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. 469/24

Klasifikace vzorku : voda pitná (veřejné zásobování)

Místo odběru : Zvěřínek čp. 53, KBP, výtokový kohout nad dřezem ve vývařovně

Datum odběru : 26.2.2024
Datum zahájení analýz : 26.2.2024
Datum dokončení : 29.2.2024

Datum dodání : 26.2.2024
Typ odběru : prostý
Vzorkovnice : laboratoře

Odběr provedl : Laboratoř

Čas odběru : 7:37

Fyzikálně chemické ukazatele

	jednotka	výsledek	nejistota	použitá metoda
Barva	mg/l Pt	8,7	19%	SOP-31 ČSN EN ISO 7887
Pach		přijatelný		SOP-35 ČSN EN 1622
Chuť		přijatelná		SOP-35 ČSN EN 1622
Zákal (n)	ZF (n)	<0,50		SOP-34 ČSN EN ISO 7027
Teplota	°C	8,2		interní předpis ČSN 75 7342
Chlór volný	mg/l	<0,05		SOP-32 ČSN ISO 7393-2
pH		7,8	0,2	SOP-61 ČSN ISO 10 523
El. konduktivita při 25°C	mS/m	89	8%	SOP-62 ČSN EN 27888
Ca+Mg (tvrdost celková)	mmol/l	4,30		SOP-28 ČSN ISO 6059
CHSK Mn	mg/l	1,5	9%	SOP-25 ČSN EN ISO 8467
Chloridy	mg/l	45	5%	SOP-26 ČSN ISO 9297
Sírany	mg/l	188	7%	SOP-27 ČSN 75 7477
Dusitany	mg/l	<0,02		SOP-41 ČSN EN 26777
Dusičnany	mg/l	3	9%	SOP-42 ČSN ISO 7890-3
Vápník	mg/l	146	5%	SOP-28 ČSN ISO 6058
Hořčík	mg/l	15,8	12%	SOP-28 ČSN ISO 6059
Amonné ionty	mg/l	<0,05		SOP-44 ČSN ISO 7150-1
Železo celkové	mg/l	<0,05		SOP-45 ČSN ISO 6332
Mangan	mg/l	<0,05		SOP-46 ČSN ISO 6333
Fluoridy	mg/l	0,22	10%	SOP-63 ČSN ISO 10359-1
Sodík	mg/l	22	20%	SOP-64 interní předpis
Bór	mg/l	<0,10		SOP-49 ČSN ISO 9390
Hliník	mg/l	0,03	12%	SOP-47 ČSN ISO 10566
Chrom celkový	µg/l	<10		SOP-48 ČSN ISO 11083

Bakteriologické ukazatele

	jednotka	výsledek	nejistota	použitá metoda
Koliformní bakterie	KTJ/100 ml	0		SOP-1 ČSN EN ISO 9308-1
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0		SOP-1 ČSN EN ISO 9308-1
Enterokoky	KTJ/100 ml	0		SOP-5 ČSN EN ISO 7899-2
Kult. mikroorg. při 36°C	KTJ/ml	82		SOP-9 ČSN EN ISO 6222
Kult. mikroorg. při 22°C	KTJ/ml	140		SOP-10 ČSN EN ISO 6222

Komentář:
Záznam o odběru vzorku odpadní vody je přílohou tohoto protokolu o zkoušce.

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.

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

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

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 469/24

V Nymburce: 29.2.2024

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

Vedoucí laboratoře: Ing. Jelínková Iva