Vodovody a kanalizace Trutnov, a.s.
nábřeží Václava Havla 19, 541 01 Trutnov
IČO: 60108711, DIČ: CZ60108711

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. 1179/18/PV

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

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

Vodárenská společnost Lánov, spol. s r.o.
- 7 -08- 2018
DOŠLO DNE

Číslo vzorku:	**1235**	**Materiál:**	povrchová voda
Místo odběru:	Černý Důl, ÚV surová		
Datum a čas odběru:	30.7.2018 13:00	**Typ odběru:**	bodový
Datum příjmu:	31.7.2018	**Odběr provedl:**	Elhenický Milan
Datum provedení zkoušek od - do:	31.7.2018 - 3.8.2018	**Odebráno dle SOP:**	SOP V1 (A)
Typ rozboru:	provozní		

Terénní měření - ukazatele	**Jednotka**	**Výsledek**	**Zkušební metoda**		**Nejistota**
Teplota	°C	**15,0**		N	

Fyzikální a chemické ukazatele	**Jednotka**	**Výsledek**	**Zkušební metoda**		**Nejistota**
Reakce vody (pH)		**7,5**	SOP CH14 (ČSN ISO 10523)	A	±0,2
KNK 4,5 (celk. alkalita)	mmol/l	**0,8**	SOP CH23 (ČSN EN ISO 9963-1)	A	5%
CHSK Mn	mg/l	**1,10**	SOP CH10 (ČSN EN ISO 8467)	A	12%
Amonné ionty	mg/l	**<0,050**	SOP CH2 (ČSN ISO 7150-1)	A	
Mangan	mg/l	**<0,020**	SOP CH12 (ČSN ISO 6333)	A	
Hliník	mg/l	**0,26**	SOP CH21 (ČSN ISO 10566)	A	15%
Absorbance (254 nm)		**0,058**	SOP CH1 (ČSN 757360)	A	12%
Zákal	ZFt	**33,62**	SOP CH19 (ČSN EN 7027)	A	20%

Mikrobiologické a biologické ukazatele	**Jednotka**	**Výsledek**	**Zkušební metoda**	
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	**5**	SOP MB7 (ČSN EN ISO 9308-1)	A
Escherichia coli	KTJ/100ml	**0**	SOP MB7 (ČSN EN ISO 9308-1)	A
Enterokoky	KTJ/100ml	**0**	SOP MB3 (ČSN ISO 7899-2)	A
Clostridium Perfringens	KTJ/100ml	**0**	SOP MB5 (vyhl.252/2004Sb.)	A
MO-Živé organismy	jedinci/ml	**0**	SOP B1 (ČSN 757712)	A
MO-Počet organismů	jedinci/ml	**24**	SOP B1 (ČSN 757712)	A
MO-Abioseston	%	**<1**	SOP B2 (ČSN 757713)	A

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.

Zkratky a označení:
A - zkušební metody a odběry, které jsou předmětem akreditace
N - zkušební metody, které nejsou předmětem akreditace