



## 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. 1109/17/PV

**Zadavatel rozboru:**

IČO: 47470411

DIČ: CZ47470411

Smlouva č.5/2002/Lab.

**Vodárenská spol.Lánov s.r.o.**

**Lánov**

**543 41**

**Číslo vzorku:** 1252 **Materiál:** povrchová voda  
**Místo odběru:** Černý Důl, ÚV surová  
**Datum a čas odběru:** 24.7.2017 14:20 **Typ odběru:** bodový  
**Datum příjmu:** 25.7.2017 **Odběr provedl:** Ott Pavel  
**Datum provedení zkoušek od - do:** 25.7.2017 - 28.7.2017 **Odebráno dle SOP:** SOP V1 (A)  
**Typ rozboru:** provozní

#### Terénní měření -

ukazatele	Jednotka	Výsledek	Zkušební metoda	Nejistota
Teplota	°C	10,5		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	0,7	SOP CH23 (ČSN EN ISO 9963-1)	A 5%
CHSK Mn	mg/l	1,70	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 15%
Hliník	mg/l	0,07	SOP CH21 (ČSN ISO 10566)	A 15%
Absorbance (254 nm)		0,050	SOP CH1 (ČSN 757360)	A 12%
Zákal	ZFt	<2,00	SOP CH19 (ČSN EN 7027)	A

#### Mikrobiologické a biologické

ukazatele	Jednotka	Výsledek	Zkušební metoda	Nejistota
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	480	SOP MB6 (ČSN 757837)	A
Termotol. koli. bakterie	KTJ/100ml	1	SOP MB2 (ČSN 757835)	A
Enterokoky	KTJ/100ml	32	SOP MB3 (ČSN ISO 7899-2)	A
Clostridium Perfringens	KTJ/100ml	1	SOP MB5 (vyhl.252/2004Sb.)	A
MO-Živé organismy	jedinci/ml	2	SOP B1 (ČSN 757712)	A
MO-Počet organismů	jedinci/ml	30	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