



## HYDROLAB

List .: 1 / 2

Kladská p.106, Bohuslavice nad Úpou, 541 03, Trutnov 3  
zkušební laborato . 1456 akreditovaná IA dle SN EN ISO/IEC 17025:2018

### Protokol o zkouškách . 593/26/PV

Zákazník:  
I O: 47470411  
DI : CZ47470411  
Smlouva .5/2002/Lab.

Vodárenská společnost Lánov, spol. s r.o.  
Prostřední Lánov 391  
543 41 Lánov

Íslo vzorku: 721 Materiál: pitná voda  
Místo odb ru: erný D l, ístá, p.76,MŠ,šatna,umyvadlo  
Datum a as odb ru: 27.4.2026 10:30 Typ odb ru: bodový  
Datum p íjmu: 28.4.2026 Odb r provedl: Švorc Michal  
Datum provedení zkoušek od - do: 28.4.2026 - 1.5.2026 Odebráno dle SOP: SOP V1 (A)  
Typ rozboru: mikrobiologický

Terénní m ení - ukazatele	Jednotka	Výsledek	Zkušební metoda	Limit	Nejistota	V/N
Teplota	°C	10,0		N		
Chlór volný	mg/l	0,28	SOP CH25 ( SN ISO 7393-2)	A 0,30	MH	V
Chlór celkový aktivní	mg/l	0,29	SOP CH25 ( SN ISO 7393-2)	A		

Mikrobiologické a biologické ukazatele	Jednotka	Výsledek	Zkušební metoda	Limit	Nejistota	V/N
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	SOP MB7 ( SN EN ISO 9308-1)	A 0	MH 20%	V
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	SOP MB7 ( SN EN ISO 9308-1)	A 0	NMH 20%	V
Enterokoky	KTJ/100ml	0	SOP MB3 ( SN ISO 7899-2)	A 0	NMH 20%	V
Po ty kolonií p i 36°C	KTJ/ml	8	SOP MB4 ( SN EN ISO 6222)	A 40	DH <sup>1,2</sup> 25%	V
Po ty kolonií p i 22 °C	KTJ/ml	3	SOP MB4 ( SN EN ISO 6222)	A 200	DH <sup>1,2</sup> 25%	V

Výsledek rozboru vyhovuje ve sledovaných ukazatelích vyhl. .252/2004Sb. ve zn ní pozd.p edpis , p íloha .1.

Odb r vzorku provedený zkušební laborato í je dokumentován v Protokolu o odb ru.

Výsledky zkoušek na všech listech Protokolu o zkouškách se týkají pouze zkušného vzorku. Protokol o zkouškách nesmí být bez písemného souhlasu zkušební laborato e reprodukován jinak než celý.

#### Rozhodovací pravidlo:

Výsledek rozboru je porovnáván s limitní hodnotou vyhlášky . 252/2004 Sb. ve zn ní pozd. jších p edpis , p íloha .1 a nezohled uje nejistotu m ení.

#### Zkratky a ozna ení:

MH - mezná hodnota, NMH - nejvyšší mezná hodnota, DH - doporu ená hodnota

DH<sup>1</sup> pokud u zásobované oblasti nelze pro malý po et vzork ur it, zda se jedná o abnormální zm nu, platí jako mezná hodnota pro po ty kolonií p i 36 °C 40 KTJ/ml a pro po ty kolonií p i 22 °C 200 KTJ/ml.

DH<sup>2</sup> pro náhradní zásobování, pro vodu dodávanou ve vzdušných, vodních a pozemních dopravních prost edcích a pro vodu z malých nedezinfikovaných zdroj produkujících mén než 5 m<sup>3</sup> za den, platí doporu ená hodnota pro po ty kolonií p i 36°C do 100 KTJ/ml a pro po ty kolonií p i 22 °C do 500 KTJ/ml.

V/N - zkušný vzorek v daném ukazateli vyhovuje / nevyhovuje

A - zkušební metody a odb ry, které jsou p edm tem akreditace

N - zkušební metody, které nejsou p edm tem akreditace

Místo provád ní laboratorních ínností (s výjimkou subdodávek): Kladská p.106, Bohuslavice n/Ú, 541 03 Trutnov 3  
V p ípad , že byl vzorek odebrán zákazníkem, výsledky zkoušek se vztahují ke vzorku, jak byl p íjat do zk. laborato e. Zkušební laborato nenese odpov dnost za informace a data dodaná zákazníkem. (údaje o datu, asu, míst , typu odb ru a typu rozboru.)

Uvedená nejistota je rozší ená nejistota, která byla vypo tena za použití koeficientu rozší ení k=2, což odpovídá hladin spolehlivosti asi 95% a nezahrnuje nejistotu vzorkování.

# Protokol o zkouškách . 593/26/PV

List .: 2 / 2

Protokol vypracoval: Mgr. Šárka Bryknarová

Vodovody a kanalizace Trutnov, a.s.

Protokol schválil:

V Trutnov dne: 4.5.2026

HydroLab

DIČ: CZ80108711

nábřeží Václava Havla 19

541 01 Trutnov

***elektronicky podepsáno***

.....  
p.Barbora Kosinková  
zástupce vedoucí laborato e

.....*konec protokolu o zkouškách*.....