

# 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 Seletice čp.139 289 34 Rožďalovice  
IČO / R.č. : 00640638

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 5997/15

Strana 1 z počtu 1

**Předmět zkoušky :** pitná voda

**Obec :** Seletice **Místo odběru :** čp.159, kuchyň dřez  
**Datum odběru :** 14.12.2015 **Datum dodání :** 14.12.2015  
**Datum zahájení analýz :** 14.12.2015 **Druh odběru :** studna  
**Datum dokončení :** 17.12.2015 **Vzorkovnice :** laboratoře  
**Odběr provedl :** Šena Miroslav **Čas odběru :** 10:05

### Fyzikálně chemické ukazatele

	jednotka	výsledek	nejistota měř.	limit.hodnoty	použitá metoda
Barva	mg/l Pt	3.1	9 %	20.0	SOP-31 ČSN EN ISO 7887 *
Pach		PRIJAT			SOP-35 ČSN EN 1622 *
Zákal	ZF (t)	0.49	13 %	5.0	SOP-34 ČSN EN ISO 7027 *
Chlór volný	mg/l	<0.05		0.30	SOP-32 ČSN ISO 7393-2 *
pH		6.5	0.2	6.5 .. 9.5	SOP-61 ČSN ISO 10 523 *
El. konduktivita při 25°C	mS/m	50	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	61	! 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	<0.05		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	280	!	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	16		40	SOP-3 ČSN 75 7841 *
Kult. mikroorg. při 22°C	KTJ/ml	220	!	200	SOP-4 ČSN 75 7842 *

### Komentář :

Vzorek č. 5997 nevyhovuje Vyhl.MZd č .252/2004 Sb v rozsahu provedených stanovení v hodnotách označených (!).  
Měření pH provedeno při teplotě 25.6 °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 : Ing. Marek Stanislav  
Vosecká Renata  
Ing. Jelínková Iva

V Nymburce dne 17.12.2015



Vedoucí laboratoře : Ing. Marek Stanislav