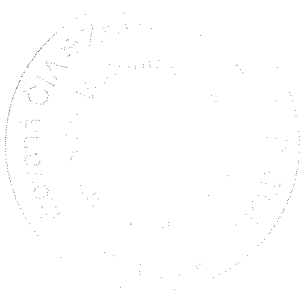
Znak &lt; odpovídá pojmu menší než, znak &gt; odpovídá pojmu větší než uvedená hodnota.

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: D. Pachlíková, P. Zimová

V Říčanech, 19.2.2016

Ing. Dagmar Kopečná  
vedoucí laboratoře