Vodovody a kanalizace Trutnov, a.s.
Revoluční 19, 541 51 Trutnov
IČO: 60108711, DIČ: CZ60108711

VAK TRUTNOV, a.s.

tel. 499841582, mobil:731450018
e-mail:hydrolab@vaktu.cz
www.vaktu.cz

HYDROLAB

Kladská ul., Bohuslavice nad Úpou, 541 03, Trutnov 3
zkušební laboratoř č. 1456 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

ilac-MRA L 1456

Protokol o zkouškách č. 802/15/PV

Zadavatel rozboru:
IČO: 278432
DIČ:
Smlouva o dílo č.2/2013/Lab.

Obec Vítězná
Kocléřov čp. 123
544 62 Vítězná

Číslo vzorku:	**922**	**Materiál:**	pitná voda
Místo odběru:	Vítězná,Huntířov čp.285,koupelna		
Zdroj:	pram. Kozí Rohy		
Datum a čas odběru:	19.6.2015 11:45	**Typ odběru:**	bodový
Datum příjmu:	19.6.2015	**Odběr provedl:**	Ott Pavel
Datum provedení zkoušek od - do:	19.6.2015 - 22.6.2015	**Odebráno dle SOP:**	SOP V1 (A)
Typ rozboru:	mikrobiologický		

Terénní měření -

ukazatele	Jednotka	Výsledek	Zkušební metoda		Limit		Nejistota	V/N
Teplota	°C	**13,0**		N				
Chlór volný	mg/l	**0,29**	SOP CH25 (ČSN ISO 7393-2)	A	0,30	MH		V
Chlór celkový aktivní	mg/l	**0,30**	SOP CH25 (ČSN ISO 7393-2)	A				

Mikrobiologické a biologické

ukazatele	Jednotka	Výsledek	Zkušební metoda		Limit		V/N
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	**0**	SOP MB1 (ČSN EN ISO 9308-1)	A	0	MH	V
Escherichia coli	KTJ/100ml	**0**	SOP MB1 (ČSN EN ISO 9308-1)	A	0	NMH	V
Enterokoky	KTJ/100ml	**0**	SOP MB3 (ČSN ISO 7899-2)	A	0	NMH	V
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	**0**	SOP MB4 (ČSN EN ISO 6222)	A	40	DH 1),2)	V
Počty kolonií při 22 °C	KTJ/ml	**0**	SOP MB4 (ČSN EN ISO 6222)	A	200	DH 1),2)	V

Výsledek rozboru vyhovuje ve všech sledovaných ukazatelích vyhl. MZd č.252/2004Sb. ve znění pozd.předpisů.

Odběr vzorku provedený zkušební laboratoří je dokumentován v Protokolu o odběru.
Výsledky zkoušek na všech listech Protokolu o zkouškách se týkají pouze zkoušeného vzorku. Protokol o zkouškách nesmí být bez písemného souhlasu zkušební laboratoře reprodukován jinak než celý.

Interpretace výsledků:
Výsledek rozboru je porovnáván s limitní hodnotou vyhlášky MZd č. 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Zkratky a označení:
MH - mezná hodnota, **NMH** - nejvyšší mezná hodnota, **DH** - doporučená hodnota
DH 1) pokud u zásobované oblasti nelze pro malý počet vzorků určit, zda se jedná o abnormální změnu, platí jako mezná hodnota pro počty kolonií při 36 °C **40 KTJ/ml** a pro počty kolonií při 22 °C **200 KTJ/ml**.
DH 2) 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 doproručená hodnota pro počty kolonií při 36°C do 100 KTJ/ml a pro počty kolonií při 22 °C do 500 KTJ/ml.
V/N - zkoušený vzorek v daném ukazately vyhovuje / nevyhovuje
A - zkušební metody a odběry, které jsou předmětem akreditace
N - zkušební metody, které nejsou předmětem akreditace

Protokol o zkouškách č. 802/15/PV

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

Vodovody a kanalizace Trutnov, a.s.
Hydrolab
DIČ: CZ60108711
Revoluční 19
541 51 Trutnov

Protokol vypracoval: Mgr. Šárka Bryknarová
V Trutnově dne: 22.6.2015

Mgr. Šárka Bryknarová
vedoucí laboratoře