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

ilac-MRA L 1456

HYDROLAB

Kladská ul., Bohuslavice nad Úpou, 541 03 Trutnov 3
zkušební laboratoř č. 1456 akreditovaná ČIAdle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

Protokol o zkouškách č. 1007/17/OV

Vodárenská společnost Lánov, spol. s r.o.
16 -11- 2017
DOŠLO DNE

Zadavatel rozboru:
IČO: 47470411
DIČ: CZ47470411

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

Č.vz.	Místo odběru	Materiál
1540	ČOV Lánov - přítok	odpadní voda
1541	ČOV Lánov - odtok	odpadní voda
1542	ČOV Lánov - AN	odpadní voda

Č.vz.	Zahájení odběru	Ukončení odběru	Datum příjmu
1540	6.11.2017 10:00	6.11.2017 11:45	7.11.2017
1541	6.11.2017 10:00	6.11.2017 11:45	7.11.2017
1542	6.11.2017 16:20	6.11.2017 16:21	7.11.2017

Č.vz.	Odběr provedl	Odebral dle SOP	Typ odběru
1540	Elhenický Milan	SOP V2 (A)	slévaný 2 hod (a)
1541	Elhenický Milan	SOP V2 (A)	slévaný 2 hod (a)
1542	Elhenický Milan	SOP V2 (A)	prostý

Č.vz.	Datum provedení zkoušek od-do
1540	7.11.2017 - 13.11.2017
1541	7.11.2017 - 13.11.2017
1542	7.11.2017 - 9.11.2017

Terénní měření	Jednotka	Č.vz. 1540	Č.vz. 1541	Č.vz. 1542
Teplota	°C	**12,0**	**12,0**	**12,0**

Ukazatel	Jednotka	Č.vz. 1540	Č.vz. 1541	Č.vz. 1542
Reakce vody (pH)		**7,6**	**7,5**	-
Konduktivita	mS/m	**47,0**	**43,9**	-
CHSK Cr (rozsah B)	mg/l	**165,5**	-	-
CHSK Cr (rozsah A)	mg/l	-	**<20,0**	-
BSK 5 PN	mg/l	**38,0**	**<2,0**	-
Nerozpuštěné látky	mg/l	**48,0**	**<2,5**	**3835,0**
NL zbytek	mg/l	-	-	**995**
N-NO2	mg/l	-	**0,013**	-
N-NO3	mg/l	-	**4,85**	-
N-NH4	mg/l	**6,44**	**<0,20**	-
Ncelk.	mg/l	**18,84**	**5,22**	-
Pcelk.	mg/l	**1,16**	**1,18**	-
Kalová sušina ZŽ	%	-	-	**74,1**
Imhoff 1/2 h.	ml/l	-	-	**500**
Imhoff 1h	ml/l	-	-	**380**
Kalový index (válec)	ml/g	-	-	**130**
Imhoff 1/2 h. kádina	ml/l	-	-	**350**
Kalový index (kádina)	ml/g	-	-	**91**

Ukazatel	Zkušební metoda		Nejistota
Teplota		N	
Reakce vody (pH)	SOP CH14 (ČSN ISO 10523)	A	±0,2