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. 453/20

Předmět zkoušky : pitná voda

Obec : Benátecká Vrutice
Místo odběru : Čerpací stanice, výtlak
Datum odběru : 03.02.2020
Datum dodání : 03.02.2020
Datum zahájení analýz : 03.02.2020
Druh odběru : veřejný vodovod
Datum dokončení : 06.02.2020
Vzorkovnice : laboratoře

Odběr provedl : Šena Miroslav
Čas odběru : 09:05

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(n)	ZF(n)	1.30	20 %	5.0	SOP-34 ČSN EN ISO 7027 *
Teplota	°C	8.8			interní předpis
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	96	8 %	125	SOP-62 ČSN EN 27888 *
CHSK Mn	mg/l	<1.0		3.0	SOP-25 ČSN EN ISO 8467 *
Dusitany	mg/l	<0.02		0.50	SOP-41 ČSN EN 26777 *
Dusičnany	mg/l	33	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	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-9 ČSN EN ISO 6222 *
Kult. mikroorg. při 22°C	KTJ/ml	3		200	SOP-10 ČSN EN ISO 6222 *

Komentář :

Vzorek č. 453 vyhovuje Vyhl. MZd č. 252/2004 Sb. v rozsahu provedených stanovení.
Měření pH provedeno při teplotě 23.6 °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 : Vosecká Renata
Ing. Jelínková Iva
Veselá Pavla

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. 453/20

V Nymburce dne 06.02.2020

Vedoucí laboratoře : Miroslav Šena

VODOHOSPODÁŘSKÁ LABORATOŘ Miroslav Šena, Nymburk - Babín č. 4059 Osvědčení č. 472 Laboratoř posouzená ASLAB Praha