V O D O H O S P O D Á Ř S K Á L A B O R A T O Ř

Vodovody a kanalizace Nymburk, a.s.
ul. Poděbradská, areál úpravny vody Babín, 288 02 Nymburk
Laboratoř posouzená Střediskem pro posuzování laboratoří ASLAB Praha, zkušební laboratoř č. 4145
ČSN EN ISO/IEC 17 025
tel. +420 325 513 518
e-mail: laborator@vak-nymburk.cz

Objednavatel : Vodovody a kanalizace a.s., Bobnická 712 288 21 Nymburk
IČO / R.č. : 46357009

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 1963/20

Klasifikace vzorku : voda pitná (veřejné zásobování)

Obec : Opočnice
Místo odběru : Vodojem
Datum odběru : 13.07.2020
Datum dodání : 13.07.2020
Datum zahájení analýz : 13.07.2020
Typ odběru : -
Datum dokončení : 17.07.2020
Vzorkovnice : laboratoře

Odběr provedl : Šena Miroslav
Čas odběru : 07:20

Fyzikálně chemické ukazatele

	jednotka	výsledek	nejistota měř.	limit.hodnoty **	použitá metoda
Barva	mg/l Pt	3.8	9 %	20.0	SOP-31 ČSN EN ISO 7887
Pach		PRIJAT			SOP-35 ČSN EN 1622
Chuť		PRIJAT			SOP-35 ČSN EN 1622
Zákal (n)	ZF (n)	1.3	20 %	5.0	SOP-34 ČSN EN ISO 7027
Teplota	°C	13.9			interní předpis *
Chlór volný	mg/l	<0.05		0.30	SOP-32 ČSN ISO 7393-2
pH		7.2	0.2	6.5 .. 9.5	SOP-61 ČSN ISO 10 523
El. konduktivita při 25°C	mS/m	60	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	0.08	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	2.4	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	2		40	SOP-9 ČSN EN ISO 6222
Kult. mikroorg. při 22°C	KTJ/ml	27		200	SOP-10 ČSN EN ISO 6222

Komentář :

Vzorek č. 1963 vyhovuje Vyhl. MZd č. 252/2004 Sb. v rozsahu provedených stanovení.

** Limitní hodnoty byly převzaty z vyhlášky MZd č.252/2004 Sb (ve znění pozdějších předpisů), kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu, rozsah a četnost její kontroly. Tyto hodnoty nejsou předmětem posouzení laboratoře.

Měření pH provedeno při teplotě 24.1 °C.
Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou měření vyjádřenou jako rozšířená nejistota s koeficientem k = 2
(pro hladinu významnosti 95%).

Ukazatele označené "*" nejsou předmětem posouzení laboratoře.
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 : Havlátová Lenka
Vosecká Renata
Ing. Kovářová Miloslava

V O D O H O S P O D Á Ř S K Á L A B O R A T O Ř
Vodovody a kanalizace Nymburk, a.s.
ul. Poděbradská, areál úpravny vody Babín, 288 02 Nymburk
Laboratoř posouzená Střediskem pro posuzování laboratoří ASLAB Praha, zkušební laboratoř č. 4145
ČSN EN ISO/IEC 17 025
tel. +420 325 513 518
e-mail: laborator@vak-nymburk.cz

Objednavatel : Vodovody a kanalizace a.s., Bobnická 712 288 21 Nymburk
IČO / R.č. : 46357009

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 1963/20

V Nymburce dne 17.07.2020

Vedoucí laboratoře : Miroslav Šena

Vodovody a kanalizace Nymburk, a.s. VODOHOSPODÁŘSKÁ LABORATOŘ č. 4145 Osvědčení č. 516 Laboratoř posouzená ASLAB Praha