



## HYDROLAB

List : 1 / 2

Kladská ul., Bohuslavice nad Úpou, 541 03 Trutnov 3  
zkušební laborato . 1456 akreditovaná IA dle SN EN ISO/IEC 17025:2018

### Protokol o zkouškách . 803/24/OV

Zákazník:  
I O: 47470411  
DI : CZ47470411  
Smlouva .5/2002/Lab.

Vodárenská společnost Lánov, spol. s r.o.  
PROSTĚDŇÍ LÁNOV 391  
543 41 LÁNOV

.vz.	Místo odb ru	Materiál
1142	OV Lánov - odtok	odpadní voda
1143	OV Lánov - AN	odpadní voda

.vz.	Zahájení odb ru	Ukonění odb ru	Datum p íjmu
1142	8.7.2024 12:30	8.7.2024 14:15	9.7.2024
1143	8.7.2024 14:15	8.7.2024 14:15	9.7.2024

.vz.	Odb r provedl	Odebral dle SOP	Typ odb ru
1142	Ott Pavel	SOP V2 (A)	slévaný 2 hod (a)
1143	Ott Pavel	SOP V2 (A)	prostý

.vz.	Datum provedení zkoušek od-do
1142	9.7.2024 - 16.7.2024
1143	9.7.2024 - 10.7.2024

Terénní m ení	Jednotka	.vz. 1142 NS	.vz. 1143 NS
Teplota	°C	19,0	19,0

Ukazatel	Jednotka	.vz. 1142 NS	.vz. 1143 NS
Reakce vody (pH)		7,0	0,2
Konduktivita	mS/m	44,8	5%
CHSK Cr (rozsah A)	mg/l	21,6	20%
BSK 5 PN	mg/l	2,5	20%
Nerozpušt né látky	mg/l	2,8	20%
NL zbytek	mg/l	-	445
N-NO2	mg/l	0,050	15%
N-NO3	mg/l	3,00	10%
N-NH4	mg/l	0,4	15%
Ncelk.	mg/l	6	15%
Pcelk.	mg/l	6,02	10%
Kalová sušina ZŽ	%	-	80,4
Imhoff 1/2 h.	ml/l	-	950
Imhoff 1h	ml/l	-	870
Kalový index (válec)	ml/g	-	418
Imhoff 1/2 h. kádina	ml/l	-	580
Kalový index (kádina)	ml/g	-	255

Ukazatel	Zkušební metoda	
Teplota		N
Reakce vody (pH)	SOP CH14 ( SN ISO 10523)	A
Konduktivita	SOP CH11 ( SN EN 27888)	A
CHSK Cr (rozsah A)	SOP CH19 ( SN ISO 15705)	A
BSK 5 PN	SOP CH40 ( SN EN ISO 5815-1, SN ISO 17289, SN EN 1899-2)	A
Nerozpušt né látky	SOP CH13 ( SN EN 872)	A
NL zbytek		N
N-NO2	subdodávka	SA
N-NO3	subdodávka	SA
N-NH4	subdodávka	SA

Ukazatel	Zkušební metoda	
Ncelk.	subdodávka	SA
Pcelk.	SOP CH3 ( SN EN ISO 6878)	A
Kalová sušina ZŽ		N
Imhoff 1/2 h.		N
Imhoff 1h		N
Kalový index (válec)		N
Imhoff 1/2 h. kádina		N
Kalový index (kádina)		N

Odb r vzorku provedený zkušební laborato í je dokumentován v Protokolu o odb ru.  
 Výsledky zkoušek na všech listech Protokolu o zkouškách se týkají pouze zkoušeného vzorku. Protokol o zkouškách nesmí být bez písemného souhlasu zkušební laborato e reprodukován jinak než celý.

**Zkratky a ozna ení:**

A - zkušební metody a odb ry, které jsou p edm tem akreditace

N - zkušební metody, které nejsou p edm tem akreditace

SA - subdodávka akreditovaná

NS - nejistota stanovení

Místo provád ní laboratorních inností (s výjimkou subdodávek): Kladská ul. ( OV), Bohuslavice n/Ú, 541 03 Trutnov 3  
 V p ípad , že byl vzorek odebrán zákazníkem, výsledky zkoušek se vztahují ke vzorku, jak byl p íjat do zk. laborato e.  
 Zkušební laborato nenese odpov dnost za informace a data dodaná zákazníkem. (údaje o datu, asu,míst ,typu odb ru)

Uvedená nejistota je rozší ená nejistota, která byla vypo tena za použití koeficientu rozší ení k=2, což odpovídá hladin spolehlivosti asi 95% a nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Protokol vypracoval: p.Barbora Kosinková

V Trutnov dne: 22.7.2024

**Vodovody a kanalizace Trutnov, a.s.**  
**HydroLab**  
 DIČ: CZ60108711  
 nábřeží Václava Havla 19  
 541 01 Trutnov

Protokol schválil:

***elektronicky podepsáno***

.....  
 Mgr. Šárka Bryknarová  
 vedoucí laborato e

.....konec protokolu o zkouškách.....