



## HYDROLAB

List č.: 1 / 2

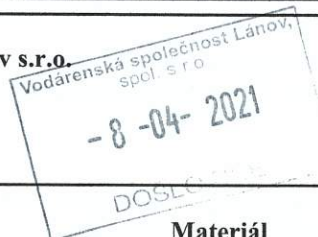
Kladská ul., Bohuslavice nad Úpou, 541 03 Trutnov 3  
zkušební laboratoř č. 1456 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

### Protokol o zkouškách č. 265/21/OV

**Zákazník:**

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

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



Č.vz.	Místo odběru	Materiál
417	ČOV Černý Důl - přítok	odpadní voda
418	ČOV Černý Důl - odtok	odpadní voda

Č.vz.	Zahájení odběru	Ukončení odběru	Datum příjmu
417	22.3.2021 8:15	22.3.2021 10:00	23.3.2021
418	22.3.2021 8:15	22.3.2021 10:00	23.3.2021

Č.vz.	Odběr provedl	Odebral dle SOP	Typ odběru
417	Elhenický Milan	SOP V2 (A)	slévaný 2 hod (a)
418	Elhenický Milan	SOP V2 (A)	slévaný 2 hod (a)

Č.vz.	Datum provedení zkoušek od-do
417	23.3.2021 - 29.3.2021
418	23.3.2021 - 29.3.2021

Terénní měření	Jednotka	Č.vz. 417	NS	Č.vz. 418	NS
Teplota	°C	6,0	-	6,0	-

Ukazatel	Jednotka	Č.vz. 417	NS	Č.vz. 418	NS
Reakce vody (pH)		8,4	±0,2	7,1	±0,2
Konduktivita	mS/m	62,4	5%	54,6	5%
CHSK Cr (rozsah B)	mg/l	220,8	15%	-	-
CHSK Cr (rozsah A)	mg/l	-	-	31,3	20%
BSK 5 PN	mg/l	95,2	20%	2,5	20%
Nerozpuštěné látky	mg/l	45,0	20%	3,2	20%
N-NO2	mg/l	-	-	0,090	10%
N-NO3	mg/l	-	-	15,90	20%
N-NH4	mg/l	17,95	10%	<0,20	-
Ncelk.	mg/l	34,90	20%	20,64	20%
Pcelk.	mg/l	14,22	10%	0,52	10%

Ukazatel	Zkušební metoda	
Teplota		N
Reakce vody (pH)	SOP CH14 (ČSN ISO 10523)	A
Konduktivita	SOP CH11 (ČSN EN 27888)	A
CHSK Cr (rozsah B)	SOP CH19 (ČSN ISO 15705)	A
CHSK Cr (rozsah A)	SOP CH19 (ČSN ISO 15705)	A
BSK 5 PN	SOP CH29 (ČSN EN 1891-1,2)	A
Nerozpuštěné látky	SOP CH13 (ČSN EN 872)	A
N-NO2	SOP CH6 (ČSN EN 26777)	A
N-NO3	SOP CH4 (ČSN ISO 7890-3)	A
N-NH4	SOP CH2 (ČSN ISO 7150-1)	A
Ncelk.	SOP CH30 (ČSN EN ISO 11905-1, ČSN ISO 7890-1)	A
Pcelk.	SOP CH3 (ČSN EN ISO 6878)	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.

## Protokol o zkouškách č. 265/21/OV

List č.: 2 / 2

### Zkratky a označení:

**A** - zkušební metody a odběry, které jsou předmětem akreditace

**N** - zkušební metody, které nejsou předmětem akreditace

< - pod mezí stanovitelnosti

**NS** - nejistota stanovení

Místo provádění laboratorních činností (s výjimkou subdodávek): Kladská ul. (ČOV), Bohuslavice n/Ú, 541 03 Trutnov 3  
V případě, že byl vzorek odebrán zákazníkem, výsledky zkoušek se vztahují ke vzorku, jak byl přijat do zk. laboratoře.  
Zkušební laboratoř nenesे odpovědnost za informace a data dodaná zákazníkem. (údaje o datu, čase, místě, typu odběru)

Uvedená nejistota je rozšířená nejistota, která byla vypočtena za použití koeficientu rozšíření  $k=2$ , což odpovídá hladině spolehlivosti 95% a nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Protokol vypracoval: Mgr. Šárka Bryknarová  
V Trutnově dne: 29.3.2021

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

Mgr. Šárka Bryknarová  
vedoucí laboratoře

.....konec protokolu o zkouškách.....