Vodovody a kanalizace Trutnov, a.s.
nábřeží Václava Havla 19, 541 01 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

L 1456

Protokol o zkouškách č. 828/19/PV

Vodárenská společnost Lánov, spol. s r.o.
- 5 -06- 2019
DOŠLO DNE

Zadavatel rozboru:
IČO: 47470411
DIČ: CZ47470411
Smlouva č.5/2002/Lab.

Vodárenská spol.Lánov s.r.o.
Lánov
543 41

Číslo vzorku:	**916**	**Materiál:**	pitná voda
Místo odběru:	Černý Důl,Fořt,obchod potravin čp.32,umyvadlo		
Datum a čas odběru:	27.5.2019 13:25	**Typ odběru:**	bodový
Datum příjmu:	28.5.2019	**Odběr provedl:**	Elhenický Milan
Datum provedení zkoušek od - do:	28.5.2019 - 31.5.2019	**Odebráno dle SOP:**	SOP V1 (A)
Typ rozboru:	mikrobiologický		

Terénní měření -

ukazatele	Jednotka	Výsledek	Zkušební metoda		Limit		Nejistota	V/N
Teplota	°C	**11,0**		N				
Chlór volný	mg/l	**<0,05**	SOP CH25 (ČSN ISO 7393-2)	A	0,30	MH		V
Chlór celkový aktivní	mg/l	**<0,05**	SOP CH25 (ČSN ISO 7393-2)	A				

Mikrobiologické a biologické

ukazatele	Jednotka	Výsledek	Zkušební metoda		Limit		V/N
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	**0**	SOP MB7 (ČSN EN ISO 9308-1)	A	0	MH	V
Escherichia coli	KTJ/100ml	**0**	SOP MB7 (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	**11**	SOP MB4 (ČSN EN ISO 6222)	A	40	DH 1),2)	V
Počty kolonií při 22 °C	KTJ/ml	**3**	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 doporučená 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 ukazateli vyhovuje / nevyhovuje
A - zkušební metody a odběry, které jsou předmětem akreditace
N - zkušební metody, které nejsou předmětem akreditace
< - pod mezí stanovitelnosti

Protokol o zkouškách č. 828/19/PV

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

Protokol vypracoval: p.Barbora Kosinková
V Trutnově dne:. 3.6.2019

.....

p.Barbora Kosinková
zástupce vedoucí laboratoře

Vodovody a kanalizace Trutnov, a.s.
Hydrolab
DIČ: CZ60108711
nábřeží Václava Havla 19
541 01 Trutnov