



Protokol o zkouškách . 437/26/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: **548** Materiál: pitná voda
Místo odb ru: Rudník, Bolkov p.192, RD, kuchy
Datum a čas odb ru: 23.3.2026 13:05 Typ odb ru: bodový
Datum přijmu: 24.3.2026 Odb ru provedl: Švorc Michal
Datum provedení zkoušek od - do: 24.3.2026 - 27.3.2026 Odebráno dle SOP: SOP V1 (A)
Typ rozboru: mikrobiologický

Terénní měření - ukazatele	Jednotka	Výsledek	Zkušební metoda	Limit	Nejistota	V/N
Teplota	°C	8,0		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
Počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	1	SOP MB4 (SN EN ISO 6222)	A 40	DH ^{1,2} 25%	V
Počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	10	SOP MB4 (SN EN ISO 6222)	A 200	DH ^{1,2} 25%	V

Výsledek rozboru vyhovuje ve sledovaných ukazatelích vyhl. .252/2004Sb. ve znění pozdějších předpisů, příloha .1.

Odběr vzorku provedený zkušební laboratorní je dokumentován v Protokolu o odběru.

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

Rozhodovací pravidlo:

Výsledek rozboru je porovnáván s limitní hodnotou vyhlášky .252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů, příloha .1 a nezhleduje nejistotu měření.

Zkratky a označení:

MH - mezná hodnota, **NMH** - nejvyšší mezná hodnota, **DH** - doporučená hodnota

DH¹ pokud u zásobované oblasti nelze pro malý počet vzorků určit, zda se jedná o abnormální změnu, platí jako mezná hodnota pro počet kolonií při 36 °C **40 KTJ/ml** a pro počet kolonií při 22 °C **200 KTJ/ml**.

DH² pro náhradní zásobování, pro vodu dodávanou ve vzdušných, vodních a pozemních dopravních prostředcích a pro vodu z malých nedezinfikovaných zdrojů produkujících méně než 5 m³ za den, platí doporučená hodnota pro počet kolonií při 36°C do **100 KTJ/ml** a pro počet kolonií při 22 °C do **500 KTJ/ml**.

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

A - zkušební metody a odběry, které jsou předem akreditace

N - zkušební metody, které nejsou předem akreditace

Místo provádění laboratorních činností (s výjimkou subdodávek): Kladská p.106, Bohuslavice n/Ú, 541 03 Trutnov 3
V případě, že byl vzorek odebrán zákazníkem, výsledky zkoušek se vztahují ke vzorku, jak byl přijat do zk. laboratoře. Zkušební laboratořenesnese odpovědnost za informace a data dodaná zákazníkem. (údaje o datu, času, místě, typu odběru a typu rozboru.)

Uvedená nejistota je rozšířená nejistota, která byla vypočtena za použití koeficientu rozšíření k=2, což odpovídá hladině spolehlivosti asi 95% a nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Protokol o zkouškách . 437/26/PV

List .: 2 / 2

Protokol vypracoval: Mgr. Šárka Bryknarová

V Trutnov dne: 30.3.2026

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*.....