



## 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. 8/21/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
30	ČOV Černý Důl - přítok	odpadní voda
31	ČOV Černý Důl - odtok	odpadní voda

Č.vz.	Zahájení odběru	Ukončení odběru	Datum příjmu
30	11.1.2021 11:00	11.1.2021 12:45	12.1.2021
31	11.1.2021 11:00	11.1.2021 12:45	12.1.2021

Č.vz.	Odběr provedl	Odebral dle SOP	Typ odběru
30	Ott Pavel	SOP V2 (A)	slévaný 2 hod (a)
31	Ott Pavel	SOP V2 (A)	slévaný 2 hod (a)

Č.vz.	Datum provedení zkoušek od-do
30	12.1.2021 - 18.1.2021
31	12.1.2021 - 18.1.2021

Terénní měření	Jednotka	Č.vz. 30	NS	Č.vz. 31	NS
Teplota	°C	7,5	-	7,5	-

Ukazatel	Jednotka	Č.vz. 30	NS	Č.vz. 31	NS
Reakce vody (pH)		7,7	±0,2	6,8	±0,2
Konduktivita	mS/m	74,9	5%	59,8	5%
CHSK Cr (rozsah B)	mg/l	872,4	15%	-	-
CHSK Cr (rozsah A)	mg/l	-	-	20,4	20%
BSK 5 PN	mg/l	253,4	20%	<2,0	-
Nerozpuštěné látky	mg/l	446,0	20%	<2,5	-
N-NO2	mg/l	-	-	0,019	10%
N-NO3	mg/l	-	-	<1,00	-
N-NH4	mg/l	22,88	10%	5,31	10%
Ncelk.	mg/l	47,38	20%	6,21	20%
Pcelk.	mg/l	5,71	10%	3,94	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. 8/21/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 nenese odpovědnost za informace a data dodaná zákazníkem. (údaje o datu, času, 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: 18.1.2021

Veřejná agentura pro vodu a kanalizace Trutnov, a.s.  
HydroLab  
DIČ: CZ60108711  
nábřeží Václava Havla 19  
541 01 Trutnov

Mgr. Šárka Bryknarová  
vedoucí laboratoře

.....konec protokolu o zkouškách.....