



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. 1628/17/PV

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

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



Číslo vzorku: 1866 Materiál: povrchová voda
Místo odběru: Černý Důl, ÚV surová
Datum a čas odběru: 23.10.2017 14:45 Typ odběru: bodový
Datum příjmu: 24.10.2017 Odběr provedl: Elhenický Milan
Datum provedení zkoušek od - do: 24.10.2017 - 27.10.2017 Odebráno-dle SOP: SOP V1 (A)
Typ rozboru: provozní

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)		7,3	SOP CH14 (ČSN ISO 10523)	A ±0,2
KNK 4,5 (celk. alkalita)	mmol/l	0,4	SOP CH23 (ČSN EN ISO 9963-1)	A 5%
CHSK Mn	mg/l	3,55	SOP CH10 (ČSN EN ISO 8467)	A 12%
Amonné ionty	mg/l	<0,050	SOP CH2 (ČSN ISO 7150-1)	A
Mangan	mg/l	0,033	SOP CH12 (ČSN ISO 6333)	A 15%
Hliník	mg/l	0,15	SOP CH21 (ČSN ISO 10566)	A 15%
Absorbance (254 nm)		0,113	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	80	SOP MB6 (ČSN 757837)	A
Termotol. koli. bakterie	KTJ/100ml	2	SOP MB2 (ČSN 757835)	A
Enterokoky	KTJ/100ml	2	SOP MB3 (ČSN ISO 7899-2)	A
Clostridium Perfringens	KTJ/100ml	1	SOP MB5 (vyhl.252/2004Sb.)	A
MO-Živé organismy	jedinci/ml	0	SOP B1 (ČSN 757712)	A
MO-Počet organismů	jedinci/ml	10	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