



L 1531

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

Protokol č. PV 219/2016

Strana: 1 / 1

Zákazník: Veřejné služby města Mnichovice, Masarykovo náměstí 83, Mnichovice, 25164

Typ vzorku: pitná voda

Číslo vzorku: 245/2016

Místo odběru: Mnichovice, studna 3

Datum odběru: 15.2.2016 12:55 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)	6,99		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
Zákal	0,31	ZF(t)	SOP 4/04 (ČSN EN 7027)	±8%	5 (MH)	vyhovuje
Amonné ionty	0,11	mg/l	SOP 3/98 (ČSN ISO 7150-1)	±8%	0,50 (MH)	vyhovuje
Dusitany	0,013	mg/l	SOP 4/98 (ČSN EN 26 777)	±5%	0,50 (NMH)	vyhovuje
Dusičnany	48,0	mg/l	SOP 5/99 (ČSN ISO 7890-3)	±10%	50 (NMH)	vyhovuje
CHSK (Mn)	1,23	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
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	37,6	mg/l	SOP 9/98 (ČSN ISO 9297)	±7%	100 (MH)	vyhovuje
Sírany	76,0	mg/l	SOP 10/98 (TNV 75 7477)	±8%	250 (MH)	vyhovuje
Suma vápník a hořčík (tvrdost celková)	2,08	mmol/l	SOP 3/08 (ČSN ISO 6059)	±15%	2,0 - 3,5 (DH)	
Teplota vzorku +	7,4	°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 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 < 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..

Analyzoval: D. Pacholíkova, P. Zimová

V Říčanech, 19.2.2016



Kopeč
 Ing. Dagmar Kopečná
 vedoucí laboratoře