



L 1531

**Vodořpodařská laboratoř Řičany, s.r.o.**

zkušební laboratoř č.1531 akreditovaná ČIA

Kolovratská 1476, 251 01 Řičany

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

**Protokol č. PV 122/2015**

Strana: 1 / 1

**Zákazník:** Veřejné služby obce Mnichovice, Masarykovo nám. 83, Mnichovice, 25164**Typ vzorku:** pitná voda**Číslo vzorku:** 145/2015**Místo odběru:** KOSMONET Mnichovice, Ondřejovská ul. 709**Datum odběru:** 27.1.2015 10:35 Odebral: Ing. Dagmar Kopečná**Datum příjmu:** 27.1.2015 11:15 **Příjem provedl:** Ing. Dagmar Kopečná**Postup vzorkování:** Vzorkování bylo provedeno podle SOPV 1/04:2011**Datum počátku analýz:** 27.1.2015**Datum ukončení analýz:** 30.1.2015

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	4	KTJ/ml	SOP 11/99 (ČSN EN ISO 6222)	±40%	40 (DH)	vyhovuje
počty při 22 °C	1	KTJ/ml	SOP 11/99 (ČSN EN ISO 6222)	±40%	200 (DH)	vyhovuje
Barva	<5,0	mg/l Pt	SOP 3/04 (ČSN EN ISO 7887)		20 (MH)	vyhovuje
Zákal	0,25	ZF(t)	SOP 4/04 (ČSN EN 27027)	±6%	5 (MH)	vyhovuje
Pach	přijatelný		SOP 5/04 (ČSN EN 1622)		přijatelný	vyhovuje
Chuť	přijatelná		SOP 7/04 (ČSN EN 1622)		přijatelná	vyhovuje
reakce vody (pH)	6,92		SOP 1/98 (ČSN ISO 10523)	±3%	6,5 - 9,5 (MH)	vyhovuje
Konduktivita	42,3	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	46,8	mg/l	SOP 5/99 (ČSN ISO 7890-3)	±5%	50 (NMH)	vyhovuje
CHSK (Mn)	2,71	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	32,7	mg/l	SOP 9/98 (ČSN ISO 9297)	±6,5%	100 (MH)	vyhovuje
Teplota vzorku +	6,9	°C	SOP 7/08 (ČSN 75 7342)			
Cl volný na místě +	0,01	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 laboratoři 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. Pacholík, V. Dufková, P. Zimová

V Řičanech, 30.1.2015

Ing. Dagmar Kopečná  
vedoucí laboratoře