VODOHOSPODÁŘSKÁ LABORATOŘ

Miroslav Šena, Nymburk - Babín

ul. Poděbradská, areál úpravny 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 : Vodovody a kanalizace a.s., Bobnická 712 288 21 Nymburk

IČO / R.č. : 46357009

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 5114/19

Předmět zkoušky : pitná voda

Obec : Kněžice **Místo odběru :** Vodojem

Datum odběru : 02.12.2019 **Datum dodání** : 02.12.2019

Datum zahájení analýz : 02.12.2019 **Druh odběru** : veřejný vodovod

Datum dokončení : 05.12.2019 **Vzorkovnice** : laboratoře

Odběr provedl : Šena Miroslav **Čas odběru** : 13:00

Fyzikálně chemické ukazatele

	jednotka	výsledek	nejistota měř.	limit.hodnoty	použitá metoda
Barva	mg/l Pt	5.1	9 %	20.0	SOP-31 ČSN EN ISO 7887 *
Pach		PRIJAT			SOP-35 ČSN EN 1622 *
Chuť		PRIJAT			SOP-35 ČSN EN 1622 *
Zákal(n)	ZF(n)	0.78	20 %	5.0	SOP-34 ČSN EN ISO 7027 *
Teplota	°C	10.8			interní předpis
Chlór volný	mg/l	<0.05		0.30	SOP-32 ČSN ISO 7393-2 *
pH		7.3	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 *
Dusitany	mg/l	<0.02		0.50	SOP-41 ČSN EN 26777 *
Dusičnany	mg/l	3	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	12 %	0.20	SOP-45 ČSN ISO 6332 *
Mangan	mg/l	<0.05		0.05	SOP-46 ČSN ISO 6333 *
Celkový organický uhlík (TOC)	mg/l	2.9	20 %	5.0	SOP-58 ČSN EN 1484 *

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	0		40	SOP-9 ČSN EN ISO 6222 *
Kult. mikroorg. při 22°C	KTJ/ml	8		200	SOP-10 ČSN EN ISO 6222 *

Komentář :

Vzorek č. 5114 vyhovuje Vyhl. MZd č. 252/2004 Sb. v rozsahu provedených stanovení.

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 laboraroří.

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 O D O H O S P O D Á Ř S K Á L A B O R A T O Ř
M i r o s l a v Š e n a, N y m b u r k - B a b í n
ul. Poděbradská, areál úpravny 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 : Vodovody a kanalizace a.s., Bobnická 712 288 21 Nymburk
IČO / R.č. : 46357009

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 5114/19

V Nymburce dne 05.12.2019

Vedoucí laboratoře : Ing. Marek Stanislav

