

# VODOHOSPODÁŘSKÁ LABORATOŘ

Miroslav Šena, Nymburk - Babin  
ul. Poděbradská, areál úpravny vody Babin, 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 : Polabská stavební CZ, s.r.o. Oseček 84 289 41 Pňov

IČO / R.č. : 47548169

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 4938/15

Strana 1 z počtu 1

**Předmět zkoušky :** pitná voda

**Obec :** Cerhynky

**Místo odběru :** čp.140, Spolkový dům, soc. zař. umyvadlo

**Datum odběru :** 19.10.2015

**Datum dodání :** 19.10.2015

**Datum zahájení analýz :** 19.10.2015

**Druh odběru :** studna

**Datum dokončení :** 22.10.2015

**Vzorkovnice :** laboratoře

**Odběr provedl :** Šena Miroslav

**Čas odběru :** 09:10

### Fyzikálně chemické ukazatele

	jednotka	výsledek	nejistota měř.	limit.hodnoty	použitá metoda
Barva	mg/l Pt	8.5	9 %	20.0	SOP-31 ČSN EN ISO 7887 *
Pach		PRIJAT			SOP-35 ČSN EN 1622 *
Zákal	ZF (t)	0.26	13 %	5.0	SOP-34 ČSN EN ISO 7027 *
Chlór volný	mg/l	<0.05		0.30	SOP-32 ČSN ISO 7393-2 *
pH		7.5	0.2	6.5 .. 9.5	SOP-61 ČSN ISO 10 523 *
El. konduktivita při 25°C	mS/m	106	8 %	125	SOP-62 ČSN EN 27888 *
CHSK Mn	mg/l	1.2	9 %	3.0	SOP-25 interní předpis *
Dusitany	mg/l	1.40	!	0.50	SOP-41 ČSN EN 26777 *
Dusičnany	mg/l	7	9 %	50	SOP-42 ČSN ISO 7890-3 *
Amonné ionty	mg/l	0.11	12 %	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	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	80	!	40	SOP-3 ČSN 75 7841 *
Kult. mikroorg. při 22°C	KTJ/ml	>300	!	200	SOP-4 ČSN 75 7842 *

### Komentář :

Vzorek č. 4938 nevyhovuje Vyhl.MZd č .252/2004 Sb v rozsahu provedených stanovení v hodnotách označených (!).  
Měření pH provedeno při teplotě 23.8 °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  
Havlátová Lenka  
Vosecká Renata

V Nymburce dne 22.10.2015



Vedoucí laboratoře : Ing. Marek Stanislav

