VODOHOSPODÁŘSKÁ LABORATOŘ

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

Objednatel: Vodovody a kanalizace a.s. , Bobnická 712, 288 21 Nymburk
IČO : 46357009

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 131/26

Klasifikace vzorku : voda pitná (veřejné zásobování)

Místo odběru : Třebestovice, Obecní úřad kuchyňka dřez

Datum odběru : 19.1.2026
Datum zahájení analýz : 19.1.2026
Datum dokončení : 22.1.2026
Odběr provedl : Laboratoř

Datum dodání : 19.1.2026
Typ odběru : prostý
Vzorkovnice : laboratoře
Čas odběru : 8:58

Fyzikálně chemické ukazatele

	jednotka	výsledek	nejistota měření	lim.hodnoty**	použitá metoda
Barva	mg/l Pt	6,9	19%	20,0	SOP-31 (ČSN EN ISO 7887)
Pach		přijatelný			SOP-35 (ČSN EN 1622)
Chuť		přijatelná			SOP-35 (ČSN EN 1622)
Zákal (n)	ZF (n)	<0,30		5,0	SOP-34 (ČSN EN ISO 7027)
Teplota	°C	8,3			interní předpis (ČSN 75 7342)
Chlór volný	mg/l	<0,05		0,30	SOP-32 (ČSN ISO 7393-2)
pH		8,2	0,1	6,5 - 9,5	SOP-61 (ČSN ISO 10 523)
El. konduktivita při 25°C	mS/m	79	8%	125	SOP-62 (ČSN EN 27888)
CHSK Mn	mg/l	1,9	9%	3,0	SOP-25 (ČSN EN ISO 8467)
Dusitany	mg/l	<0,10		0,50	SOP-41 (ČSN EN 26777)
Dusičnany	mg/l	2,1	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 měření	lim.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)
Enterokoky	KTJ/100 ml	0		0	SOP-5 (ČSN EN ISO 7899-2)
Kult. mikroorg. při 36°C	KTJ/ml	0		40	SOP-9 (ČSN EN ISO 6222)
Kult. mikroorg. při 22°C	KTJ/ml	0		200	SOP-10 (ČSN EN ISO 6222)

Komentář:
Vzorek č. 131 vyhovuje Vyhl.MZd č. 371/2023 Sb. v rozsahu provedených stanovení.

** Limitní hodnoty byly převzaty z vyhlášky MZd. č.371/2023 Sb. (ve znění pozdějších předpisů), kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu, rozsah a četnost její kontroly. Tyto hodnoty nejsou předmětem posouzení laboratoře.

Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou měření vyjádřenou jako rozšířená nejistota s koeficientem k=2 (pro hladinu významnosti 95%) a nezahrnují příspěvek vyplývající z odběru vzorku. Tato nejistota se neuvádí u výsledků pod mezí stanovitelnosti.

Ukazatele označené * nejsou předmětem posouzení laboratoře.
Výsledky stanovení se týkají pouze předmětu této zkoušky uvdeného v tomto protokolu a nenahrazují jiné dokumenty.
Protokol může být reprodukován jedině celý, neúplný pouze s písemným souhlasem laboratoře.
U vzorků neodebraných laboratoří neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za provedené analýzy.

V Nymburce: 22.1.2026

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

Vedoucí laboratoře: Ing. Jelínková Iva