

# VODOHOSPODÁŘSKÁ LABORATOŘ

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

tel. +420 325 513 518

e-mail: senalab@centrum.cz

ČSN EN ISO / IEC 17025

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

Objednavatel : Obec Odřepsy čp.72 289 07 Libice nad Cidlinou

IČO / R.č. : 00239518

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3873/17

Strana 1 z počtu 1

**Předmět zkoušky :** pitná voda

**Obec :** Odřepsy

**Datum odběru :** 11.09.2017

**Datum zahájení analýz :** 11.09.2017

**Datum dokončení :** 14.09.2017

**Místo odběru :** čp.40, koupelna umyvadlo

**Datum dodání :** 11.09.2017

**Druh odběru :** veřejný vodovod

**Vzorkovnice :**

**Odběr provedl :** Šena Miroslav

**Čas odběru :** 11:15

### Fyzikálně chemické ukazatele

	jednotka	výsledek	nejistota měř.	limit.hodnoty	použitá metoda
Barva	mg/l Pt	10.8	9 %	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)	<0.50		5.0	SOP-34 ČSN EN ISO 7027 *
Chlór volný	mg/l	<0.05		0.30	SOP-32 ČSN ISO 7393-2 *
pH		7.4	0.2	6.5 .. 9.5	SOP-61 ČSN ISO 10 523 *
El. konduktivita při 25°C	mS/m	59	8 %	125	SOP-62 ČSN EN 27888 *
CHSK Mn	mg/l	2.0	9 %	3.0	SOP-25 ČSN EN ISO 8467 *
Dusitany	mg/l	<0.02		0.50	SOP-41 ČSN EN 26777 *
Dusičnany	mg/l	4	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	0.06	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	1		40	SOP-9 ČSN EN ISO 6222 *
Kult. mikroorg. při 22°C	KTJ/ml	2		200	SOP-10 ČSN EN ISO 6222 *

### Komentář :

Vzorek č. 3873 vyhovuje Vyhl. MZd č. 252/2004 Sb. v rozsahu provedených stanovení.

Měření pH provedeno při teplotě 25.1 °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

Vedoucí laboratoře : Ing. Marek Stanislav

V Nymburce dne 14.09.2017

