



VODOHOSPODÁŘSKÁ LABORATOŘ

Vodovody a kanalizace Nymburk, a.s.

ul. Poděbradská, areál úpravný 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: Obec Odřepsy, čp.72, 289 07 Libice nad Cidlinou

IČO : 00239518

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3120/24

Strana/celkem 1 / 1

Klasifikace vzorku : voda pitná (veřejné zásobování)

Místo odběru : Odřepsy, čp.72, OÚ soc. zař. umyvadlo

Datum odběru : 18.11.2024

Datum zahájení analýz : 18.11.2024

Datum dokončení : 21.11.2024

Odběr provedl : Laboratoř

Datum dodání : 18.11.2024

Typ odběru : prostý

Vzorkovnice : laboratoř

Čas odběru : 8:55

Fyzikálně chemické ukazatele

	jednotka	výsledek	nejistota měření	lim.hodnoty**	použitá metoda
Barva	mg/l Pt	4,8	19%	20,0	SOP-31 (ČSN EN ISO 7887)
Pach		přijatelný			SOP-35 (ČSN EN 1622)
Chut'		přijatelná			SOP-35 (ČSN EN 1622)
Zákal (n)	ZF (n)	0,67	20%	5,0	SOP-34 (ČSN EN ISO 7027)
Teplota	°C	11,9			interní předpis (ČSN 75 7342)
Chlór volný	mg/l	<0,05		0,30	SOP-32 (ČSN ISO 7393-2)
pH		7,6	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)
CHSK Mn	mg/l	1,7	9%	3,0	SOP-25 (ČSN EN ISO 8467)
Dusitany	mg/l	<0,10		0,50	SOP-41 (ČSN EN 26777)
Dusičnany	mg/l	<2,0		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	0,07	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 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	3		40	SOP-9 (ČSN EN ISO 6222)
Kult. mikroorg. při 22°C	KTJ/ml	19		200	SOP-10 (ČSN EN ISO 6222)

Komentář:

Vzorek č. 3120 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.

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 mezi stanovitelnosti.

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 laboratoře.

U vzorků neodebraných laboratoří neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za provedené analýzy.

V Nymburce: 21.11.2024



Vedoucí laboratoře: Ing. Jelínková Iva