

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



L 1456

## HYDROLAB

List č.: 1 / 2

Kladská ul., Bohuslavice nad Úpou, 541 03, Trutnov 3

zkušební laboratoř č. 1456 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

### Protokol o zkouškách č. 1314/18/PV

**Zadavatel rozboru:**

IČO: 47470411

DIČ: CZ47470411

Smlouva č.5/2002/Lab.

Vodárenská spol.Lánov s.r.o.

Lánov

543 41



Číslo vzorku: 1434

Místo odběru: Černý Důl, ÚV surová

Datum a čas odběru: 27.8.2018 14:30

Datum příjmu: 28.8.2018

Datum provedení zkoušek od - do: 28.8.2018 - 31.8.2018

Typ rozboru: provozní

Materiál:

povrchová voda

Typ odběru:

bodový

Odběr provedl:

Elhenický Milan

Odebráno dle SOP:

SOP V1 (A)

#### Terénní měření -

ukazatele	Jednotka	Výsledek	Zkušební metoda	Nejistota
Teplota	°C	10,0		N

#### Fyzikální a chemické

ukazatele	Jednotka	Výsledek	Zkušební metoda	Nejistota
Reakce vody (pH)		7,6	SOP CH14 (ČSN ISO 10523)	A ±0,2
KNK 4,5 (celk. alkalita)	mmol/l	1,0	SOP CH23 (ČSN EN ISO 9963-1)	A 5%
CHSK Mn	mg/l	0,90	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	0,03	SOP CH21 (ČSN ISO 10566)	A 15%
Absorbance (254 nm)		0,023	SOP CH1 (ČSN 757360)	A 12%
Zákal	ZFt	2,04	SOP CH19 (ČSN EN 7027)	A 20%

#### Mikrobiologické a biologické

ukazatele	Jednotka	Výsledek	Zkušební metoda	Nejistota
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	7	SOP MB7 (ČSN EN ISO 9308-1)	A
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	SOP MB7 (ČSN EN ISO 9308-1)	A
Enterokoky	KTJ/100ml	1	SOP MB3 (ČSN ISO 7899-2)	A
Clostridium Perfringens	KTJ/100ml	0	SOP MB5 (vyhl.252/2004Sb.)	A
MO-Živé organismy	jedinci/ml	6	SOP B1 (ČSN 757712)	A
MO-Počet organismů	jedinci/ml	50	SOP B1 (ČSN 757712)	A
MO-Abioseston	%	<1	SOP B2 (ČSN 757713)	A