

# VODOHOSPODÁŘSKÁ LABORATOŘ

Miroslav Šena, Nymburk - Babín  
ul. Poděbradská, areál úpravný vody Babín, 288 02 Nymburk

tel. / FAX 325 513 518  
e-mail: senalab@centrum.cz

ČSN EN ISO / IEC 17025

Laboratoř posouzená ASLAB, Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří. Zkušební laboratoř č. 4059.

Objednavatel : Obec Milčice Milčice čp.34 289 11 Pečky  
IČO / R.č. : 00239445

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 2940/16

Strana 1 z počtu 1

**Předmět zkoušky :** pitná voda

**Obec :** Milčice **Místo odběru :** Obecní úřad, soc. zař. umyvadlo  
**Datum odběru :** 20.06.2016 **Datum dodání :** 20.06.2016  
**Datum zahájení analýz :** 20.06.2016 **Druh odběru :** veřejný vodovod  
**Datum dokončení :** 23.06.2016 **Vzorkovnice :** laboratoře  
**Odběr provedl :** Šena Miroslav **Čas odběru :** 09:15

### Fyzikálně chemické ukazatele

	jednotka	výsledek	nejistota měř.	limit.hodnoty	použitá metoda
Barva	mg/l Pt	<2.0		20.0	SOP-31 ČSN EN ISO 7887 *
Pach		PRIJAT			SOP-35 ČSN EN 1622 *
Chuť		PRIJAT			SOP-35 ČSN EN 1622 *
Zákal	ZF (t)	0.36	13 %	5.0	SOP-34 ČSN EN ISO 7027 *
Chlór volný	mg/l	<0.05		0.30	SOP-32 ČSN ISO 7393-2 *
pH		7.1	0.2	6.5 .. 9.5	SOP-61 ČSN ISO 10 523 *
El. konduktivita při 25°C	mS/m	124	8 %	125	SOP-62 ČSN EN 27888 *
CHSK Mn	mg/l	1.4	9 %	3.0	SOP-25 interní předpis *
Dusitany	mg/l	<0.02		0.50	SOP-41 ČSN EN 26777 *
Dusičnany	mg/l	44	9 %	50	SOP-42 ČSN ISO 7890-3 *
Amonné ionty	mg/l	<0.05		0.50	SOP-44 ČSN ISO 7150-1 *
Železo celkové	mg/l	0.07	12 %	0.20	SOP-45 ČSN ISO 6332 *
Mangan	mg/l	<0.05		0.05	SOP-46 ČSN ISO 6333 *

### Bakteriologické ukazatele

	jednotka	výsledek	nejistota.měř.	limit.hodnoty	použitá metoda
Koliformní bakterie	KTJ/100 ml	0		0	SOP-1 ČSN EN ISO 9308-1 *
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0		0	SOP-1 ČSN EN ISO 9308-1 *
Kult. mikroorg. při 36°C	KTJ/ml	2		40	SOP-3 ČSN 75 7841 *
Kult. mikroorg. při 22°C	KTJ/ml	18		200	SOP-4 ČSN 75 7842 *

### Komentář :

Vzorek č. 2940 vyhovuje Vyhl. MZd č. 252/2004 Sb. v rozsahu provedených stanovení.

Měření pH provedeno při teplotě 26.4 °C.

Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou měření vyjádřenou jako rozšířená nejistota s koeficientem  $k = 2$  ( pro hladinu významnosti 95% ).

Stanovení označené \* jsou předmětem osvědčení vydaného ASLAB, Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří.

Výsledky stanovení se týkají pouze předmětu této zkoušky uvedeného v tomto protokolu a nenahrazují jiné dokumenty. Protokol může být reprodukován jedině celý, neúplný pouze s písemným souhlasem zkušební laboratoře. U vzorků neodebraných laboratoří neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za provedené analýzy.

Analyzoval : Havlátová Lenka  
Vosecká Renata  
Ing. Jelínková Iva

V Nymburce dne 23.06.2016



Vedoucí laboratoře : Ing. Marek Stanislav