



Protokol o zkouškách . 643/26/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: 781 Materiál: pitná voda
Místo odb ru: Prose né, p.37, OÚ, umyvadlo na chodb
Datum a as odb ru: 11.5.2026 8:35 Typ odb ru: bodový
Datum p íjmu: 12.5.2026 Odb r provedl: Elhenický Milan
Datum provedení zkoušek od - do: 12.5.2026 - 15.5.2026 Odebráno dle SOP: SOP V1 (A)
Typ rozboru: mikrobiologický

Terénní m ení - ukazatele	Jednotka	Výsledek	Zkušební metoda	Limit	Nejistota	V/N
Teplota	°C	11,0		N		
Chlór volný	mg/l	0,11	SOP CH25 (SN ISO 7393-2)	A 0,30	MH	V
Chlór celkový aktivní	mg/l	0,12	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 ^{1,2} 25%	V
Po ty kolonií p i 22 °C	KTJ/ml	4	SOP MB4 (SN EN ISO 6222)	A 200	DH ^{1,2} 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

DH¹ 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.

DH² 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 m³ 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 . 643/26/PV

List .: 2 / 2

Protokol vypracoval: p.Barbora Kosinková

V Trutnov dne: 19.5.2026

Vodovody a kanalizace Trutnov, a.s.
HydroLab
DIČ: CZ80108711
nábreží Václava Havla 19
541 01 Trutnov

Protokol schválil:

elektronicky podepsáno

.....
Mgr. Šárka Bryknarová
vedoucí laborato e

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