



## Protokol o zkouškách . 1508/25/PV

**Zákazník:**

I O: 00580171  
DI : CZ00580171

Obec Dolní Olešnice  
Dolní Olešnice p.39  
543 71 Hostinné

íslo vzorku: **1711** **Materiál:** pitná voda  
**Místo odb ru:** Dolní Olešnice, Nové Zámky, p.145, RD, koupelna (pram. Debrné)  
**Datum a as odb ru:** 20.10.2025 9:20 **Typ odb ru:** bodový  
**Datum p íjmu:** 21.10.2025 **Odb r provedl:** Švorc Michal  
**Datum provedení zkoušek od - do:** 21.10.2025 - 24.10.2025 **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>16,0</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>6,7</b>	SOP CH14 ( SN ISO 10523)	A 6,5 - 9,5	MH 0,2	V
Konduktivita	mS/m	<b>14,2</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>4,48</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>0,19</b>	SOP CH20 ( SN ISO 6332)	A 0,20	MH 15%	V
Barva	mgPt/l	<b>&lt;5,0</b>	SOP CH22 ( SN EN ISO 7887)	A 20	MH	V
Zákal	ZFn	<b>0,79</b>	SOP CH39 ( SN EN ISO 7027-1)	A 5,00	MH 20%	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>0</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>0</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 íších 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 počet vzorků určit, zda se jedná o abnormální změnu, 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 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 - zkoušený vzorek v daném ukazateli vyhovuje / nevyhovuje

## Protokol o zkouškách . 1508/25/PV

List .: 2 / 2

**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 nenes 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

Vodovody a kanalizace Trutnov, a.s.

Protokol schválil:

HydroLab

**elektronicky podepsáno**

DIČ: CZ60108711

nábřeží Václava Havla 19

541 01 Trutnov

p.Barbora Kosinková

zástupce vedoucí laboratoře

V Trutnov dne: 24.10.2025

.....konec protokolu o zkouškách.....