



## Protokol o zkouškách . 39/26/PV

Zákazník:  
I O: 278432  
DI :  
Smlouva o dílo .2/2013/Lab.

Obec Vít zná

Koclé ov p. 123  
544 62 Vít zná

Íslo vzorku: **46** **Materiál:** pitná voda  
**Místo odb ru:** Vít zná, Huntí ov, .319, CZAF Kober, chodba vpravo, umyv. (Kozí Rohy)  
**Datum a as odb ru:** 12.1.2026 8:45 **Typ odb ru:** bodový  
**Datum p íjmu:** 13.1.2026 **Odb r provedl:** Švorc Michal  
**Datum provedení zkoušek od - do:** 13.1.2026 - 16.1.2026 **Odebráno dle SOP:** SOP V1 (A)  
**Typ rozboru:** krácený vyhl.252/2004Sb.

Terénní m ení - ukazatele	Jednotka	Výsledek	Zkušební metoda	Limit	Nejistota	V/N
Teplota	°C	<b>10,0</b>		N		
Chlór volný	mg/l	<b>&lt;0,05</b>	SOP CH25 ( SN ISO 7393-2)	A 0,30	MH	V
Chlór celkový aktivní	mg/l	<b>&lt;0,05</b>	SOP CH25 ( SN ISO 7393-2)	A		

Fyzikální a chemické ukazatele	Jednotka	Výsledek	Zkušební metoda	Limit	Nejistota	V/N
Pach		<b>p íjatelný</b>	SOP CH 24 ( SN EN 1622)	A p íjatelný		V
Chu		<b>p íjatelná</b>	SOP CH 24 ( SN EN 1622)	A p íjatelná		V
Reakce vody (pH)		<b>6,8</b>	SOP CH14 ( SN ISO 10523)	A 6,5 - 9,5	MH 0,2	V
Konduktivita	mS/m	<b>37,4</b>	SOP CH11 ( SN EN 27888)	A 125,0	MH 5%	V
CHSK Mn	mg/l	<b>&lt;0,50</b>	SOP CH10 ( SN EN ISO 8467)	A 3,0	MH	V
Dusitany	mg/l	<b>&lt;0,010</b>	SOP CH6 ( SN EN 26777)	A 0,500	NMH	V
Dusi nany	mg/l	<b>20,21</b>	SOP CH5	A 50,00	NMH 15%	V
Amonné ionty	mg/l	<b>&lt;0,05</b>	SOP CH2 ( SN ISO 7150-1)	A 0,500	MH	V
Železo	mg/l	<b>&lt;0,05</b>	SOP CH20 ( SN ISO 6332)	A 0,20	MH	V
Barva	mgPt/l	<b>&lt;5,0</b>	SOP CH22 ( SN EN ISO 7887)	A 20	MH	V
Zákal	ZFn	<b>&lt;0,50</b>	SOP CH39 ( SN EN ISO 7027-1)	A 5,00	MH	V

Mikrobiologické a biologické ukazatele	Jednotka	Výsledek	Zkušební metoda	Limit	Nejistota	V/N
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	<b>0</b>	SOP MB7 ( SN EN ISO 9308-1)	A 0	MH 20%	V
Escherichia coli	KTJ/100ml	<b>0</b>	SOP MB7 ( SN EN ISO 9308-1)	A 0	NMH 20%	V
Enterokoky	KTJ/100ml	<b>0</b>	SOP MB3 ( SN ISO 7899-2)	A 0	NMH 20%	V
Po ty kolonií p i 36°C	KTJ/ml	<b>3</b>	SOP MB4 ( SN EN ISO 6222)	A 40	DH <sup>1,2</sup> 25%	V
Po ty kolonií p i 22 °C	KTJ/ml	<b>2</b>	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 zkoušeného 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 prostředcích a pro vodu z malých nedezinfikovaných zdrojů produkujících méně než 5 m<sup>3</sup> 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 - zkoušený vzorek v daném ukazateli vyhovuje / nevyhovuje

A - zkušební metody a odběry, které jsou podle podmínek akreditace

N - zkušební metody, které nejsou podle podmínek akreditace

< - pod mezí stanovitelnosti

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 laboratoř nese 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 vypracoval: Mgr. Šárka Bryknarová

V Trutnov dne: 17.1.2026

Vodovody a kanalizace Trutnov, a.s.  
HydroLab  
DIČ: CZ60108711  
nádražní Václava Havla 19  
541 01 Trutnov

Protokol schválil:

***elektronicky podepsáno***

Mgr. Šárka Bryknarová  
vedoucí laboratoře

.....konec protokolu o zkouškách.....