



## HYDROLAB

List č.: 1 / 2

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. 1114/16/OV

Zadavatel rozboru:  
 IČO: 47470411  
 DIČ: CZ47470411

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

19 -12- 2016

DOŠLO DNE

Č.vz.	Místo odběru	Materiál
1671	ČOV Lánov - přítok	odpadní voda
1672	ČOV Lánov - odtok	odpadní voda
1673	ČOV Lánov - AN	odpadní voda

Č.vz.	Zahájení odběru	Ukončení odběru	Datum příjmu
1671	5.12.2016 9:15	5.12.2016 11:00	6.12.2016
1672	5.12.2016 9:15	5.12.2016 11:00	6.12.2016
1673	5.12.2016 13:30	5.12.2016 13:31	6.12.2016

Č.vz.	Odběr provedl	Odebral dle SOP	Typ odběru
1671	Elhenický Milan	SOP V2 (A)	slévaný 2 hod (a)
1672	Elhenický Milan	SOP V2 (A)	slévaný 2 hod (a)
1673	Elhenický Milan	SOP V2 (A)	prostý

Č.vz.	Datum provedení zkoušek od-do
1671	6.12.2016 - 12.12.2016
1672	6.12.2016 - 12.12.2016
1673	6.12.2016 - 8.12.2016

Terénní měření	Jednotka	Č.vz. 1671	Č.vz. 1672	Č.vz. 1673
Teplota	°C	10,0	10,0	10,0

Ukazatel	Jednotka	Č.vz. 1671	Č.vz. 1672	Č.vz. 1673
Reakce vody (pH)		7,6	7,3	-
Konduktivita	mS/m	59,6	47,0	-
CHSK Cr (rozsah B)	mg/l	220,0	-	-
CHSK Cr (rozsah A)	mg/l	-	20,8	-
BSK 5 PN	mg/l	108,1	2,9	-
Nerozpuštěné látky	mg/l	182,0	3,8	3740,0
NL zbytek	mg/l	-	-	725
N-NO2	mg/l	-	0,081	-
N-NO3	mg/l	-	6,11	-
N-NH4	mg/l	24,43	<0,20	-
Ncelk.	mg/l	34,18	7,94	-
Pcelk.	mg/l	3,46	<0,30	-
Kalová sušina ZŽ	%	-	-	80,6
Imhoff 1/2 h.	ml/l	-	-	680
Imhoff 1h	ml/l	-	-	570
Kalový index (válec)	ml/g	-	-	182
Imhoff 1/2 h. kádina	ml/l	-	-	470
Kalový index (kádina)	ml/g	-	-	126

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